GUÍA DE SOLUCIONES 20

SEGURIDAD ELECTRÓNICA

epcom®

SYSCOM®

¡Hacia un Mundo Más Seguro!

Estimado Profesional de la Seguridad Electrónica

Para SYSCOM® es muy importante mantener un guía de soluciones renovada, actualizada, con nuevas oportunidades de negocio y fácil de usar. La Guía de Soluciones SYSCOM® en Seguridad Electrónica 2020, está diseñada para que cada producto pueda ser localizado rápidamente, cada solución pueda ser conformada de la mejor manera ¡y sobre todo!, aquí encontrará todo lo necesario para la instalación de su proyecto

En este año 2020, SYSCOM® pone a su alcance una nueva era en la industria de seguridad electrónica, una nueva forma de llevar las soluciones de tecnología de punta a los usuarios finales. La clave es buscar la solución adecuada a cada usuario final, ofrecer justo lo que necesita para satisfacer su necesidad.

Dejamos atrás la venta de productos en particular, y hoy nos ubicamos en el momento de ofrecer al cliente una solución integral. La visión de productos de alarma, detección de incendio, videovigilancia y control de acceso, se convierten en una solución en base a sistemas integrales, soluciones que implican la conjunción de tecnologías y dispositivos.

De igual forma, estamos en la evolución de prácticas, del manejo e integración de las tecnologías de la información en nuestra industria, y es por esto que en esta guía encontrará una nueva gama de productos que nos llevan a la adaptación de nuestro negocio a las nuevas generaciones de usuarios y necesidades de cada mercado vertical.
Sabemos que sus clientes son cada vez son más exigentes en el nivel de servicio y calidad de productos y satisfacción a su necesidad, estamos seguros de la calidad de usted como Integrador SYSCOM®, y permítanos a nosotros poner en sus manos los mejores productos, las más recientes tecnologías y la mejor integración entre ellos.

La Guía de Soluciones SYSCOM® en Seguridad Electrónica 2020, incluye cada componente de una solución de Control de Acceso, Videovigilancia, Alarmas Contra Intrusión y Detección de Incendio, en donde cada una de ellas puede convivir entre sí utilizando la tecnologías de información como base central de su sistema. Hacemos la introducción de nuevas soluciones de Automatización y su integración a Internet, IoT, como nueva oportunidad de negocios para su empresa y para que cada usuario final esté seguro que puede llevar la tecnología de punta a su hogar, empresa, industria y a la misma seguridad pública.

SYSCOM® agradece su preferencia y mantiene el compromiso de ser su mejor socio de negocios.

¡Es Más Grande Quien Mejor Sirve!

SYSCOM®

42
Años Sirviéndole

SERVICIO

EXPERIENCIA

CRECIMIENTO

CONFIANZA

ESTABILIDAD

SERIEDAD

GARANTÍA

PUNTUALIDAD

CONSTANCIA

Soluciones Digitales a su Servicio

Encuentra el App como SYSCOM PRO en:

ANDROID APP ON Google play Disponible en App Store

www.syscom.mx

En syscom.mx encontrará información actualizada sobre el mundo de la radiocomunicación, sistemas de seguridad, emergencia, redes inalámbricas, VoIP y más...

Visítenos en Internet y Utilice Nuestros Servicios Digitales

- Características e información adicional de nuestros productos.
- Información sobre cursos y webinars.
- Apoyo publicitario para integradores.
- Ofertas, especiales y artículos en remate.
- Cotice a sus clientes con precios de lista actuales.

Capacitación Presencial y en Línea
www.syscom.mx/calendario

Facturación en Línea
www.syscom.mx/facturacion

Crear Cuentas al Equipo de Ventas
www.syscom.mx/subcuentas

Ventas en Línea

Asistencia Técnica
www.syscom.mx/soporte

Banco de Fotografías
www.syscom.mx/bancodefotos

Pedidos en Tiempo Real

Realice sus pedidos en línea de forma inmediata y segura las 24 horas del día durante todo el año.

Inventarios Reales

Revise al instante los inventarios reales de cada producto disponible en nuestras sucursales al momento de realizar su pedido.

Asigne Subcuentas a su Equipo

En la sección Cuentas de Usuario, dentro del Panel de Usuario que ofrece syscom.mx, podrá crear, bloquear, borrar y administrar todas las subcuentas.

Envío Inmediato

Descuentos Especiales y Meses sin Intereses en Pagos con Tarjeta

Certificado de Seguridad

Blog SYSCOM®

Equipos Nuevos y Seminuevos Certificados SYSCOM
SYSCOM OUTLET

Visite nuestro sitio OUTLET

Equipo nuevo y seminuevo certificado SYSCOM®

Adquiera una gama amplia de productos probados, con un costo competitivo y altas especificaciones técnicas que le ayudarán a completar sus ventas rápidamente.

www.syscom.mx/outlet

Contenido por Secciones

Sistemas de Video IP 1-82
Sistemas de Video Analógicos 83-130
Accesorios para Instalación de Seguridad Electrónica 131-160
Sistemas de Acceso Electrónico 161-298
Sistemas de Automatización e Intrusión 299-407
Sistemas de Detección de Incendio 408-478
Fuentes de Poder y Cables 479-492
Energía Solar 493-519
Respaldo de Energía 520-536
Protectores Contra Descargas 537-555
Gabinetes y Racks 556-570
Señalización Audiovisual 571-617
Torres 618-633
Herramientas 634-645
SYSCOM® 646-650

A

ABLOY® **224**
Abrazadera para Tierra Física en Base para Piso Falso TOTAL GROUND® 545
Abrazaderas de Acero Inoxidable SURTEK® 644
Abrepuertas de:
- Garage 8010, Fotoceldas y Riel Incluido, Línea Profesional LiftMaster® 267
- Garage Inteligente 8160LA, Apertura con App MyQ, Línea Profesional LiftMaster® 267
- Garage -Kit- AccessPRO® 266
- Garage MERIK® 265
- Garage Silencioso -Kit- AccessPRO® 266

Abrerrejas Abatibles Hidráulico - Kit - MERIK® 265
acceso 3® TITANIUM 171
Acceso Electrónico (Sección) 161-298
Acceso Vehicular y Peatonal 238
Accesorios:
- Accesorios y Montajes para Series ULISSE, MAXIMUS MMX y WASPT VIDEOTEC® 58
- Lane Barrier para Barreras Vehiculares DKS™ 244
- Opcionales para Gabinetes y Racks Linkedpro® 556
- Adicionales para KCV-A374K/ B SYSCOM® by KOCOM® 280
- Adicionales para KDP-600A1M/MS2D SYSCOM® by KOCOM® 290
- Adicionales para KDP-601A/D SYSCOM® by KOCOM® 290
- Adicionales para Videoportero TVPRO400B/ W AccessPRO® 281
- Básicos de Instalación de Torres SYSCOM® TOWERS 619
- Compatibles con Estaciones Mobiliarias Profesionales de Monitoreo y Control EPCOM Industrial® 295, 406
- de Energía para Inversores, Adaptadores y Cargadores Portátiles CyberPower® 532
- de Instalación de Lámparas de Señalización y de Instalación SYSCOM® TOWERS / txPRO® 623
- de Instalación de Torres SYSCOM® TOWERS 620
- de Programación Rápida para Paneles PIMA® 349
- de Red IDIS® 44
- de Torres Arriostradas SYSCOM® TOWERS 620-622
- Inalámbricos para Paneles de Alarma CROW® 353
- Inalámbricos para Paneles Serie Hunter PIMA® 341, 342
- Indispensables (No Incluidos) para Interfono Maestro SYSCOM® by KOCOM® 292
- Universales para Control PTZ HIKVISION®, epcom®, WiseNet®, IDIS® y VIDEOTEC® 101

Accesorios para:
- Alarmas Compatibles con Serie VISTA Honeywell® 320
- Alarmas, Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 321-323
- Alarmas, Serie V-Plex® Honeywell® 324
- Automatización, Tecnología Z-WAVE® Honeywell® 303
- Barrera Barreras Vehicular 1600-080 (No Incluidos) DKS™ 242
- Barrera Vehicular 1601-090 (No Incluidos) 244
- Barrera Vehicular 1602-080 (No Incluidos) DKS™ 243

Accesorios para: (Continuación)
- Barreras Vehiculares CAME® 246, 248, 249
- Barreras Vehiculares, Más Rápidas y de Mayor Resistencia INDUSTRIAL by AccessPRO® 239
- Carcasas Fotoeléctricas BUNKER® 378
- Cercas Electrificadas SFIRE® 400
- Cercas Electrificadas SYSCOM®, YONUSA® y EPCOM Industrial® 401
- Cercas Electrificadas YONUSA® 399
- Control de Acceso AccessPRO®, SECO-LARM® y SFIRE® 234
- Controladores de Acceso ROSSLARE® 194
- Controladores Solares MPPT y PWM EPEVER® 505
- Equipos de Sistemas de Control de Rondas de Vigilantes DigiTool™ ROSSLARE® 211
- Evacuación por Voz SYSTEM SENSOR® y HOCHIKI® 425
- Gabinetes Metálicos y Plásticos txPRO® 569
- Instalación de Equpos de Control de Acceso (Sección) 219
- Instalación de Equpos de Control de Acceso AccessPRO® y SECO-LARM® 227
- Instalación de Línea RSL de Torres Autosoportadas ROHN® 628
- Instalación de Tierras Físicas PANDUIT® 546
- Instalación de Tierras Físicas y Pararrayos APLICACIONES TECNOLÓGICAS® 547
- Instalación de Tierras Físicas y Pararrayos PANDUIT®/ Indiana®/ APLICACIONES TECNOLÓGICAS® 546
- Instalación de Tierras Físicas y Pararrayos TOTAL GROUND® 543, 544
- Instalación de Tierras Físicas y Pararrayos TOTAL GROUND®/ APLICACIONES TECNOLÓGICAS®/ PANDUIT® 545
- Kits de Automatización Caséta™ Wireless LUTRON® 306
- Línea de Automatización LUTRON® 309-311
- Mobiliario de Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico Winsted® 296
- Mobiliario de Apoyo Winsted® 407
- Módulos TCP/IP y GPRS epcom® 387
- Montajes de Módulos Fotovoltaicos epcom® POWER LINE 499
- Panel de Extinción de Incendio FirePro Xtinguish™ HOCHIKI® 430
- Panel de Extinción de Incendio HOCHIKI® 430
- Paneles AC2151PBU, AC225IPBO, AC42F0PBU ROSSLARE® 195
- Paneles de Alarma Híbrido PIMA® 345
- Paneles de Alarma Híbridos, Serie FORCE PIMA® 344
- Paneles de Alarma Serie Runner CROW® 352
- Paneles de Detección de Incendio Fire-Lite® Alarms by Honeywell® 411-413
- Paneles de Detección de Incendio Serie VISTA FB/ P/ T Honeywell® 424
- Paneles de Detección de Incendio SILENT KNIGHT® y Farenhyt™ Honeywell® 416, 417
- Paneles de Detección de Incendio SYSTEM SENSOR® 449
- Paneles Direccionables Serie FireNET™ HOCHIKI® 427-429
- Paneles LYNX Plus Touch: L5200/ L7000 Honeywell® 315
- Paneles videofied® 337
- Protección de Activos Comerciales CENTURY® 274
- Puertas Corredizas y Abatibles CAME® 263
- Racks Linkedpro® 562
- Racks Linkedpro®/ TOTAL GROUND® 563
- Receptor Inalámbrico SECO-LARM® 228, 376
- Semáforos RUIZ ELECTRONICS® y INDUSTRIAL by AccessPRO® 257
- Servidores NAS y Unidades de Expansión SYSCOM® y epcom® 71
- Sistema Convencional HCA HOCHIKI® 427
- Sistema de Alarma Doméstica EZVIZ™ 359
- Sistema de Evacuación Honeywell® SILENT KNIGHT® 422
- Sistema de Videoportero a Color, Multiapartamento KLP-C420R SYSCOM® by KOCOM® 287
- Sistemas de Acceso Electrónico ELK®, ED® - Electronic Design, RUIZ ELECTRONICS® y AccessPRO® 235
- Sistemas de Alarma Honeywell® 362

Accesorios para: (Continuación)
Sistemas de Control de Acceso AccessPRO®, Honeywell® y ASSA ABLOY ALARMS CONTROL®....233
Sistemas de Detección de Incendio HOCHIKI® y SILENT KNIGHT®....465
Sistemas de Intrusión EPCOM Industrial®, Panasonic®, SANYO®, SFIRE®, W&W® y Honeywell®....404
Sistemas de Intrusión epcom® POWER LINE....403
Sistemas de Intrusión y Alarma SFIRE®, Altronix®, ELK® y AccessPRO®....385
Soldaduras SYSCOM®/ epcom POWER LINE®....641
Teclados Antivandálicos de Acceso Autónomos Serie ProKeypad AccessPRO®....212
Videoportero Inalámbrico Color a Manos Libres SECO-LARM®....292
Videovigilancia....131-154
AccessPRO®....165, 191, 192, 210, 212, 213, 216, 218-223, 226-213, 233-235, 240, 250, 266, 270, 281, 376, 385, 488
AccessPRO® Powered by ZKTECO®....164-166, 184, 190, 217
Acoplador de Impedancias TOTAL GROUND®....543
Activación de Licencia IP Receiver para GPRS y TCP/IP Sentry™ PIMA®....397
Actualización de la MCARD MS-DOS/ PIMAGUARD bajo Windows® de Sentry™ PIMA®....397
Acumuladores de Ciclo Profundo SYSCOM®/ EXIDE®....506
Acumuladores para Aplicaciones Fotovoltaicas epcom® POWER LINE....484
Acumuladores para Aplicaciones Fotovoltaicas SYSCOM®/ epcom® POWER LINE....506
Acumuladores y Cargadores SYSCOM®/ epcom® POWER LINE....506
Adaptador:
Celular para Porteros Telefónicos 1802 DKS™....293
de Pared con Dimmer y Control Remoto -Kit- Caséta™ Wireless LUTRON®....306
de Pared con Dimmer y Repetidor Caséta™ Wireless LUTRON®....307
de Tubo a Detector - Accesorios para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE®....441
DisplayPort-HDMI SYSCOM®....71
EIA-485 / RS-232 MORNINGSTAR®....503
Ethernet 10 GigabitFP + Synology®....73
MeterBus para USB MORNINGSTAR®....503
Mini DisplayPort-HDMI 4K SYSCOM®....71
Mini DisplayPort-HDMI epcom®....71
Modbus RS-485 para Usar con Detectores de la Serie 6 Macurco®....446
para 8 Canales de Video (DVR,NVR, Cámara IP) en la Plataforma de Epcom Cloud / epcom® Professional....123
para Automatización de Picos Poncha Llantas (Requerido) para Barreras Vehiculares DKS™....243
para Electrodomésticos LUTRON®....311
para Probar Sistemas de Detección de Humo por Aspiración con Dispensador SOLO-365 SDi solo™....433
Z-WAVE® para Tomacorriente Convencional, Switch ON/OFF Z-WAVE® JASCO®....301
Adaptadores BNC 75 Ohm RF CONNECTORS®....149
Adaptadores de Pared SFIRE®....480
Adaptadores epcom® TITANIUM....150
Adaptadores para Cable RG-59/U, RG-6/U, RG-11/U (75 Ohm) RF CONNECTORS®....149
Adaptadores y Accesorios para Videovigilancia, Varias Marcas…....154
Administración de Energía en Red CyberPower®....531
Administrador de Sistema Digital Integrado Honeywell®....466
Aerosol No Inflamable para Limpieza de Detectores SDi solo™....436
Aerosol Probador para Detectores de Humo para Usarse con SOLO-330 y SOLO-332, Lata con 4.8 oz SDi solo™....435
Aerosol Probador para Detectores de Humo Smoke Centurion SDi solo™....436
Aislador:
3 en 1 (Paso, Esquina y Tensor) YONUSA®....399
Blanco para Postes de Esquina SFIRE®....400
de Esquina YONUSA®....399
de Paso Blanco Reforzado SFIRE®....400
de Paso o Esquina con Abrazadera Incluida de 33 a 38 mm SFIRE®....400
de Paso para Uso en Varilla SFIRE®....400
de Paso Reforzado para Cercos Eléctricos SFIRE®....400
de Paso YONUSA®....399
para Postes de Esquina SFIRE®....400
Alambre de Aluminio SFIRE®....400
Alambres de Incendio Revestido de Metal (Caja de 76.2 m) Honeywell®....476
Alambres de Incendio Revestido de Metal Honeywell®....490
Alarma Doméstica para Automonitoreo -Kit- EZVIZ™....358, 359
AlarmNet™ By Honeywell®....392
ALARMS CONTROL®....233
Alimentación de Cerca Electrificada con Energía Solar - Kit - TOTAL GROUND®....519
Alimentación DITEK®....140
ALLTERCO®....305
Almacenamiento y Transporte para Equipos de Prueba SDi solo™....436
Altavoz:
Coaxial 5" + 1.5" para Montaje en Techo epcom® PRO AUDIO....475
Colgante para Interior 5" epcom® PRO AUDIO....475
Cromado de Montaje, 100 W CODE 3®....617
de 2.5'', Montaje en Techo, Blanco, Fabricado en ABS Honeywell®....471
de 5.5'' Honeywell®....471
de 5'' para Instalación en Techo Honeywell®....471
de 6.5'', Resistente al Fuego, Montaje en Techo, Domo Color Rojo Honeywell®....472
de Aluminio Fundido de 100 W con Soporte de Montaje Universal CODE 3®....617
de Gabinete Metálico con Capacitor Honeywell®....471
de Gabinete Metálico Honeywell®....471
de Gabinete, Montaje en Pared, Color Blanco, Fabricado en ABS Honeywell®....471
de Montaje en Pared Activo de 2 Vías 5" + 1.5" epcom® PRO AUDIO....475
de Montaje en Pared de 2 Vías 4 "+ 1.5" epcom® PRO AUDIO....475
de Proyección Unidireccional, Blanco, Fabricado en Aluminio Honeywell®....472
Delgado con Soporte Universal en "U" CODE 3®....617
Modular de Techo a Prueba de Polvo, Construido en Plástico ABS Honeywell®....471
Modular de Techo con Protector, Construido en Plástico ABS Honeywell®....471
Modular de Techo, Construido en Plástico ABS Honeywell®....471
para Exterior, 15 a 30 W, 100 V, IP66, Material ABS, Bracket de Metal epcom® PRO AUDIO....475
para Montaje en Techo de 4" de 3 ~ 6 W epcom® PRO AUDIO....475
Tipo Columna para Exterior, Configurable a 20, 10, 5 o 2.5 W Honeywell®....472
Tipo Columna para Exterior, Configurable a 40, 20, 10 o 5 W Honeywell®....472
Tipo Columna para Exterior, Configurable a 80, 40, 20 o 10 W Honeywell®....472
Tipo Trompeta, Color Blanco Honeywell®....472
Altronix®....315, 385, 485, 486
Alumbrado Público con Energía Solar SYSCOM®/ SUNPOWER®....517
Alumbrado Público Solar -Kit- SYSCOM®....517
ALVARADO®....260
Amarre de Acero Calibre 18 AWG OPTEX®....373
Amplificador de Alta Eficiencia con 2 Salidas de 250 W y Fuente de Respaldo de 24 Vcd Honeywell®....466
Amplificador de Alta Eficiencia con 4 Salidas de 125 W y Fuente de Respaldo de 24 Vcd Honeywell®....466
Amplificador de Alta Eficiencia con Una Salida de 500 W y Fuente de Respaldo de 24 Vcd Honeywell®....466
Amplificador Digital de Alta Eficiencia 500 W Honeywell®....466
Amplificador Mezclador Bluetooth® epcom® PRO AUDIO....473
Análisis de Video Avanzado (IVS) nuuo®....64

Analizador Autónomo de 2 Canales de Fibra Sensible de 500 m, Compatible con IP/ XML OPTEX® 373
Anclas Armadas (Placas Igualadoras) para Torres SYSCOM® TOWERS 620
Anclas Completas para Retenida de Torres SYSCOM® TOWERS 620
ANDREW® **636**
Antena Compatible con los Radios PIMA® 348
Antena para Receptor 002AF43S para Barreras Vehiculares CAME® 249
Antenas GSM para Comunicadores Honeywell® 326
Antenas GSM para Exterior para Comunicadores Honeywell® 326
Antenas GSM para Interior para Comunicadores Honeywell® 326
Antenas para Interior epcom® 387
Antorcha MASTER MT-76 de Gas Butano, Autoignición, Flama Ajustable y 2 Accesorios para Uso de Cautín 640
Anunciador Audible Inalámbrico para Salida de Emergencia, Texto en Inglés STI® 458
Anunciador Audible para Salida de Emergencia de Doble Hoja con Sirena Remota, Color Rojo y Texto en Inglés STI® 458
Anunciador Audible y Visible para Salida de Emergencia de Doble Hoja, Texto en Inglés y Etiquetas en Múltiples Idiomas STI® 458
Anunciador Audible y Visible para Salida de Emergencia, Texto en Inglés y Etiquetas en Múltiples Idiomas STI® 458
Anunciador Remoto para Detector de Incendio por Aspiración SAFE® 440
Anunciadores Audibles STI® 458
AOC® **96, 97**
Aplicación BioStar 2 Mobile para Control de Acceso suprema® 182
Aplicación Móvil Hik-Connect Compatible con DVRs, NVRs y Cámaras IP HIKVISION® 122
Aplicación para Energizadores YONUSA® 402
Aplicación PIMAlink 3.0 PIMA® 346
APLICACIONES TECNOLÓGICAS® **542, 545-547**
Arco Detector de Metales de 18 Zonas ZKTECO® 271
Arco Detector de Metales de 6 Zonas ZKTECO® 271
Arcos Detectores de Metal de 6, 18 y 33 Zonas RANGER® 268
Arcos Detectores de Metal RANGER® 268
Arcos Detectores de Metal ZKTECO® 271
Arcos EAS para Protección de Ropa, Botellas, con Accesorios RX, TX 8.2 MHz hasta 1.8 m -Kit- CENTURY® 274
Arneses de Seguridad en Alturas URREA® 643
ARROW® **385**
Articulación para Brazo de Barrera Vehicular 009-MXARM001 CAME® 246
ASSA ABLOY ALARMS CONTROL® **233**
ASSA ABLOY PHILLIPS® **223, 225**
ASSA ABLOY SECURITRON® **226**
ASSA ABLOY TESA® **228, 236**
ASSA ABLOY Yale® **278**
ASSA ABLOY® **236, 237, 292**
Astragal 84/ 96" Serie 355CS para Puertas para Emergencia Resistentes al Fuego ASSA ABLOY® 237
Atenuador, Interruptor ON/OFF Inalámbrico Inteligente para Automatización del Hogar ALLTERCO® 305
Auricular para Sistemade Audioportero Multiapartamento KLPD410 KOCOM® 289
Automatización - Casa Inteligente Honeywell® 300
Automatización -Kits- Caséta™ Wireless LUTRON® 306
Automatización para Puertas Corredizas y Abatibles INDUSTRIAL by AccessPRO® 262
Automatización para Puertas, Corredizas Tipo Garage y Barreras Vehiculares Hidráulicas MERIK® 265
AxTraxNG™ de ROSSLARE® - Software de Control de Acceso 194

B

Bahía para Descarga de Información XMR Series epcom® Professional 124
Baliza:
- Cuadrada Serie EB7180 ECCO® 592
- LED 12 LED Auxiliares en la Parte Superior CODE 3® 612
- LED SB48, Lente Azul, LED Azul CODE 3® 612
- Mirage de 18 LED con Montaje Permanente CODE 3® 612
- Rotativa LED Doble X5258 Clase I ECCO® 592
- Rototativa LED Serie X7660 Clase I ECCO® 592
- SB 48 LED, Lente Rojo, LED Rojo CODE 3® 612
- Serie Profile 7460 Clase I ECCO® 592
- Serie PULSE II X7900 Clase I y II 593
- Serie Pulse X7960 Clase I ECCO® 592
- Serie Reflex X7160 Clase I ECCO® 592

Balizas Serie Montacargas X6262 Clase III ECCO® 593
Balizas Serie Montacargas X6465 Clase III ECCO® 593
Bancos de Baterías EPU PACK epcom® POWER LINE 535
Barra:
- Antipánico con Zumbador UL® 236
- Barra Directora de Tráfico ECCO® 587
- Barra Directora de Tráfico con Flechas ECCO® 587
- Perimetral de Contorno Rojo/ Azul CODE 3® 614
- Sencilla Universal de 1 Punto ASSA ABLOY TESA® 236
- Vertical para Puertas Dobles de 2 Puntos ASSA ABLOY TESA® 236

Barra de:
- Barra de Luces Dobles LED Serie XT3, Parpadean en Rojo/ Azul CODE 3® 610
- Emergencia con Cerrojo y Alarma Serie 1200 RCI® 236
- Emergencia con Interruptor Sin Cerrojo Mecánico RCI® 236
- Luces de Alta Potencia Serie X67 602
- Luces de Emergencia Valor FEDERAL SIGNAL® 574
- Luces de Emergencia Vision FEDERAL SIGNAL® 573
- Luces Encubiertas Interior Delantera Serie SUPERVISOR CODE 3® 611
- Luces Encubiertas Interior Trasera Serie WINGMAN 611
- Luces EPCOM Industrial® 605
- Luces JetStream LED FEDERAL SIGNAL® 580
- Luces LED Direccionadora de Tráfico Color Ámbar de 30" CODE 3® 610
- Luces Navigator FEDERAL SIGNAL® 573
- Luces Serie Latitude™ FEDERAL SIGNAL® 576
- Luces Serie X67 EPCOM Industrial® 599
- Luces Serie X75 EPCOM Industrial® 599
- Luces Vantage ECCO® 587
- Luz Blanca Cálida de 12" ECCO® 590
- Luz Blanca Cálida de 5.5" ECCO® 590
- Pánico Serie Tampa de 1 Punto UL® 236
- Pánico Serie Tampa de 2 Puntos ASSA ABLOY TESA® 236

Barras de:
- Emergencia para Exterior e Interior EPCOM Industrial® 599, 602
- LED de Alta Intensidad ECCO® 591
- LED y Luces de Trabajo ECCO® 591
- Luces de Emergencia EPCOM Industrial® 599
- Luces FEDERAL SIGNAL® 580, 581
- Luces Integrity FEDERAL SIGNAL® 574, 583
- Luces Integrity y Legend LPX Serial FEDERAL SIGNAL® 583
- Luces Latitude y Viper S2 FEDERAL SIGNAL® 576
- Luces Legend LPX Discrete FEDERAL SIGNAL® 575
- Luces Legend LPX FEDERAL SIGNAL® 583
- Luces Legend LPX Serial FEDERAL SIGNAL® 575
- Luces LPX Serial y LPX Discrete 575
- Luces Navigator y Vision FEDERAL SIGNAL® 573
- Luces Valor e Integrity FEDERAL SIGNAL® 574
- Puertas de Emergencia y Servicio ASSA ABLOY TESA® y UL® 236
- Unión para Interconexión de Equipo TOTAL GROUND® 543

Barras, Mini Barras y Balizas de Alta Potencia CODE 3®....612
Barrera:
Abatible para un Carril de Acceso Peatonal CAME®....261
de Microondas POLITEC®....368
Resistente a Impactos a 30 y 50 Millas por Hora HySecurity®....241
Vehicular 1 HP/115 V para Uso Continuo Compatible con Mástil de hasta 8.2 m DKS™....244
Vehicular con Brazo Iluminado -Kit- CAME®....246
Vehicular con Motor de 1/2 HP de Uso Continuo para Carriles de Hasta 4 m DKS™....243
Vehicular Derecha con Brazo Ajustable de 4 a 4.8 m, 3 seg en Apertura, Incluye Brazo ZKTECO®....241
Vehicular GARD 4 con Brazo Iluminado -Kit- CAME®....246
Vehicular Hidráulica (FAAC640) para Tráfico Intenso con Mástil de 7 metros MERIK®....265
Vehicular Hidráulica MERIK®....265
Vehicular Izquierda con Brazo Ajustable de 4 a 4.8 m, 3 seg en Apertura, Incluye Brazo ZKTECO®....241
Barreras:
Fotoeléctricas OPTEX®....371
Fotoeléctricas para Exterior (Par) CAME®....248
para Ambiente Hostil HySecurity® y ZKTECO®....241
Vehiculares con Brazo Iluminado CAME®....246
Vehiculares con Motor de 1/2 HP de Uso Continuo para Carriles de hasta 4 m DKS™....242
Vehiculares de Uso Continuo para Aplicaciones Industriales y Comerciales DKS™....242-244
Vehiculares, Alta Velocidad, Fiabilidad, Diseño, Seguridad y un Excelente Rendimiento ZKTECO®....241
Vehiculares, Más Rápidas y de Mayor Resistencia INDUSTRIAL by AccessPRO®....239
Barriles de Unión 1/2" para Conduit (Paquete) OPTEX®....373
Base de Pared CROW®....366
Base Multiposición para Postes de Paso SYSCOM®....401
Base para Barreras Fotoeléctricas CAME®....248
Base para Instalación de Lectores para Uso Interior AccessPRO®....212
Base para Montar Módulos de Frente de Calle Multiapartamento para Empotrar HIKVISION®....284
Base para Montar Módulos de Frente de Calle Multiapartamento para Sobreponer HIKVISION®....284
Bases e Interfaces de Audio LOUROE®....152
Batería:
Alcalina "AA", 1.5 V Panasonic®....404
de 3.6 V a 19 Ah para Sirena SF70W SFIRE®....404
de Larga Duración de 3.6 V para Dispositivos de Alarmas Honeywell®....404
de Larga Duración de 3.6 V para Dispositivos de Alarmas videofied® by Honeywell®....337
de Larga Duración de 3.6 V para Panel XTOIP630 Honeywell®....404
de Larga Duración de 3.6 V para Panel XTOIP630 videofied® by Honeywell®....337
Recargable para Equipo de Prueba W&W®....404
Recargable SANYO®....404
Tipo Bastón SDi solo™....433
Batería y Cargador XMR Series epcom® Professional....124
Baterías:
AGM/ VRLA,12 Vcd, 8 Ah, Tamaño Estándar: 151 x 101 x 65 mm (Paquete de 10) epcom® POWER LINE....403
con Tecnología AGM/ VRLA para Aplicaciones de Respaldo en Sistemas de Seguridad epcom® POWER LINE....484
de Repuesto CyberPower®....531
para Probar Detectores Térmicos -Kit- SDi solo™....432
Tecnología AGM/ VRLA epcom® POWER LINE....403
UL Tecnología AGM/ VRLA SILENT KNIGHT®....465
BEA®....249
BELDEN®....476, 487-490, 492, 635
Biométrico:
de Reconocimiento Facial con Deep Learning y Función de Videoportero HIKVISION®....285
de Reconocimiento Facial, Compatible con IVMS4200 HIKVISION®....168
Standalone con Lector de Proximidad EM, Compatible con IVMS4200 y P2P Hik-Connect HIKVISION®....168
Touch, Reconocimiento Facial con TV Portero, IP65, QR, Deep Learning y Cámara 2 MP HIKVISION®....167
Touch, Reconocimiento Facial con TV Portero, IP65, QR, Deep Learning y Lector de Huellas HIKVISION®....167
BioStar 2 Integración con Milestone XProtect® milestone®/suprema®....67
BioStar 2 suprema®....182
BioTime7.0 / Software de Asistencia ZKTECO®....173
Bisel Individual para Barreras Vehiculares DKS™....245
Bobina de 152 m de Cable AUDACIOUS Honeywell®....468
Bocina de 100 W para Sirena CODE 3®....617
Bocina de 100 W para Sirena con Soporte Universal CODE 3®....617
Bocina para Aviso en Cruce Peatonal INDUSTRIAL by AccessPRO®....257
Bocinas de Uso Rudo EPCOM Industrial®....600
Bocinas FEDERAL SIGNAL®....578
Bocinas y Cajas de Montaje HOCHIKI®....425
Bocinas y Cajas de Montaje SYSTEM SENSOR®....425
Body Camera para Seguridad Full HD, 128 GB de Almacenamiento XMR Series epcom® Professional....124
Body Camera para Seguridad FullHD, 32 GB de Almacenamiento XMR Series epcom® Professional....124
Body Camera Portátil, Grabación a 1080p y Fotos de 30 MP HIKVISION®....130
Body Cameras y Videograbadora Portátil XMR Series epcom® Professional....124
Bolardo:
Fijo de Acero Inoxidable, 900 mm de Altura INDUSTRIAL by AccessPRO®....255
Fijo desmontable de Acero Inoxidable / 900 mm de Altura INDUSTRIAL by AccessPRO®....255
Hidráulico de Alta Resistencia a Impactos para Extrema Seguridad INDUSTRIAL by AccessPRO®....255
Neumático de Acero Inoxidable, Acabado Elegante con Iluminación LED INDUSTRIAL by AccessPRO®....255
Retráctil con Llave INDUSTRIAL by AccessPRO®....255
Bolardos Neumáticos para Uso en Alto Tráfico INDUSTRIAL by AccessPRO®....255
Bolardos o Pilonas INDUSTRIAL by AccessPRO®....255
Bolsas de Residuos para SMART BIT idp®....208
Bombas Sumergibles Sun Pumps™....518
Bombas, Controladores y Cable Sumergible Sun Pumps™/ viakon®....518
Bombas, Controladores y Cable Sumergible SunPumps™....518
Botón:
Activador Inalámbrico de Pared para Puertas de Garage AccessPRO®....266
Colgante de Pánico PIMA®....342
Inalámbrico de Pared para Puertas Corredizas y Abatibles INDUSTRIAL by AccessPRO®....262
Personal de Pánico, Serie Inalámbrica 5800 Honeywell®....323
Redondo AccessPRO®....231

Botón: (Continuación)
Redondo con LED AccessPRO® 230
Sin Contacto con Temporizador, Placa de Acero Inoxidable, Intemperie ASSA ABLOY ALARMS CONTROL® 233
Temporizado de Salida De Emergencia con Tapa Protectora de Policarbonato STI® 454
Tipo Hongo, Heavy Duty AccessPRO® 229
Universal STI® 233
con Texto Personalizado, Tapa Protectora de Policarbonato con Sirena y Llave STI® 454
Botón de:
Aborto, Color Blanco, Tapa Protectora y Sirena STI® 453
Apagado de Emergencia y Tapa Protectora STI® 453
Apagado de Ventilación, Color Blanco y Tapa Protectora STI® 453
Apagado en Color Blanco de Bomba de Combustible, Cubierta Protectora y Sirena STI® 455
Aro Iluminado AccessPRO® 231
Cabeza Plana Color Plata AccessPRO® 231
Evacuación con Tapa Protectora de Policarbonato STI® 453
Evacuación en Color Blanco, Cubierta Protectora y Sirena STI® 455
Paro de Emergencia AccessPRO® 230
Petición de Cruce Peatonal INDUSTRIAL by AccessPRO® 257
Petición de Salida (Delgado) AccessPRO® 229
Petición de Salida Compacto en Aluminio AccessPRO® 231
Botón de Emergencia:
AccessPRO® 231
en Español en Color Amarillo HIKVISION® 454
en Español en Color Amarillo STI® 453
en Español en Color Azul, Tapa Protectora y Sirena HIKVISION® 454
en Español en Color Rojo STI® 453
en Español, Color Azul, Tapa Protectora y Sirena STI® 455
Ideal como Pánico AccessPRO® 231
Inalámbrico Compatible EZVIZ™ 359
SECO-LARM® 379
STI® 233
Botón de Pánico:
a Prueba de Fuego AccessPRO® 230
Bluetooth® para Módulo y App APS de MCDI® 395
CROW® 353
de Doble Acción Honeywell® 379
de Pedal HIKVISION® 334
de Pie Honeywell® 379
HIKVISION® 334
Honeywell® 379
Inalámbrico HIKVISION® 331
Inalámbrico Tipo Collar PIMA® 345
LARM® 234
SECO-LARM® 379
Botón de Salida:
con Aro Iluminado AccessPRO® 229
con Caja para Fácil Instalación y Contacto COM y NO AccessPRO® 233
con Tapa Protectora de Policarbonato, Sirena y Restablecimiento con Llave STI® 454
de Aluminio Reforzado RCI® 232
de Contacto con Iluminación ROSSLARE® 229
de Emergencia en Español en Color Verde STI® 453
de Emergencia en Español, Color Blanco, Tapa Protectora y Sirena 455
de Emergencia y Tapa Protectora de Policarbonato STI® 453
de Emergencia, Súper Resistente y Restablecimiento con Llave STI® 454
en Plástico AccessPRO® 231
Iluminado con Función de Esclusa Integrada epcom® 232

Botón de Salida: (Continuación)
para Escritorio, Plástico RCI® 232
Sensible al Tacto, Diseño Moderno AccessPRO® 230
Sin Contacto AccessPRO® 229, 231
Sin Contacto con Receptor y Control Inalámbrico ZKTECO® 229
Sin Contacto con Temporizador AccessPRO® 230
Sin Contacto SECO-LARM® 232
sin Contacto, Fácil Instalación, ¡Modelo Renovado! AccessPRO® 230
sin Contacto, Sensor IR, Iluminado, Distancia Ajustable de Detección AccessPRO® 230
Tipo Hongo SECO-LARM® 232
Versátil con Iluminación LED RCI® 232
Botonera Triple de Contacto Seco para Puertas Corredizas y Abatibles INDUSTRIAL by AccessPRO® 262
Botones de:
Emergencia STI® 453-460
Emergencia STI® y HIKVISION® 454
Salida de Contacto con Iluminación ROSSLARE® 229
Salida para Control de Acceso AccessPRO® 231
Salida para Control de Acceso AccessPRO®, STI®, Honeywell® y ASSA ABLOY ALARMS CONTROL® 233
Salida para Control de Acceso, epcom® y SECO-LARM® 232
BOX by epcom® 82
Bracket para Iluminadores GEKOIRH3, GEKOIRH6 y GEKOWLH6 VIDEOTEC® 145
Bracket para Puerta de Vidrio de 8 a 15 mm AccessPRO® 223
Brackets Compatibles AccessPRO® 220
Brackets Compatibles para Chapas Magnéticas ROSSLARE® 222
Brackets para Puertas de Vidrio RCI® 223
Bravoled® 516
Brazalete de Proximidad 125 kHz Tipo EM, 65 y 74 mm de Diámetro, Color Azul AccessPRO® 191
Brazalete MIFARE®, 13.56 MHz, 65 y 74 mm de Diámetro, Color Azul AccessPRO® 191
Brazo de:
Aluminio con Iluminación de 4.2 m con Sistema de Abatimiento por Impacto para Barreras Vehiculares DKS™ 242
Aluminio con Iluminación de 4.2 m para Barreras Vehiculares DKS™ 242, 243
Aluminio de 4.2 m con Sistema de Abatimiento por Impacto para Barreras Vehiculares DKS™ 242
Aluminio de 4.2 m Sin Iluminación para Barreras Vehiculares DKS™ 242, 243
Aluminio/ Aluminio con Iluminación de 6, 7.3 y 8.2 m para Barreras Vehiculares DKS™ 244
Madera de 4.2 m para Barreras Vehiculares DKS™ 242, 243
Madera de 6 m para Barreras Vehiculares DKS™ 244
Brazo para Barreras KTG3750Ny KTG3750W CAME® 246
Brazo Reforzado de Plástico de 3.5 m para Barreras Vehiculares DKS™ 242
Brazos:
Compatibles para Barreras Vehiculares, Más Rápidas y de Mayor Resistencia INDUSTRIAL by AccessPRO® 239
Compatibles y Kits de Instalación (No Incluidos) para Barreras Vehiculares DKS™ 242, 244
Compatibles, Kits de Instalación y Picos Poncha Llantas (No Incluidos) para Barreras Vehiculares DKS™ 243
para Automatizar Portones Vehiculares Abatibles de 2 Hojas, 3 m, 400 kg para Uso Residencial -Kit- CAME® 247
para Automatizar Portones Vehiculares Abatibles, 2 Hojas, 3 m, 300 kg -Kit- INDUSTRIAL by AccessPRO® 262
Brazos y Montajes para Torres Arriostradas SYSCOM® TOWERS 622
Broca de Alta Velocidad (Acero) TRIUMPH® 640
Brocas para Concreto TRIUMPH® 640
Brocasierras Bimetálicas makita® 640

BUNKER® **377, 378**
Burbuja Pulsator LED FEDERAL SIGNAL® 581
Burbujas para Emergencia Serie X126 EPCOM Industrial® 604
Burbujas para Emergencia Serie X1535 EPCOM Industrial® 604
Burbujas para Emergencia Serie X905 EPCOM Industrial® 604

C

C.Nord® **355-357**
Cabecera para Final de Picos Poncha Llantas para Barreras Vehiculares DKS™ 243
Cabezal 6/ 8´ para Puerta Doble de Emergencia Resistentes al Fuego ASSA ABLOY® 237
Cabezal de Luz XT4 Simple de 4 LED con Soporte, Tapa y Ventosa - Rojo/ Azul CODE 3® 613
Cabezal de Luz XT6 Simple de 6 LED con Cubierta, Enchufe y Ventosa - Rojo/ Azul CODE 3® 613
Cabezal de Luz XT6 Simple de 6 LED con Cubierta, Enchufe y Ventosa Rojo/ Azul CODE 3® 613
Cabezales de Luz LED Cuádruple XT4 Intermitente Rojo/ Azul CODE 3® 610
Cable:
- de 2 m para Adaptar Antenas de Mayor Ganancia SYSCOM® 387
- de 5 m para Adaptar Antenas de Mayor Ganancia SYSCOM® 387
- de Alto Voltaje SFIRE® 400
- de Fibra Óptica Mono Modo Troncal de 12 Hilos de Uso para Exterior OPTEX® 373
- de Programación Directa para Paneles de Alarma CROW® 353
- Detector de Calor con Recubrimiento de Nylon para Exterior SAFE® 442
- Eléctrico Indiana® 500
- Extensor IP con Conector Tipo Aviación XMR Series epcom® Professional 128
- para Conexión de Cerraduras ABLOY® 224
- para Power Bank Especial para Bodycam XMR Series epcom® Professional 124
- Sumergible viakon® 518
- Telefónico CONDUMEX® 487

Cables:
- Coaxiales para Videovigilancia viakon® y BELDEN®, ... 489
- de Detección Líneal de Calor (LHD) para Aplicaciones Especiales Serie SAFE Cables™ SAFE® 442
- de Extensor Analógico con Conector Tipo Aviación XMR Series epcom® Professional 128
- DVI epcom® POWER LINE 489
- HD Compuesto para Video y Alimentación epcom® TITANIUM 489
- HDMI epcom® POWER LINE 489
- VGA epcom® POWER LINE 489

Cables para Aplicaciones de:
- Audio, Instrumentación y Voceo BELDEN®, viakon® y Honeywell® 488
- Redes de Datos y Videovigilancia LinkedPRO® by epcom® 491
- Sistemas de Detección de Incendio (Cajas REACT Blindadas) Honeywell® 476
- Sistemas de Detección de Incendio (Cajas REACT) Honeywell® 476
- Sistemas de Det. de Incendio (Cajas REACT) viakon®, Honeywell® y BELDEN® 490
- Sistemas de Detección de Incendio Blindados viakon® y BELDEN® 476
- Sistemas de Det. de Incendio Blindados viakon®, Honeywell® y BELDEN® 490
- Sistemas de Detección de Incendio Honeywell® 476
- Sistemas de Detección de Incendio Honeywell®, viakon® y BELDEN® 476
- Sistemas de Detección de Incendio viakon®, Honeywell® y BELDEN® 490
- Seguridad indiana®, SFIRE®, viakon®, AccessPRO®, BELDEN® y Honeywell® 488
- Seguridad indiana®, SFIRE®, CONDUMEX®, viakon®, BELDEN® y Honeywell® 487, 488
- Seguridad viakon®, CONDUMEX®, BELDEN®, Honeywell® y LinkedPRO® by epcom® 489
- Seguridad viakon®, Honeywell®, SFIRE® y BELDEN® 490
- Sistemas de Intrusión BELDEN®, SFIRE®, CONDUMEX®, viakon® y Honeywell® 487

Cables para:
- Control de Accesos viakon®, CONDUMEX®, Honeywell®, BELDEN®, Honeywell® y LinkedPRO® by epcom® 489
- Detección Lineal por Calor (LHD) SFIRE® 490
- Instalaciones Eléctricas / Electricidad Indiana® 546
- Instalaciones Eléctricas / Electricidad indiana® y viakon® 487
- Redes de Datos y Videovigilancia viakon®, Honeywell®, Ubiquiti®, CONDUMEX®, PANDUIT™, HIKVISION®, SIEMON™ y BELDEN® 492
- Sistemas de Tierras Físicas y Pararrayos y Energía Solar Indiana® 546
- Sistemas de Tierras Físicas, Pararrayos y Energía Solar indiana®, SFIRE®, viakon®, AccessPRO® y Honeywell® 488
- Sumersión en Agua viakon® 488

Caja de:
- Alimentación para Iluminador IR GEKO VIDEOTEC® 145
- Batería para Detectores VXI, HX-R, RAM y DRAM OPTEX® 368
- Empalme para Uso con Conduit de 1/2" OPTEX® 373
- Empalme SAFE® 442
- Interruptores Remoto Rocker Max Pak™, Cabezal de Control Programable, 6 Botones Retroiluminados CODE 3® 616
- Policarbonato con Montaje de Pared STI® 456
- Videoanalíticos en Red IDIS® 42

Caja Fuerte con Rotary INDUSTRIAL by AccessPRO® 277
Caja Fuerte Electrónica (Ideal para Guardar Laptops) ASSA ABLOY Yale® 278
Caja Fuerte Electrónica Medium ASSA ABLOY Yale® 278
Caja Fuerte Electrónica Small ASSA ABLOY Yale® 278
Cajas con Terminales PRECISION® 569
Cajas de Montaje para Botones de Emergencia STI® 455
Cajas Fuertes de Alta Seguridad INDUSTRIAL by AccessPRO® 277
Cajas Fuertes Electrónicas para Residencias y Oficinas 278
Cámara:
- AHD con Audio para Interior, 720p XMR Series epcom® Professional 127
- de Reconocimiento de Placas Compatible con ZKBioSecurity ZKTECO® 252
- Externa Visión Nocturna Compatible con XMRX5 epcom® Professional 124
- HD para Exterior, Wi-Fi y Memoria Micro SD Honeywell® 304
- HD para Interior, Wi-Fi y Memoria Micro SD Honeywell® 304
- HD para Interior, Wi-Fi y Memoria Micro SD para Almacenamiento de Video Honeywell® 304, 318

Cámara IP:
- Cámara IP y Analógica Tipo Bullet para Exterior con Lente Térmico IDIS® 27
- Cámara IP y Analógica Tipo PT para Exterior con Lente Térmico y Óptico IDIS® 27
- Dual Punta de Poste con Lente Térmico y Óptico HIKVISION® 26
- Dual Tipo Bala, Lente Térmico y Óptico HIKVISION® 25
- Dual Tipo Domo PTZ con Lente Térmico y Óptico HIKVISION® 26
- Full HD Antiexplosión con Parasol para Atmósfera Explosiva VIDEOTEC® 57
- Full HD, 1080p, Zoom Óptico 10X, Certificación Antiexplosión y Limpiacristales VIDEOTEC® 54
- Full HD, Super Low-Light de Acero Inoxidable AISI 316L VIDEOTEC® 57
- Grabación en Nube Propia, Audio de 2 Vías, Micro SD, 1 MP EZVIZ® 22
- Grabación en Nube Propia, Audio de 2 Vías, Micro SD, 2 MP EZVIZ® 14
- Multisensor, Multidireccional con Lente Modular, 2 MP WiseNet® 23
- PT, 2 MP HiLook by HIKVISION® 22
- PT, Seguimiento Inteligente, Grabación en Nube Propia, Audio de 2 Vías, Micro SD, 2 MP EZVIZ® 22
- PT, Vista 360°, Autoseguimiento, Audio de 2 Vías, Grabación en Nube Propia, Micro SD, 2 MP EZVIZ® 22
- Serie Saros con Visión Térmica de 90° a Color, 2.1 MP con Analítica Embedida FLIR® 27
- Térmica 9 de mm, Certificación Antiexplosión con Cable de 4 m VIDEOTEC® 54
- Térmica NTX de Acero Inoxidable, Lente 9 mm, 640 x 512p, 30 HZ VIDEOTEC® 57
- Turret para exterior IP67 de 1 MP XMR Series epcom® Professional 127

Cámara IP PTZ:
Antiexplosión, 36X, 720 x 480p para Ambientes Altamente Corrosivos VIDEOTEC® 55
Antiexplosión, Full HD, Súper Low-Light, 30X VIDEOTEC® 55
con Radiometría VIDEOTEC® 56
para Tráfico en Exterior VIDEOTEC® 56
Punta de Poste de Alta Velocidad con Visión Térmica VIDEOTEC® 55
Punta de Poste Full HD con Limpiaparabrisas para Exterior VIDEOTEC® 56
Punta de Poste, Full HD, Alta Velocidad, 30X de Zoom Óptico VIDEOTEC® 53
Punta de Poste Acero Inoxidable, 2 MP HIKVISION® 19
Punta de Poste Darkfighter, 2 MP HIKVISION® 19
Punta de Poste, 2 MP WiseNet® 19
Cámara IP Tipo Bala:
con Lente Térmico de 19 mm IDIS® 27
Ultra Baja Iluminación, 4 MP HIKVISION® 6
2 MP HIKVISION® 12
2 MP HiLook by HIKVISION® 11, 12
2 MP WiseNet® 10-12
4 Máscaras de Privacidad, 4 Zonas ROI y 4 de Detección de Movimiento, 4 MP Honeywell® 6
4 Máscaras de Privacidad, 4 Zonas ROI, Detección de Movimiento, 2 MP Honeywell® 10
4 Máscaras de Privacidad, 4 Zonas ROI, Detección de Movimiento, 4 MP Honeywell® 6
4 Máscaras de Privacidad, 8 MP Honeywell® 1
4 MP HIKVISION® 6, 7
4 MP HiLook by HIKVISION® 6
4 MP WiseNet® 6
5 MP WiseNet® 3, 4
60 ips, 2 MP HIKVISION® 10, 11
Acero Inoxidable, Sumergible en Agua, 2 MP HIKVISION® 11
Anticorrosión NEMA 4X, 2 MP HIKVISION® 6, 11
Audio de 2 Vías, IR 20 m, IK10, 2 MP IDIS® 12
Autoseguimiento Digital, 2 MP HiLook by HIKVISION® 10
Autoseguimiento Digital, 2 MP WiseNet® 11, 12
Autoseguimiento Digital, 5 MP WiseNet® 3
Autoseguimiento Digital, Detección de Audio, 4K WiseNet® 1
Carcasa de Acceso Inoxidable 304, 2 MP HIKVISION® 12
Carcasa de Acero Inoxidable 304, 4 MP HIKVISION® 6
Conteo de Objetos, 2 MP HIKVISION® 11
Conteo de Personas, Mapas de Calor, 2 MP HIKVISION® 10
Conteo de Personas, Mapas de Calor, 5 MP WiseNet® 3
Darkfighter, ANPR, 2 MP HIKVISION® 11
Darkfigther, Reconocimiento y Captura de Placas (ANPR), 2 MP HIKVISION® 13
Detección de Audio, 2 MP WiseNet® 12
Día/ Noche ICR, IK10, PoE, IR 50 m, 2 MP IDIS® 12
Día/Noche ICR, Lente Motorizado, 5 MP IDIS® 3
Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, 2 MP HIKVISION® 11
Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, 4 MP HIKVISION® 6
Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, 6 MP HIKVISION® 2
Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, 8 MP HIKVISION® 2
Lente Motorizado, Audio de 2 Vías, 4K IDIS® 1
Lente Térmico de Acero Inoxidable HIKVISION® 24
Lente Térmico HIKVISION® 24, 25
Luz Blanca Hasta 18 m, 2 MP EZVIZ® 11
Sensor PIR, Batería Recargable, Audio de 2 Vías, Grabación en la Nube, 2 MP EZVIZ® 13
Ultra Baja Iluminación, 2 MP HIKVISION® 12
Ultra Baja Iluminación, 2 MP WiseNet® 10
Ultra Baja Iluminación, 4 MP HIKVISION® 6
Ultra Baja Iluminación, 6 MP HIKVISION® 2
Cámara IP Tipo Bala: (Continuación)
Ultra Baja Iluminación, 8 MP HIKVISION® 1
WDR Cruce de Línea, 2 MP IDIS® 12
WDR, Audio de 2 Vías, IK10, 2 MP IDIS® 11
WDR, Día/Noche ICR, IK10, Audio de 2 Vías, Entrada/ Salida de Alarma, PoE, 5 MP IDIS® 4
WDR, IK10, IR 30 m, PoE, 2 MP IDIS® 11
WDR, PoE, Audio de 2 Vías, IR 30 m, 2 MP IDIS® 10
WDR, PoE, Audio de 2 Vías, IR 30 m, 2 MP WiseNet® 10
WDR, PoE, Día/ Noche ICR, 5 MP IDIS® 3
Cámara IP Tipo Caja:
2 MP WiseNet® 9
5 MP WiseNet® 3
DIS Estabilizador Giroscópico, 2 MP WiseNet® 10
Entrada/ Salida de Audio, 2 MP HIKVISION® 10
Micrófono Integrado, 3 MP IDIS® 9
Micrófono Integrado, WDR, 4K IDIS® 1
Ultra Baja Iluminación, 3 MP HIKVISION® 9
Cámara IP Tipo Cubo:
Cámara IP Tipo Cubo y Domos IP 2 MP EZVIZ®, Honeywell®, WiseNet® y HIKVISION® 14
2 MP HiLook by HIKVISION® 13
Antena Wi-Fi con Alcance de Hasta 30 m, Sensor PIR Integrado, 2 MP HIKVISION® 14
Antena Wi-Fi con Alcance de Hasta 30 m, Sensor PIR Integrado, 4 MP HIKVISION® 7
Grabación en Nube Propia, Audio de 2 Vías, Micro SD, 2 MP EZVIZ® 13
Cámara IP Tipo Mini Bala:
2 MP HIKVISION® 13
3 MP HIKVISION® 9
4 MP HIKVISION® 7
6 MP HIKVISION® 2
8 MP HIKVISION® 2
Antena Wi-Fi con Alcance de Hasta 150 m, 2 MP HIKVISION® 13
Antena Wi-Fi con Alcance de Hasta 50 m, 2 MP HIKVISION® 13
Cruce de Línea, Intrusión de Área, Micro SD, 2 MP HIKVISION® 13
Grabación en Nube Propia, Micro SD, 2 MP EZVIZ® 13
Luz Blanca y Sirena Integrada, 2 MP EZVIZ® 13
Micrófono Interconstruido, Detección de Movimiento, 2 MP HIKVISION® 13
Wi-Fi con Alcance de Hasta 150 m, 4 MP HIKVISION® 7
Cámara IP Tipo Pinhole:
2 MP WiseNet® 22
Ideal para Cajeros Automáticos, 2 MP HIKVISION® 22
WDR, Día/Noche ICR, Audio de 2 Vías, Entrada/ Salida de Alarma, 2 MP IDIS® 22
Cámara:
Móvil, Antivibración, TURBO, 720p HIKVISION® 130
Móvil, TURBO, Lente de 2.8 mm, Exterior IP68, 720p HIKVISION® 130
Móvil, TURBO, Micrófono Integrado, 720p HIKVISION® 130
Oculta en Sensor de Humo TURBOHD, 1080p epcom® Professional 95
Oculta en Sensor de Movimiento, 1080p epcom® Professional 95
para Reconocimiento de Placas ANPR IDIS® 40
Pinhole con Lente Fijo de 3.7 mm XMR Series epcom® Professional 127
Pinhole, Lente 3.7 mm,TURBOHD, 1080p epcom® Professional 95
Turret AHD 1080p para Exterior XMR Series epcom® Professional 127
Turret AHD para Exterior, 720p XMR Series epcom® Professional 125
Cámara Tipo Bala:
para Grabar Placas de Noche, 1 MP epcom® Professional 90
para Grabar Placas de Noche, 1 MP HIKVISION® 90
1 MP HiLook by HIKVISION® 90
2 MP, 1080p HiLook by HIKVISION® 87, 88
4 MP HiLook by HIKVISION® 86, 87

Cámara Tipo Bala: (Continuación)
a Color, Fabricada en Metal y Policarbonato, 2 MP, 1080p HIKVISION®.....87
Autoenfoque, 2 MP, 1080p epcom® Professional 87
Autoenfoque, Climas Extremos, 2 MP, 1080p HIKVISION® 87
Fabricada en Metal 2 MP, 1080p HiLook by HIKVISION® 87
Fabricada en Metal y Policarbonato, 4 MP epcom® Professional.....86
Fabricada en Metal y Policarbonato, 4K HIKVISION®.....84
Fabricada en Metal y Policarbonato, 5 MP epcom® Professional.....85
Fabricada en Metal, 2 MP, 1080p epcom® Professional 87, 88
Fabricada en Metal, 4 MP epcom® Professional 86
Fabricada en Metal, 4K epcom® Professional.....84
Fabricado en Metal y Policarbonato, 4K epcom® Professional.....84
Fabricado en Metal, 4K epcom® Professional 84
Soporta Formatos AHD, CVBS, 2 MP, 1080p WiseNet® 92
Soporta Formatos AHD, TVI, CVI, CVBS, 2 MP 1080p WiseNet® 92
Soporta Formatos AHD, TVI, CVI, CVBS, 4 MP WiseNet® 91
Ultra Baja Iluminación, 2 MP, 1080p HiLook by HIKVISION® 87
Cámara Tipo Caja:
2 MP, 1080p HIKVISION® 87
Entrada y Salida de Alarma, 4K HIKVISION® 84
Soporta Formatos AHD, CVBS, 2 MP, 1080p WiseNet® 92
Soporta Formatos AHD, TVI, CVI, CVBS, 2 MP, 1080p WiseNet® 92
Soporta Formatos AHD, TVI, CVI, CVBS, 4 MP WiseNet® 91
Cámara Tipo Mini Bala:
1 MP HiLook by HIKVISION® 90
2 MP, 1080p HiLook by HIKVISION® 88
a Color, Fabricada en Metal, 2 MP, 1080p, Fabricada en Metal, 2 MP, 1080p HIKVISION®.....88
Fabricada en Metal y Policarbonato, 5 MP HIKVISION®.....85
Fabricada en Metal, 1 MP epcom® Professional 90
Fabricada en Metal, 2 MP, 1080p epcom® Professional 88
Fabricada en Metal, 5 MP epcom® Professional 85
Fabricada en Metal, 5 MP HIKVISION® 85
Fabricada en Policarbonato, 1 MP epcom® Professional 90
Sensor PIR Integrado, 2 MP, 1080p HIKVISION®.....88
Video Balun Interconstruido, 2 MP, 1080p HIKVISION® 88
Cámaras:
Analógicas Tipo Bala, Mini Bala y Domos 2 MP TURBOHD epcom® Professional, HiLook by HIKVISION® y HIKVISION® 88
Analógicas Tipo Caja, Bala y Domos 4K TURBOHD HIKVISION® y epcom® Professional.....84
de Aplicación Especial VIDEOTEC®.....54
Especializadas de Placas nedap® 251
Móviles de Videovigilancia Profesionales HIKVISION®.....130
para Aplicación Especial VIDEOTEC®.....56, 57
Tipo Caja y Bala Analógicas 2 MP (1080p) TURBOHD epcom® Professional, HiLook by HIKVISION® y HIKVISION® 87
Tipo Caja, Domos y Turret Analógicos 4 MP TURBOHD epcom® Professional, ... HiLook by HIKVISION® 86
Tipo Bala, Mini Bala, Domo Turret y PTZ Analógicos 1 MP TURBOHD epcom® Professional, HiLook by HIKVISION® y HIKVISION®.....90
Cámaras y Accesorios para Grabadoras Móviles XMR Series epcom® Professional 125
Cámaras y Accesorios para Grabadoras y Grabadores Móviles XMR Series epcom® Professional 128
Cámaras y Domos HD Analógicos WiseNet® HD+ 91-93
Cámaras y Domos Móviles HIKVISION® 130
Cámaras IP:
Cámaras IP y Analógicas con Lente Térmico IDIS® Y FLIR® 27
Compatibles con Total Connect™ Honeywell®.....304
Multisensor; Domos y Mini Domos IP PanoVu y Multisensor HIKVISION®

Cámaras IP: (Continuación)
y WiseNet®,.....23
PTZ Punta de Poste y Domos IP PTZ 2 MP HIKVISION®, IDIS® y WiseNet®.....20
Punta de Poste Full HD PTZ con Lente de Gran Alcance VIDEOTEC® 53
Tipo Bala 2 MP WiseNet®, HiLook by HIKVISION®, IDIS® y HIKVISION® 12
Tipo Bala 4 MP HIKVISION®, WiseNet® y HiLook by HIKVISION®,.....6
Tipo Bala con Lente Térmico HIKVISION® 24
Tipo Bala y Domos IP 5 MP IDIS® y WiseNet® 4
Tipo Bala y Mini Bala 2 MP HIKVISION®, IDIS®, EZVIZ®, HiLook by HIKVISION® ..13
Tipo Bala, 2 MP IDIS®, HIKVISION®, HiLook by HIKVISION®, WiseNet® y EZVIZ® 11
Tipo Bala, Mini Bala y Domos IP 4 MP HIKVISION®, WiseNet®, HiLook by HIKVISION® y Honeywell® 7
Tipo Caja y Bala; Domos IP Fisheye y PTZ 4K, 8 y 12 MP HIKVISION®, IDIS®, WiseNet® y Honeywell®.....1, 2
Tipo Caja, Bala y Mini Bala 2 MP WiseNet®, Honeywell®, HiLook by HIKVISION®, IDIS® y HIKVISION® 10
Tipo Mini PT y Pinhole 1 y 2 MP HiLook by HIKVISION®, EZVIZ®, WiseNet®, IDIS® y HIKVISION® 22
Lente Térmico y Óptico 2 MP HIKVISION® 25, 26
CAME® **246-249, 258, 261, 263**
Candados Super Weather Proof ABLOY® 225
Capilar para Tubería de Aspiración SAFE®.....441
Cápsula de Humo para Probadores SDI, Paquete con 3 Piezas (Repuesto) SDi solo™ 435
Cápsula de Monóxido de Carbono para Probadores SDI (Repuesto) Paquete con 3 Piezas SDi solo™.....435
Carcasa Enfriada por Líquido con Barrera de Aire, IP66/ IP67 VIDEOTEC®.....147
Carcasas para Barreras Fotoeléctricas para Barreras Fotoeléctricas Columnas de Uso Industrial 180/ 360º BUNKER® 378
Carcasas para Barreras Fotoeléctricas BUNKER®.....377
Carcasas Ultra Resistentes Tipo Lámpara BUNKER®.....377
Cargador para Batería Tipo Bastón SDi solo™.....435
Cargadores Industriales de Baterías samlex america®.....506
Cargadores USB/ Micro USB epcom® POWER LINE.....481
Carrete de 500 m de Fibra Sensor con Conduit de 1/2" OPTEX® 373
Cartuchos Electrónicos de Humo para Dispensador SOLO-365 (Paquete con 12) SDi solo™ 436
Casa Inteligente - Sistemas de Automatización.....299
Caséta™ Wireless LUTRON® 306-308
Central de Monitoreo AlarmNet™ By Honeywell® 392, 393
Central de Monitoreo Completa Sentry™ PIMA®.....397
Centro de Comando de Emergencia Fire-Lite® Alarms by Honeywell® 411
CENTURY® **274**
Cerradura:
Bluetooth con Lector de Tarjetas y Teclado Táctil, App de Smartphone, Códigos para Visitantes Remotos ZKTECO® 217
con Teclado Touch Screen Mortise, Apertura con Tarjetas, PIN o Celular ASSA ABLOY Yale® 214
de Huella YDF40 con Apertura por Bluetooth® a Través de Smartphone Yale® .216
de Perno Deslizable con Llave, Cerrada en Caso de Falla AccessPRO® 223
de Perno para Puertas de Vidrio de 1/2" AccessPRO® 223
Digital con Teclado Táctil para Puerta de Vidrio ASSA ABLOY Yale® 215
Digital GATEMAN YDG313 para Puertas de Vidrio con Contrachapa ASSA ABLOY Yale®.....215
Electromagnética de 1200-lb - Sensor de Retención, LED, Listada en UL SECO-LARM®.....227
Electromecánica para Puerta de Madera o Metal con Tecnología Solenoide ABLOY® 225
Electromecánica para Puerta de Perfil Angosto con Tecnología Solenoide ABLOY® 225
Elegante YDR343, Slim, de Tarjeta o PIN para 40 Usuarios Yale® 215

Cerradura: (Continuación)
Institucional Eifel AC / AS ASSA ABLOY® 236
Inteligente con Teclado Touch Screen, Apertura con Tarjeta MIFARE® AccessPRO® 216
Inteligente de Huella con Teclado Touch Screen AccessPRO® 216
Inteligente para Puertas con Doble Cerrojo AccessPRO® 216
para Gabinetes RCI® 223
SECO-LARM® 379
Cerradura Autónoma:
ASSURE YRD256, Sólo Teclado al Frente, Validación PIN Yale® 215
con Lector de Huella Digital con Teclado Táctil y Bluetooth Cerrojo Americano ZKTECO® 217
con Teclado para Exterior y Bluetooth Cerrojo Americano ZKTECO® 217
con Teclado Táctil y Bluetooth, Cerrojo Americano ZKTECO® 217
con Teclado Táctil y Comunicación Bluetooth Cerrojo Americano ZKTECO® 217
con Teclado y Biométrica con Huella de Alto Diseño Estético Yale® 215
de Huella Digital, Bluetooth®, Lector de Proximidad y Contraseña AccessPRO® Powered by ZKTECO® 217
nexTouch™ Yale® 215
Control con Teclado y Llave: 10 Usuarios ASSA ABLOY Yale® 214
Cerradura Eléctrica:
321DC con Llave ASSA ABLOY PHILLIPS® 223
con Botón de Salida y Llave, Exterior Protegido Exterior protegido AccessPRO® 213
con Llave, Exterior Protegido Exterior protegido AccessPRO® 213
de Perno AccessPRO® 223
de Perno con Llave AccessPRO® 223
de Perno RCI® 223
Motorizada con Lector de Tarjetas EM, Perilla y Llave, Exterior Protegido AccessPRO® 213
Tipo Gancho para Puertas Corredizas AccessPRO® 223
Cerraduras AccessPRO®, ASSA ABLOY PHILLIPS® y RCI® 223
Cerraduras y Chapas ASSA ABLOY Yale® 214
Chapa Autónoma con Teclado Táctil: 25 Usuarios ASSA ABLOY Yale® 214
Chapa Magnética:
599 lbs con LED, Sensor de Bloqueo de Placa y Temporizador AccessPRO® 220
con LED Gigante de 599 lb AccessPRO® 221
de 1,200 lb (544 kg) ROSSLARE® 222
de 1200 lb (500 kg) para Exterior (IP68) AccessPRO® 222
de 1200 lb, Sensor de la placa, Uso en Interior/ LED Indicador Ultrabrillante AccessPRO® 220
de 175 lb para Puertas Corredizas ROSSLARE® 222
de 2 x 599 lb (280 kg) con Sensor de Estado de Placa LED Ultra Brillante AccessPRO® 220
de 300 lb (136 kg) ROSSLARE® 222
de 350 lb (180 kg) AccessPRO® 220
de 599 lb (272 kg) ROSSLARE® 222
de 599 lb (280 kg) con Buzzer para Alarma de Puerta Abierta AccessPRO® 222
de 599 lb (280 kg) con Sensor de Estado AccessPRO® 220
de 599 lb (280 kg) para Exterior (IP68) AccessPRO® 222
de 599 lb, Montajes L, Z y Cierrapuerta para Control de Acceso, 45 ~ 65 kg -Kit- AccessPRO® 222
de Montaje Superficial de 350 lb AccessPRO® 221
de Montaje Superficial de 599 lb 221
Doble 1200 lb Libre de Magnetismo Residual ASSA ABLOY SECURITRON® 226
Doble para Puertas de Doble Hoja, 1200 lb (x 2), LED Indicador Ultrabrillante AccessPRO® 220
M68, 1200 lb, UL para Exterior y Garantía de por Vida ASSA ABLOY SECURITRON® 226
Chapas Autónomas de Huella AccessPRO® Powered by ZKTECO® y ZKTECO® 217
Chapas Magnéticas Fabricadas en Acero Inoxidable 220
Chapas Magnéticas Fabricadas en Acero Inoxidable ROSSLARE® y AccessPRO® 222
Chapas para Hoteles con Tecnología MIFARE® AccessPRO® y AccessPRO® Powered by ZKTECO® 218
Chapas, Contrachapas y Cubiertas 221
Charolas y Tapas Ciegas para Racks Linkedpro® 561
Checador Portátil de Huella con Teclado y Wi-Fi con Protección IP65 y Multiverificación ZKTECO® 164
Checador de:
Huella con Teclado e Impresora, Ideal para Comedores AccessPRO® Powered by ZKTECO® 164
Huella con Teclado para Escritorio ZKTECO® 164
Huella Digital, Genera Reportes en Excel ZKTECO® 164
Huella y Proximidad con Teclado AccessPRO® Powered by ZKTECO® 164
Huella y Proximidad con Teclado, Genera Reportes en Excel ZKTECO® 164
Reconocimiento Facial y Huella Digital con ADMS ¡Gratis! ZKTECO® 164
Reconocimiento Facial, Huella y Tarjetas de Proximidad AccessPRO® Powered by ZKTECO® 164
Tiempo y Asistencia con Reportes en Excel por USB (SSR), 1,000 Huellas, Software Opcional ZKTECO® 164
Cierrapuertas Fuerza 2, 3 y 4 dormakaba® 228
Cierrapuertas para Accesos de Alto Tráfico ASSA ABLOY TESA® 228
Cierrapuertas para Accesos de Alto Tráfico para Puertas de hasta 80 kg ABLOY® 224
Cierrapuertas para Control de Acceso ASSA ABLOY TESA®, dormakaba® y AccessPRO® 228
Cierrapuertas para Puertas de 40 a 65 kg AccessPRO® 228
Cilindro:
con Llave para Barras de Emergencia Serie 1210 RCI® 236
de Glicol de 300 ml UR Fog® 382
de Glicol de 400 ml UR Fog® 382
de Glicol de 500 ml UR Fog® 382
Doble DIN Perfil Europeo ABLOY® 224
Sencillo para Cerraduras ABLOY® 224
Cilindros para Recarga de Niebla de Seguridad UR Fog® 382
Cincho con Clip Plástico para Sujetar Cable de Detección Líneal de Temperatura en Charolas de Cable SAFE® 443
Cincho Plástico de Doble Lazo para Sujetar Cable de Detección Líneal de Temperatura SAFE® 443
Cincho Simple para Sujetar Cable de Detección Líneal de Temperatura SAFE® 443
Cinchos para Sujetar Cable de Detección Líneal de Temperatura SAFE® 443
Cinta de Autofusión para Sellar txPRO® 644
Cinta para Aislar Color Negro con 9 m SURTEK® 644
Cintas de Impresión para SMART30/ 50 idp® 210
Cintas de Impresión para SMART31/SMART51 idp® 210
Cintas para Laminación para SMART51L (651400K) idp® 210
Cinturón para Liniero Talla 40, con Bandas para Herramientas y 2 Anillos Tipo D URREA® 643
Clasificación de Tipos de Alarma, Monitoreo e Instalación 314
Clip Compatible para Cámara XMRX5 y XMRX2 epcom® Professional 124
CODE 3® **605-617**
Codificador MIFARE® AccessPRO® Powered by ZKTECO® 218
Codificador PoE IP para las Series Redwall SIP, REDSCAN y Redbeam Fiber SenSys OPTEX® 372
Codificadores (Servidor) de Video Datos PTZ Serie DS-6700-HUHI HIKVISION® 37
Codificadores y Decodificador de Video WiseNet® 49, 106
Codificadores y Decodificadores de ANI Radio Alert®/ RUIZ ELECTRONICS® 508
Codificadores y Decodificadores de ANI SYSCOM®/ RUIZ ELECTRONICS® 507
Codo de 3/4" a 45º - Accesorios para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE® 441
Codo de 3/4" a 90º - Accesorios para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE® 441
Columnas de Uso Industrial 180/ 360º BUNKER® 377

Combo de Letrero LED de SALIDA Compacto con Luz de Emergencia y Batería de Respaldo Incluida SFIRE®....463
CommandStik™, Luz Interior de la Plataforma o Ventana Trasera, 6 Faros Multicolor MR6 Rojo/ Azul, 27.5" CODE 3®....610
CommandStik™, Luz Interior de la Plataforma o Ventana Trasera, 6 Módulos Bicolor CODE 3®....610
Compuesto Mineral Mejorador de Tierras TOTAL GROUND®....543
computar®.... **60**
Comunicador:
- 3G/4G Incluido SYSCOM®....390
- ALARM.COM® GSM para Paneles VISTA-20P, Z-WAVE®, LUTRON® y Yale®....318
- de Alarma Contra Incendios de 4 Canales para Uso en Paneles Fire-Lite® Alarms by Honeywell®....410
- de Alarma más Pequeño del Mundo M2M®....388
- de Alarma Universal 3G / Wi-Fi / Ethernet ¡Todo en Uno! Interfaz Pégasus 3i®....387
- de Fuego GSM, Paneles Es50x y Es200x con Cubierta Metálica Fire-Lite® Alarms by Honeywell®....410
- GSM 3G Compatible con Paneles LYNX Touch L5200 y L7000 Honeywell®....325
- GSM 4G Compatible con el Panel Serie VISTA-21iP Honeywell®....316
- Multimarca Dual SIM de Alarma 3G/4G Versión 2.0 M2M®....388
- para Monitoreo de Microinversores NEP®....513
- Universal para Paneles de Alarma Ethernet/ GSM C.Nord®....356
- USB Serial para Sistemas KEYSCAN de ROSSLARE®....202
- Wi-Fi/ Ethernet para Paneles Hunter/ Hunter-Pro PIMA®....347
- Wi-Fi/ Ethernet para Paneles HunterPro-8144 y Chip -Kit- PIMA®....342

Comunicadores de Radio de la Serie TRU-100 PIMA®....348
Concreto Mejorador de Conductividad TOTAL GROUND®....543
CONDUMEX®....**487, 489, 492**
Conector de Alivio de Tensión SAFE®....442
Conector Hembra para Microinversores....513
Conector T de 3/4" - Accesorios para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE®....441
Conectores BNC y Adaptadores epcom® TITANIUM....150
Conectores para Módulos Fotovoltaicos epcom® POWER LINE....500
Conectores, Adaptadores y Carga Terminal RF CONNECTORS®....149
Conexión de Compresión para Derivaciones PANDUIT®....545
Configuración con Frente de Calle (Opción 2) SYSCOM® by KOCOM®....291
Configuración Zero IDIS®....41, 42
Configuraciones para Barras de Luces Legend FEDERAL SIGNAL®....575
Consola de Video i7-8700, 16 GB RAM, Nvidia Quad Pro / Windows 10 WiseNet®....49, 106
Consumibles para Impresoras HID®....207
Consumibles para Impresoras Serie SMART idp® y AccessPRO®....210
Contáctenos a Estos Teléfonos o en www.syscom.mx....649
Contacto Automático Inteligente, Serie V-Plex® Honeywell®....324
Contacto para Paso de Corriente AccessPRO®....227
Contacto para Vibración Honeywell®....363
Contacto Inteligente con Supresor TOTAL GROUND® de Picos Clase A TOTAL GROUND®....548
Contacto Magnético:
- Cableado de Uso Rudo HIKVISION®....334
- Cableado HIKVISION®....334
- con Montaje "L" para Cortina Metálica SFIRE®....361
- de 2 Zonas, Incluye Imán CROW®....353
- de Superficie con Protección Metálica en el Cable SFIRE®....361
- de Superficie de Bajo Perfil Honeywell®....362
- de Superficie de Bajo Perfil SFIRE®....360
- de Superficie en Color Blanco SFIRE®....360
- de Superficie en Color Café SFIRE®....360
- de Superficie Honeywell®....362
- de Superficie para Puertas de Madera SFIRE®....361

Contacto Magnético: (Continuación)
- de Superficie SFIRE®....360
- de Tamaño Compacto SFIRE®....361
- de Uso Rudo, Serie V-Plex® Honeywell®....324
- Dual Honeywell®....362
- Empotrable en Puertas de Madera SFIRE®....360
- Empotrable en Puertas de Madera, Color Café SFIRE®....361
- Empotrable SFIRE®....360
- Inalámbrico C.Nord®....356
- Inalámbrico Compatible EZVIZ™....359
- Inalámbrico HIKVISION®....331
- Inalámbrico para Puertas Línea, Serie FORCE PIMA®....344
- Inalámbrico Ultra Pequeño, Serie Inalámbrica 5800 Honeywell®....321
- para Cortina Metálica SFIRE®....361
- para Puertas de Gran Tamaño SFIRE®....360
- PIMA®....341
- Ultra Delgado para Puerta o Ventana, Serie Inalámbrica 5800 Honeywell®....321
- Ultra Pequeño PIMA®....341

Contactos Magnéticos para Aplicaciones Residenciales/ Comerciales Honeywell®....362
Contactos Magnéticos SFIRE®....360, 361
Contactos para Cortinas Metálicas Honeywell®....362
Contador de Eventos en Tarjeta RUIZ ELECTRONICS®....235
Contra para Cerradura (ABLEL404) ABLOY®....225
Contra para Cerradura (ABLEL410) ABLOY®....224
Contrachapa Eléctrica:
- con Placa Intercambiable ASSA ABLOY PHILLIPS®....225
- de Bajo Consumo de Energía AccessPRO®....226
- para Barras de Emergencia AccessPRO®....221
- para Puertas de Perfil Amplio RCI®....226
- Universal RCI®....226

Contrachapa para Puerta de Vidrio AccessPRO®....226
Contrachapa Universal con Sensor de Puerta AccessPRO®....226
Contrachapas Eléctricas ASSA ABLOY SECURITRON® y RCI®....226
Control de Acceso:
- Biométrico Silk ID Green Label ZKTECO®....174
- para 2 Lectoras Incluidas, 30,000 Tarjetas -Kit- ROSSLARE®....199
- para 2 Puertas con Portero Telefónico DKS™....294
- para Elevadores, Controlador para 2 Cabinas AURORA KEYSCAN de ROSSLARE®....202
- Web hasta 2 Puertas -Kit- HID®....206
- Web HID®....206

Control de Acceso, Tiempo y Asitencia....179
Control de:
- Esclusas Programable para 8 Puertas ED® - Electronic Design....235
- Espacios Automático INDUSTRIAL by AccessPRO®....255
- Espacios Semiautomático INDUSTRIAL by AccessPRO®....255
- Guardias MCB SECURITHOR MCDI®....396
- Pared para 6 Zonas, Centraliza Cargas de Iluminación Inalámbrica LUTRON®....310
- Rondas con Sistema de Fichas de Contacto DigiTool™ ROSSLARE®....211
- Volumen 100 W epcom® PRO AUDIO....474
- Volumen 20 W epcom® PRO AUDIO....474
- Volumen de 6 W epcom® PRO AUDIO....474

Control Inalámbrico Adicional ZKTECO®....229
Control Inalámbrico Compatible con XB-REC2 para Puertas Corredizas y Abatibles INDUSTRIAL by AccessPRO®....263
Control Remoto:
- Adicional para Puertas Corredizas y Abatibles CAME®....263
- de Función Predeterminada CROW®....353
- HIKVISION®....331
- Inalámbrico Compatible EZVIZ™....359
- Inalámbrico con Botón de Pánico C.Nord®....357

Control Remoto: (Continuación)
Inalámbrico Pico® 2 Botones Caséta™ Wireless LUTRON® 307
Inalámbrico Pico® 3 Botones Caséta™ Wireless LUTRON® 307
Inalámbrico Pico® 4 Botones Caséta™ Wireless LUTRON® 307
Inalámbrico, 4 Botones Tipo Llavero, Compatible con Panel PIMA® 345
Inteligente 825LM, Conecte Cualquier Lámpara Compatible con MyQ LiftMaster® 267
para Barreras Vehiculares CAME® 249
para Motor de Persiana Somfy® 312
para Puertas de Garage e Iluminación LUTRON® 310
RF de 2 Botones ROSSLARE® 195
Tipo Llavero para Armar y Desarmar PIMA® 342
Universal -Kits- Honeywell® 376
Control Remoto, Placa de Pared y Tapa -Kit- LUTRON® 309
Controlador:
Bluetooth® por Aplicación Celular AccessPRO® 228
con PoE para Arreglos Solares en 12 y/o 24 Vcd SYSCOM® 504
con PoE SYSCOM® 504
con Teclado Inalámbrico AccessPRO® 213
de 1 Puerta, Expansión Hasta 8 y Software ROSSLARE® 199
de Acceso Biométrico para 4 Lectores y hasta 100,000 Usuarios CoreStation suprema® 182
de Acceso HID® 206
de Carga SUNGUARD MORNINGSTAR® 502
de Carga y Descarga SHS MORNINGSTAR® 502
de Evacuación de 8 Zonas, 500 W epcom® PRO AUDIO 473
de Tráfico para Pase Peatonal INDUSTRIAL by AccessPRO® 257
de Volumen de 120 W con Función de Sobreescribir Honeywell® 470
de Volumen de 30 W con Función de Superposición de 24 V Honeywell® 470
de Volumen de 6 W Fabricado en ABS, con Función de Superposición de 24 V Honeywell® 470
de Volumen de 60 W Fabricado en ABS con Función de Superposición de 24 V Honeywell® 470
Honeywell® 303
HUB Principal RA2® Select Caséta™ Wireless LUTRON® 308
IP con Pantalla Táctil para Cámaras y Domos IP, DVRs y NVRs con Palanca 3D HIKVISION® 35
IP con Pantalla Touch para Domos PTZ y DVRs TURBOHD HIKVISION® 35
IP para Domos PTZ y DVRs TURBOHD HIKVISION® 35
IP Vía USB para Estación de Monitoreo WiseNet® 49
IP Vía USB para Estación de Monitoreo WiseNet® 107
IR Z para Clima AC SFIRE® 303
Maestro/ Esclavo Inalámbrico de Tráfico para 8 Luces de Semáforo Solar INDUSTRIAL by AccessPRO® 256
Remoto 3G/4G en Caja NEMA IP66 eldes® 252
RTS INTEO HUB Somfy® 312
Sencillo para Una Puerta ROSSLARE® 199
Serial para Barra de Luces LPX FEDERAL SIGNAL® 583
Serial para Barra de Luces LPX Serial FEDERAL SIGNAL® 575
Universal de Garage GoControl™ 303
Controladores de:
Acceso Avanzado con Gran Capacidad de Crecimiento ROSSLARE® 194
Acceso Expandible hasta 56 Lectores ROSSLARE® 195
Acceso HIKVISION® 188
Acceso NetAXS™ Administrado por Web ROSSLARE® 201
Acceso Serie 26: Integración con Biometría HIKVISION® 188
Acceso Serie 28 HIKVISION® 188
Bombas Sumergibles Sun Pumps™ 518
Carga EcoPulse™ MORNINGSTAR® 502
Carga TRISTAR/ TRISTAR MPPT MORNINGSTAR® 501
Controladores de: (Continuación)
Carga y Descarga SUN SABER MPPT/ PROSTAR/ SUN SABER - MORNINGSTAR® 501
Carga y Descarga SYSCOM® 502
Espacios para Estacionamientos INDUSTRIAL by AccessPRO® 255
Tráfico para Luces de Semáforo INDUSTRIAL by AccessPRO® 257
Controladores:
Autónomos ROSSLARE® 199
MORNINGSTAR® 502
para Automatización Z-WAVE® Honeywell® 302
Solares de Carga y Descarga EPEVER® 505
Solares de Carga y Descarga MORNINGSTAR® 501
Solares MPPT y PWM EPEVER® 505
Controladores y Adaptadores SYSCOM®/ MORNINGSTAR® 503
Controle Puertas o Barreras Usando Apps, Llamadas o SMS eldes® 252
Controles Remotos para Paneles de Alarma Serie VISTA, Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 323
Convertidor de Serial a Comunicación TCP/IP AURORA KEYSCAN de ROSSLARE® 202
Convertidor Ethernet para MeterBus MORNINGSTAR® 503
Convertidor Serial a TCP/IP con Encripción KEYSCAN ROSSLARE® 200
Convertidores CD con PoE epcom® POWER LINE 495
Cople de 3/4" - Accesorios para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE® 441
Cordón con Yoyo Retráctil de 90 cm idp® 210
Cordón de Puerta de Desconexión Honeywell® 362
CoreStation suprema® 182
Cremallera de Acero para Puertas Corredizas INDUSTRIAL by AccessPRO® 262
Cremallera Galvanizada para Motor Corredizo MERIK® 265
Cremallera Galvanizada para Puertas Corredizas y Abatibles CAME® 263
CROW® **351-354, 363, 365**
Cubierta:
para Montaje en L para MAG350S AccessPRO® 221
para Montaje en L para MAG599NLED AccessPRO® 221
Protectora para Estación de Jalón con Sirena STI® 457
Protectora para Estación de Jalón para Exterior STI® 457
Protectora para Múltiples Aplicaciones STI® 456
Protectora para Sirena Estrobo STI® 457
Universal con Caja Posterior, Placa de Montaje y Mensaje en Español STI® 456
Universal con Mensaje de Incendio en Español STI® 456
Universal con Mensaje en Español STI® 456
Universal Transparente con Mensaje en Español STI® 456
Universal Transparente con Sirena, Mensaje en Español STI® 456
Universal Transparente para Estaciones de Jalón STI® 457
Cubiertas Protectoras STI® 457
CyberPower® **520-533, 555**

D

Dados y Llaves SYSCOM®/ SURTEK® 637
Decodificador de Video con Salida 4K en HDMI HIKVISION® 36
Decodificadores de Video (Video Wall) HIKVISION® 36
Delta Box® **618, 623**
DELTA® **503**
Desactivador de Etiquetas GF4040H CENTURY® 274
Desarmadores SYSCOM®/ epcom POWER LINE®/ URREA® 637
Detección de:
Caídas y Botón de Emergencia Inalámbrico SFIRE® 391
Flama UV/ IR SAFE® 444
Gases Múltiples Macurco® 445, 446
Gases Múltiples SYSTEM SENSOR® y First Alert® 447
Nivel de Agua WaterBug® WINLAND® 381
Presión de Agua Ajustable de 10 a 200 PSI SYSTEM SENSOR® 450

Detección, Controlador y Transductor de Amoníaco Macurco® 445
Detector de:
Calor SAFE® 442
Desplazamiento Inalámbrico HIKVISION® 330
Flama IR3 SAFE® 444
Flama UV/IR SAFE® 444
Flujo de Agua a Prueba de Explosión para Instalación en Tubo de 4''
SYSTEM SENSOR® 450
Fugas de Agua Inalámbrico HIKVISION® 331
Gas Natural y LP Macurco® 446
Gas Natural y LP, Nuevo y Elegante Diseño Macurco® 446
Hidrógeno Macurco® 446
Rayo Fotoeléctrico, 2 Rayos, 4 Frecuencias de Operación, 100 m,
Alimentación 12 ~ 24 Vcd HIKVISION® 335
Rayo Fotoeléctrico, 3 Rayos, 4 Frecuencias de Operación, 100 m,
Alimentación 12 ~ 24 Vcd HIKVISION® 335
Rayo Fotoeléctrico, 4 Rayos, 4 Frecuencias, 100 m, Exterior,
Alimentación 12 ~ 24 Vcd HIKVISION® 335
Rayos X para Bolsas de Mano, Mochilas, Etc. NUCTECH® 272
Rayos X para Equipaje NUCTECH® 272
Ruido, Distancia de Transmisión de Hasta 200 m Honeywell® 470
Vibración HIKVISION® 334
Detector de Humo:
Aspiración para Aplicaciones Especiales 439
de Haz Reflejado Convencional SYSTEM SENSOR® 449
de Haz Reflejado SYSTEM SENSOR® 437
Fotoeléctrico Inalámbrico C.Nord® 357
Inalámbrico HIKVISION® 332
por Aspiración de Alta Sensibilidad ASD720 SAFE® 439
por Aspiración xtrails™ by Honeywell® 438
y Temperatura Convencional SYSTEM SENSOR® 449
Detector de Incendio:
por Aspiración Inteligente de 1 Tubería y 1 Zona SAFE® 440
por Aspiración Inteligente de 4 Tuberías SAFE® 440
por Aspiración Inteligente de 4 Tuberías y 1 Zona SAFE® 440
por Aspiración Inteligente SAFE® 440
Detector de Metales:
de 18 Zonas, Uso en Interior (APMESC18) y Exterior (APMESC18EXT) .....
AccessPRO® 270
de 6 Zonas, Uso en Interior, Programación con Control Remoto
y Contador de Personas AccessPRO® 270
Portátil para Objetos Pequeños AccessPRO® 270
Portátil RANGER® 269
Portátil ZKTECO® 271
Tipo Bote de Basura RANGER® 269
Detector de Monóxido de Carbono:
Montaje en Muro SYSTEM SENSOR® 447
Montaje en Techo SYSTEM SENSOR® 447
Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 322
Detector de Movimiento:
100% Exterior OPTEX® 367
con Cámara de Video a Color MotionViewer videofied® by Honeywell® 336
con Exclusión a Mascotas de hasta 25 kg CROW® 353
con Inmunidad a Mascotas de Hasta 18 kg PIMA® 341
con Inmunidad a Mascotas de hasta 36 kg, Serie Inalámbrica 5800
Honeywell® 323
con Inmunidad a Mascotas Honeywell® 364
Doble Tecnología Honeywell® 364, 365
Doble Tecnología, Serie V-Plex® Honeywell® 324
DUAL TEC®, Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 323
Inalámbrico con Inmunidad de Mascotas C.Nord® 357
Detector de Movimiento: (Continuación)
Inalámbrico para Exterior C.Nord® 357
Inalámbrico SYSCOM® 390
Inmune a Mascotas de hasta 35 kg Honeywell® 365
IP65 con Cámara de Video a Color MotionViewer videofied® by Honeywell® 336
para Exterior IP55 PIMA® 341
para Exterior, Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 323
Pasivo, Cableado, 100% Exterior OPTEX® 368
Pasivo, Inalámbrico (Alimentación), 100% Exterior OPTEX® 368
PIMA® 341
PIR Antimáscara 100% Exterior OPTEX® 367
y Microondas de 360º Honeywell® 365
Detector de Quiebre de Cristal o Vidrios:
HIKVISION® 334
PIMA® 342
Serie V-Plex® Honeywell® 324
con Alcance de 7.6 m Sin Alcance Mínimo Honeywell® 363
Honeywell® 363
Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 322
Detector de Temperatura:
Temperatura de 4 Hilos SFIRE® 451
Temperatura Fija HOCHIKI® 451
Temperatura Fija y Termovelocimétrico SYSTEM SENSOR® 449
Temperatura Inalámbrico HIKVISION® 331
Temperatura/ Convencional Honeywell® 451
Detector:
Autónomo de Combinación de Gases First Alert® 447
Autónomo de Humo con Luz de Escape First Alert® 447
Autónomo de Humo First Alert® 447
con Acelerómetro para Múltiples Usos EZVIZ™ 359
de Barrera para Humo de Haz Proyectado HOCHIKI® 437
Digital de Ruido Honeywell® 470
Doble Tecnología Infrarrojo y Microondas para Exterior CROW® 366
Doble Tecnología Infrarrojo y Microondas para Exterior CROW® 366
Magnético para Exterior 5816OD, Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 323
Óptico de Humo para Grandes Áreas xtrails™ by Honeywell®, HOCHIKI®
y SYSTEM SENSOR® 437
para Activos, Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 323
por Aspiración VESDA® para 2,000 m2 y 560 m de Tubería xtrails™
by Honeywell® 438
por Aspiración VESDA® para 6,500 m2 y 800 m de Tubería xtrails™
by Honeywell® 438
por Aspiración VESDA® para Ambientes Industriales 2,000 m2 y 445 m
de Tubería xtrails™ by Honeywell® 438
Portátil de Incendio por Aspiración SAFE® 440
Termovelocimétrico y Temperatura Fija SYSTEM SENSOR® 449
Detector Dual:
de Humo/ Temperatura de 2 Hilos con Sirena SYSTEM SENSOR® 448
de Movimiento de 360º Honeywell® 364
Humo y Temperatura de 4 Hilos con Relevador SYSTEM SENSOR® 448
Humo/ Temperatura de 2 Hilos con Relevador SYSTEM SENSOR® 448
Humo/ Temperatura de 4 Hilos con Relevador SYSTEM SENSOR® 448
Humo/ Temperatura de 4 Hilos con Salidas Separadas SYSTEM SENSOR® 448
Humo/ Temperatura de 4 Hilos con Sirena SYSTEM SENSOR® 448
Dual-Tech Cableado para Exterior HIKVISION® 334
Dual-Tech Inalámbrico para Exterior HIKVISION® 332

Detector Fotoeléctrico de:
14 m de Alcance LARM® 234
16 m de Alcance AccessPRO® 234
7 m de Alcance AccessPRO® 234
Humo 2 Hilos SFIRE® 451
Humo 4 Hilos SFIRE® 451
Humo de 2 Hilos con Termistor SYSTEM SENSOR® 448
Humo de 2 Hilos SFIRE® 451
Humo de 2 Hilos SYSTEM SENSOR® 448
Humo de 4 Hilos con Termistor SYSTEM SENSOR® 448
Humo de 4 Hilos SYSTEM SENSOR® 448
Humo PIMA® 342
Humo y Calor con Transmisor Interconstruido, Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 322
Humo y Temperatura, Serie V-Plex® Honeywell® 324
Humo, Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 322
Detector Inalámbrico de:
Calor, Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 322
Gas, Serie FORCE PIMA® 344
Humo CROW® 353
Humo/ Calor, Serie FORCE PIMA® 344
Inundación Serie FORCE PIMA® 345
Movimiento para Panel WIP630 videofied® by Honeywell® 336
Detector Infrarrojo:
de 360º Honeywell® 364
de Conexión Simple Honeywell® 364
de Montaje de Techo 360º Honeywell® 365
Quad Digital CROW® 366
y Microondas de Conexión Simple Honeywell® 364
y Microondas Digital CROW® 366
Microondas y Quiebre de Cristal CROW® 366
Detector Láser de:
Clase 1 (Uso en Exterior) 20 m de Radio con Área de Detección de 95° OPTEX® 372
Clase 1 (Uso en Interior) 20 m de Radio OPTEX® 372
Clase 1 con 30 m de Radio y Área OPTEX® 372
Clase 1 con Calentador, Función de Selección OPTEX® 372
Detector PIR:
Alámbrico, Inmunidad a Mascotas HIKVISION® 334
Inalámbrico con Inmunidad a Mascotas de 25 kg Línea, Serie FORCE PIMA® 344
Inalámbrico Ideal para Pasillos HIKVISION® 332
Inalámbrico Línea, Serie FORCE PIMA® 344
Inalámbrico Tipo Cortina, Serie FORCE PIMA® 344
Inalámbrico, Inmunidad a Mascotas HIKVISION® 332
Detector, Controlador y Transductor de:
Dióxido de Carbono Macurco® 446
Gases Combustibles Macurco® 445
Monóxido de Carbono Macurco® 445
Oxígeno Macurco® 445
Sulfuro de Hidrógeno Macurco® 445
Detectores de:
Flama para Aplicaciones Especiales Serie SAFE Flame™ SAFE® 444
Flama Triple IR (IR3) SAFE® 444
Metal Tipo Arco AccessPRO® 270
Metal Tipo Pared (Súper Sensible) RANGER® 269
Metal Tipo Silla para Cavidades del Cuerpo B.O.S.S. III RANGER® 269
Quiebre de Cristal y Vibración Honeywell® y CROW® 363
Rayo Fotoeléctrico de 2 y 3 Rayos Infrarrojos SFIRE® 369
Rayos Fotoeléctricos POLITEC® 370
Rayos X: Detectan Material Orgánico e Inorgánico NUCTECH® 272
Temperatura, Humedad y Dependientes WINLAND® 380
Detectores de Movimiento:
Honeywell® 364
Honeywell® y CROW® 365
OPTEX® y POLITEC® 368
para Interior y Exterior CROW® 366
para Interior y Exterior OPTEX® 367
Detectores:
Convencionales de Flujo y Presión SYSTEM SENSOR® 450
Duales de Movimiento de Doble Elemento, Resistentes al Clima Semiexterior CROW® 365
Láser para Interior y Exterior OPTEX® 372
para Aplicaciones Especiales WINLAND® 380, 381
por Aspiración y Accesorios xtrails™ by Honeywell® 438
Puntuales de Humo y Temperatura Honeywell®, HOCHIKI® y SFIRE® 451
Puntuales de Humo y Temperatura Serie i3™ SYSTEM SENSOR® 448
RF para Protección de Activos (Ropa, Zapatos, Bolsas, Etc.) CENTURY® 274
SFH de 4 Rayos Fotoeléctricos Infrarrojos SFIRE® 369
Tipo Cortina de 2, 6 y 12 Rayos Infrarrojos SFIRE® 369
de Rayo Fotoeléctrico HIKVISION® 335
Diagrama de:
Aplicación de Antenas GSM para Comunicadores Honeywell 326
Aplicación de Detector de Humo por Aspiración de Alta Sensibilidad ASD720 SAFE® 439
Aplicación de Transmisores y Receptores Inalámbricos de Largo Alcance SFIRE® 375
Funcionamiento de Comunicador Multimarca Dual SIM de Alarma 3G/4G Versión 2.0 M2M® 388
Controlador IP con Pantalla Touch para Domos PTZ y DVRs TURBOHD HIKVISION® 35
Digifort® **78, 82**
Dimmer:
Atenuador de 3 Vías de un Solo Polo LUTRON® 311
Atenuador de un Solo Polo LUTRON® 309
de Pared Caséta™ Wireless LUTRON® 307
de Pared PRO Caséta™ Wireless LUTRON® 307
de Pared, Control Remoto y Tapa -Kit- Caséta™ Wireless LUTRON® 306
Discos Duros Diseñados para Videovigilancia WD Purple™ 138
Discos Duros Serie WD Purple™ 138
Discos Duros Serie WD Ultrastar WD Purple™ 138
Discos Duros WD Purple™ 138
Diseño de Tarjetas y Producción SMARTDESIGN idp® 210
Dispensador de Aerosol para Prueba de Detectores de Humo de hasta 4" de Diámetro SDi solo™ 432
Dispensador de Aerosol para Prueba de Detectores de Humo de hasta 7" de Diámetro SDi solo™ 432
Dispensador Electrónico de Humo con Batería Recargable y Cartucho de Humo Incluido SDi solo™ 433
Dispositivo para Gestión de Configuración de Videovigilancia Móvil XMR Series epcom® Professional 125
Dispositivos de Notificación SYSTEM SENSOR® 461, 462
Distribuidor de Señal para Videoporteros, Conecte Más de 3 Monitores SYSCOM® by KOCOM® 290
Distribuidor para Videoporteros de Varios Monitores 290
Distribuidor Slim de Audio y Video de 6 Puertos para Videoportero IP, PoE y Frentes de Calle HIKVISION® 282
DITEK® **140, 141**
Divisores HDMI epcom® TITANIUM 136
Divisores y Concentradores de Video epcom® TITANIUM 134
DKS™ **242-245, 263, 264, 293**

Domo Eyeball:
4K y Cámaras Analógicas Tipo Caja, Bala y Domos 5 MP TURBOHD 85
epcom® Professional y HIKVISION® 85
2 MP, 1080p HiLook by HIKVISION® 89
a Color, Fabricada en Metal y Policarbonato, 2 MP, 1080p HIKVISION® 89
Fabricado en Metal y Policarbonato, 4K epcom® Professional 85
Fabricado en Metal y Policarbonato, 4K HIKVISION® 84
Fabricado en Metal, 2 MP, 1080p epcom® Professional 89
Fabricado en Metal, 4K HIKVISION® 84
Fabricado en Metal, 5 MP epcom® Professional 85
Fabricado en Metal, 5 MP HIKVISION® 85
Fabricado en Policarbonato, 1 MP epcom® Professional 90
Video Balun Interconstruido, 2 MP, 1080p HIKVISION® 89
Domo Fisheye, Micrófono Integrado, 5 MP HIKVISION® 85
Domo IP Eyeball, 5 MP WiseNet® 4
Domo IP Fisheye:
Entrada/ Salida de Audio y Alarma, 6 MP HIKVISION® 3
Conteo de Personas, Mapas de Calor, 4K WiseNet® 1
Conteo de Personas, Mapas de Calor, 6 MP WiseNet® 3
Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, 5 MP HIKVISION® 5
Múltiples Vistas 180 a 360°, Entrada/ Salida de Audio 3
y Alarma, 6 MP HIKVISION® 3
Múltiples Vistas por iVMS-4200, 3 MP HIKVISION® 9
Múltiples Vistas, 6 MP HIKVISION® 3
Múltiples Vistas, Heat Map, 3 MP HIKVISION® 9
Vista 180 a 360°, Interior, Dewarping, 12 MP HIKVISION® 1
WDR, Audio de 2 Vías, IR 15 m, 5 MP IDIS® 5
WDR, Día/Noche ICR, Dewarping, 12 MP IDIS® 19
Domo IP PTZ:
2 MP WiseNet® 20, 21
Acero Inoxidable (SUS316L), 2 MP WiseNet® 20
Antiexplosión, Darkfighter, 2 MP HIKVISION® 20
Autoseguimiento Inteligente, 2 MP HIKVISION® 20
Autoseguimiento Inteligente, 4 MP HIKVISION® 8
Autoseguimiento, Detección de Rostros, 4 MP Honeywell® 9
Autotracking, 2 MP WiseNet® 20, 21
Autotracking, Detección de Audio, 4K WiseNet® 1
Darkfighter con Wiper, 8 MP HIKVISION® 2
Darkfighter, 2 MP HIKVISION® 20
Darkfighter, Anticorrosión, 2 MP HIKVISION® 20
Darkfighter, Autoseguimiento Inteligente, 2 MP HIKVISION® 21
Darkfighter, Wiper, 2 MP HIKVISION® 21
Detección de Rostro, 2 MP Honeywell® 19
Móvil, Zoom 30X, 2 MP HIKVISION® 130
PanoVu, Darkfighter, Posicionamiento 3D, 2 MP HIKVISION® 23
Ultra Baja Iluminación, 2 MP HIKVISION® 21
Ultra Baja Iluminación, 4 MP HIKVISION® 8, 9
Ultra Baja Iluminación, Entrada/ Salida de Audio y Alarma, 2 MP HIKVISION® 21
WDR con Estabilizador, IK10, IR 200 m, 8 MP IDIS® 2
WDR, Audio de 2 Vías, 2 MP IDIS® 21
WDR, Entrada/ Salida de Alarmas, Audio de 2 Vías, 2 MP IDIS® 21
WDR, PoE, Audio de 2 Vías, Calefactor, 2 MP IDIS® 20
Domo IP Turret:
2 MP HiLook by HIKVISION® 19
4 Máscaras de Privacidad, 4 Zonas ROI y 4 de Detección de Movimiento, ...19
2 MP Honeywell® 19
4 Máscaras de Privacidad, 4 Zonas ROI, 4 Zonas de Detección de Movimiento, ...8
4 MP Honeywell® 8
4 MP HIKVISION® 8
4 MP HiLook by HIKVISION® 19
Antivandálico, 2 MP HIKVISION® 19
Domo IP:
2 MP HIKVISION® 15
2 MP WiseNet® 14-18
3 MP HIKVISION® 9
4 Máscaras de Privacidad, 4 Zonas ROI y 4 de Detección de Movimiento, ... 14-16
2 MP Honeywell® 14-16
4 Máscaras de Privacidad, 4 Zonas ROI y 4 de Detección de Movimiento, ...8
4 MP Honeywell® 8
4 Máscaras de Privacidad, 4 Zonas ROI, Detección de Movimiento, ...7
4 MP Honeywell® 7
4 MP WiseNet® 7, 8
4 Zonas de Detección de Movimiento, 8 MP Honeywell® 2
5 MP WiseNet® 4, 5
Anticorrosión (316L), 2 MP HIKVISION® 15
Anticorrosión NEMA 4X, Darkfighter, Micro SD, 2 MP HIKVISION® 15
Anticorrosión, NEMA 4X, Darkfighter, 4 MP HIKVISION® 7
Audio de 2 Vías, IR 30 m, IK10, 2 MP IDIS® 17
Audio de 2 Vías, IR 30 m, IP67, 2 MP IDIS® 15
Autoseguimiento Digital 2, MP WiseNet® 16-18
Autoseguimiento Digital, 5 MP WiseNet® 4, 5
Autoseguimiento Digital, Detección de Audio, 2 MP WiseNet® 14, 17, 18
Autoseguimiento Digital, Detección de Audio, 3 MP WiseNet® 9
Autoseguimiento Digital, Detección de Audio, 4K WiseNet® 1
Autoseguimiento Digital, Detección de Audio, 5 MP WiseNet® 5
Carcasa Anticorrosión, 2 MP HIKVISION® 16, 17
Clasificación de Sonido, 2 MP WiseNet® 18
Conteo de Personas, Autoseguimiento Digital, 5 MP WiseNet® 4, 5
Conteo de Personas, Mapas de Calor, 2 MP WiseNet® 14, 16
Conteo de Personas, Mapas de Calor, 5 MP WiseNet® 5
Cruce de Línea, Intrusión de Área, Micro SD, 2 MP HIKVISION® 15
Detección de Audio, Mapas de Calor, 7.3 MP WiseNet® 2
Detección de Movimiento, 2 MP IDIS® 18
Día/Noche ICR, 2 MP, IDIS® 16
Día/Noche ICR, Audio de 2 Vías, Calefactor, 2 MP IDIS® 18
Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, 2 MP HIKVISION® 14
Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, 4 MP HIKVISION® 7
Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, 8 MP HIKVISION® 2
Lente Fijo 2.8 mm, 4 MP HIKVISION® 7
Lente Fijo, 2.8 mm, 4 MP HiLook by HIKVISION® 7
Lente Motorizado, Audio de 2 Vías, IR 30 m, 5 MP IDIS® 4
Mapas de Calor, Autoseguimiento Digital, 5 MP WiseNet® 4
Multisensor, 15 MP HIKVISION® 23
Multisensor, 20 MP (4 Sensores de 5 MP) WiseNet® 23
Multisensor, 8 a 20 MP Opcional (4 Sensores de 2 o 5 MP) WiseNet® 23
Multisensor, 8 MP (4 Sensores de 2 MP) WiseNet® 23
PoE, IK10, IR 20 m, Día/Noche ICR, 2 MP IDIS® 13
PoE, WDR, Día/Noche ICR, 2 MP IDIS® 16
PoE, WDR, ICR, Estabilizador de Imagen, 2 MP IDIS® 18
Protección IP6K9K, 5 MP WiseNet® 4
Salida de Video Directo a Monitor y NVR, 8 MP HIKVISION® 2
Ultra Baja Iluminación, 8 MP HIKVISION® 2
WDR, Día/Noche ICR, PoE, 2 MP IDIS® 15, 17, 18

Domo IP: (Continuación)
WDR, PoE, Día/Noche ICR, Audio de 2 Vías, 2 MP IDIS®....18
WDR, PoE, Entrada/ Salida de Alarma, Audio de 2 Vías, 2 MP IDIS®....17
WDR, PoE, Modo Pasillo, IR 20 m, 5 MP IDIS®....5
WDR, PoE, Modo Pasillo, IR 30 m, 5 MP IDIS®....5
Domo:
PTZ, 1 MP HIKVISION®....90
PTZ, Soporta Formatos AHD, CVBS, 2 MP, 1080p WiseNet®....93
Turret, 1 MP HiLook by HIKVISION®....90
Turret, 4 MP HiLook by HIKVISION®....86
Turret, Fabricado en Metal, 4 MP epcom® Professional....86
2 MP, 1080p HiLook by HIKVISION®....88
Fabricado en Metal, 4 MP epcom® Professional....86
Fabricado en Metal, 4K epcom® Professional....84
Fabricado en Metal, 4K HIKVISION®....84
Fabricado en Metal, 5 MP HIKVISION®....85
Lente Varifocal, 4 MP HiLook by HIKVISION®....86
PTZ, dWDR, 3D-DNR, 2 MP, 1080p epcom® Professional....89
Soporta Formatos AHD, CVBS, 2 MP, 1080p WiseNet®....93
Soporta Formatos AHD, TVI, CVI, CVBS, 2 MP, 1080p WiseNet®....93
Soporta Formatos AHD, TVI, CVI, CVBS, 4 MP WiseNet®....91, 92
Soporta Formatos AHD, TVI, CVI, CVBS, Lente Motorizado, 2 MP, 1080p WiseNet®....93
Domos Analógicos Turret y PTZ 2 MP (1080p) TURBOHD epcom® Professional, HiLook by HIKVISION® y HIKVISION®....89
Domos Analógicos, PTZ, 2 MP, 1080p HIKVISION®....89
Domos IP:
2 MP HIKVISION®, IDIS® y WiseNet®....17
2 MP Honeywell®, WiseNet®, IDIS® y HIKVISION®....16
2 MP IDIS® y WiseNet®, ...18
Eyeball y Fisheye, 5 MP IDIS®, WiseNet® y HIKVISION®....5
Fisheye 6 MP y Cámaras Tipo Caja y Bala 5 MP HIKVISION®, IDIS® y WiseNet®....3
PTZ, 2 MP HIKVISION®, IDIS® y WiseNet®....21
PTZ, 4 MP, 3 MP y Cámara Tipo Caja 2 MP HIKVISION®, IDIS®, WiseNet® y Honeywell®....9
PTZ, Ultra Baja Iluminación, 2 MP HIKVISION®....21
PTZ 7.3 y 8 MP, Cámaras IP Tipo Bala y Mini Bala 6 MP HIKVISION®, IDIS®, WiseNet® y Honeywell®....2
y Mini Domos y Turret 2 MP WiseNet®, IDIS®, HiLook by HIKVISION®, HIKVISION® y Honeywell®....19
y Mini Domos y Turret, 4 MP Honeywell®, WiseNet®, HIKVISION® y HiLook by HIKVISION®....8
y Mini Domos, Wi-Fi, Turret, Eyeball y PTZ, 2 MP WiseNet®, IDIS®, Honeywell® y HIKVISION®....15
dormakaba®....**228**
DVR Móvil de 4 Canales, 720p, 1 TB de Almacenamiento, HDD, Monitoreo Remoto, Soporta SD HIKVISION®....130
DVRs TURBOHD:
3.0 (720/ 1080p Lite) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI) HiLook by HIKVISION®....119
3.0 (720/ 1080p Lite) Pentahíbrido (TVI/ IP/ AHD/ CVI/ Analógico) 4, 8 y 16 Canales epcom® Professional....108
4.0 (720/ 1080p, 3, 4 y 5 MP, 4K) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI) HIKVISION® TURBOHD....114, 117, 118
4.0 (720/ 1080p, 3 MP y 4 MP Lite) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI) HIKVISION® TURBOHD....115
4.0 (720/ 1080p, 3, 4, 5 MP y 4K) Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI) 4, 8 y 16 Canales HIKVISION®....111
4.0 (720/ 1080, 3 MP, 4 MP Lite) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI) HIKVISION® TURBOHD....116
4.0 (720/ 1080p, 3 y 4 MP Lite) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI) 4, 8 y 16 Canales epcom® Professional....109, 110
5.0 (720/ 1080p, 3 y 4 MP Lite) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI) 4, 8 y 16 Canales HIKVISION®....112, 113

E

ECCO GREEN ENERGY®....**496**
ECCO®....**585-596**
ED® - Electronic Design....**235**
eldes®....**252**
Electrodos Mgnetoactivos TOTAL GROUND®....537-539
Elemento, Resistentes al Clima Semiexterior Honeywell®....365
Elementos para Jaula de Faraday TOTAL GROUND®....541
Elementos que Integran un Sistema de Alarma Electrónico....314
ELK®....**235, 385, 481**
Empalme para Cable -Kit- SAFE®....442
Energía (Sección)....479
Energía Solar (Sección:)....493-519
Energía Solar para Sistemas Autónomos de 24 Horas de Operación - Kits - epcom® POWER LINE....494, 495
Energizador con Tecnología SMT de 10,000 V YONUSA®....398
Energizadores de Alto Voltaje paa Cercas Electrificadas YONUSA®....398
Enrolador:
de Escritorio Compatible con IVMS HIKVISION®....190
de Huellas USB para Sistemas HIKVISION, Compatible con DS-K1201EF HIKVISION®....168
de Huellas uso de Escritorio, Compatible con Lectores Serie 9000 y AxTraxNG™ ROSSLARE®....170
IP65, 500 dpi, BioMini Plus 2 suprema®....180
Enrutador de Evacuación de Voz para 8 Zonas, 500 W epcom® PRO AUDIO....473
Ensambles para Extensión de Montajes en Pared ROHN®/ EPCOM Industrial®....633
Envíos SYSCOM®, Garantía de Calidad....648
EPCOM Industrial®....**142, 295, 386, 401, 404, 406, 481-483, 510 498, 536, 564-566, 597-604, 618, 632**
epcom®....**71, 101, 132, 232, 387**
epcom® POWER LINE....**153, 403, 480-482, 489, 493-497, 499, 500, 506, 511-513, 534, 535, 634-637, 640, 641, 644, 645**
epcom® PRO AUDIO....**473-475**
epcom® Professional....**84-90, 95, 123-129**
epcom® Professional TURBOHD....**108-110**
epcom® TITANIUM....**133-137, 150, 151, 153, 489, 635**
EPEVER®....**505**
Equipo de Filtrado para Limpieza Cristal VIDEOTEC®....147
Equipo de Seguridad URREA®/ SYSCOM®....643
Equipo para:
Prueba de Detectores de Humo, Incluye: SOLO-330, SOLO-100, SOLO-603 y M8 -Kit de Inicio- SDi solo™....434
Prueba de Detectores Térmicos y de Humo -Kit Mejorado- SDi solo™....434
Pruebas de Inteligibilidad -Kit- SDi solo™....435
Pruebas para Detectores de Humo, Térmicos y de Monóxido de Carbono Testifire 2851 -Kit- SDi solo™....434
Pruebas para Detectores de Humo, Térmicos y Monóxido de Carbono Testifire 2823 -Kit- SDi solo™....435
Soldar epcom POWER LINE®/ SYSCOM®/ MASTER®....640
Soldar Techni-Tools®/ OMEGA®/ SYSCOM®/ MASTER®....641

Equipos:
Autónomos para Energía Eléctrica epcom® POWER LINE 493
Blindados de Alta Seguridad INDUSTRIAL by AccessPRO® 276
Blindados para Protección 275
Compatibles con AlarmNet™ y Total Connect™ Honeywell® 325
Compatibles con Paneles de Alarma C.Nord® 356, 357
Compatibles con Paneles de Alarma Inalámbricos HIKVISION® 330-332
Compatibles para Paneles de Alarma HIKVISION® 334
de Audio -Kits-LOUROE® 152
de Interconexión a la Red Eléctrica epcom® POWER LINE 493
de Prueba e Inspección Profesional SDi solo™ 432-436
para Montaje en Vehículos GAMBER JOHNSON® 68
Escalera:
de Aluminio Convertible Tijera/ Extensible de 13 Peldaños SURTEK® 642
de Aluminio en Fibra de Vidrio de 1.5 m con Soporte
para Herramienta Little Giant® 642
de Aluminio Tipo Tijera con Bandeja Abatible para Herramienta Little Giant® 642
de Extensión de Aluminio en Fibra de Vidrio de 7.31 m Little Giant® 642
de Tijera con Punto de Apoyo Anticaidas de 0.67 m
con Peldaños Jumbo Little Giant® 642
Multiposiciones de 5.18 m (17') para Suelos Inclinados o
con Desniveles Little Giant® 642
Escaleras SURTEK®/ Little Giant® 642
Esquema de Interconexión del Software Multisitio para DVRs epcom®
y HIKVISION 121
Estación Base para Soldadura con Lápiz Ergonómico SYSCOM® 640
Estación de Descarga Simultánea para 8 Cámaras Bodycam XMR Series
epcom® Professional 124
Estación de:
Enrolamiento MM Light IDEMIA® 178
Guardia Compatible con KLPD410 KOCOM® 289
Jalón Convencional de Acción Simple, Color Rojo HOCHIKI® 452
Jalón Convencional de Doble Acción, Color Rojo y Anuncio
en Español HOCHIKI® 452
Jalón de Acción Dual SILENT KNIGHT® 452
Jalón de Acción Simple Honeywell® 452
Jalón de Acción Simple SILENT KNIGHT® 452
Llamada en Red, Pantalla Táctil de 4.3'' a Color Honeywell® 468
Llamada en Red, Pantalla Táctil de 7''a Color Honeywell® 468
Llamada Remota con 8 Botones Estándar y 8 Botones Configurables
Honeywell® 468
Monitoreo, Codificadores y Decodificadores WiseNet® 106
Monitoreo, Controladores, Codificadores y Decodificador de Video WiseNet® 49
Publicidad con Reconocimiento Facial ZKTECO® 176
Registro de Huellas ZKTECO® 166
Trabajo Torre para Grabación y Visualización, 240 GB SSD, 16 GB RAM
y RTX-2080 rasilient® 70
Estación:
Inalámbrica de Armado Línea, Serie FORCE PIMA® 344
Maestra IP para Control Multiapartamento LCD de 7" 283
Manual de Emergencia en Policarbonato para Aplicaciones de Control
de Acceso RCI® 232
Manual de Emergencia, Doble Acción, Convencional Fire-Lite® Alarms
by Honeywell® 452
Manual de Emergencia, Doble Acción, Convencional y Mensaje
en Español Fire-Lite® Alarms by Honeywell® 452
Manual Sencilla con Interruptor Restaurador AccessPRO®, ...234
para Soldadura por Aire (SMD) de 20 W con 4 Boquillas
epcom POWER LINE® 640
Remota de Prueba y Reinicio SYSTEM SENSOR® 437
Estación: (Continuación)
USB de Alta Resolución para Enrolamiento de Huellas Dactilares
SDK Gratuito ZKTECO® 166
Estación y Licencia de Enrolamiento MM PACK IDEMIA® 178
Estaciones:
de Jalón Convencionales Honeywell®, SILENT KNIGHT® y HOCHIKI® 452
de Monitoreo SYSCOM Winsted® 143
de Monitoreo SYSCOM® 296, 407
de Trabajo y Unidades de Expansión rasilient® 70
Mobiliarias Profesionales de Monitoreo y Control EPCOM Industrial® 142, 295, 406
Estrobo de Gran Brillantez SFIRE® 385
Estrobo Pulsator 551 Plus FEDERAL SIGNAL® 581
Estrobo UltraStar FEDERAL SIGNAL® 581
Estrobos Ocultos Serie X9014 ECCO® 586
Estrobos para Emergencia FireBolt FEDERAL SIGNAL® 582
Estrobos para Emergencia Renegade FEDERAL SIGNAL® 582
Estrobos y Luces Giratorias FEDERAL SIGNAL® 582
Estuche Porta Herramienta de Piel con Cinturón con 10 Bolsillos,
25.4 x 25.4 cm URREA® 643
Etiquetas de Puntos de Muestro (50 piezas) VESDA® xtrails™ by Honeywell® 438
EXIDE® **506**
Expansión de Canal de Radio Sentry™ PIMA® 397
Expansión de Línea Telefónica Sentry™ PIMA® 397
Expansor:
Cableado RS-485, 4 Salidas para Paneles de Alarmas Híbridos HIKVISION® 333
Cableado, 8 Zonas Local, Compatible con Panel FORCE PIMA® 345
Cableado, 8 Zonas, Compatible con Panel Serie FORCE PIMA® 343
de 12 Apartamentos para Serie KVLC3 KOCOM® 288
de Entradas RS-485, 8 Entradas para Paneles
de Alarmas Híbridos HIKVISION® 333
de Zonas Cableadas PIMA® 340
de Zonas con Modo de Canal Único Honeywell® 467
de Zonas con Modo de Único Canal o Canal Doble Honeywell® 467
Expansores e Interfaces para Alarmas Compatibles con Serie VISTA Honeywell® 320
Extensión de:
1.2 m para Pértigas de Acceso SDi solo™ 433
90 cm con Picos Poncha Llantas para Barreras Vehiculares DKS™ 245
Teclado de 4 Botones para RK-MIC Honeywell® 468
Teclado de 4 Botones para X-NPMS Honeywell® 468
Teclado de 8 Botones Honeywell® 468
Teclado de 8 Botones para RK-MIC Honeywell® 468
Túnel Libre para Picos para Barreras Vehiculares DKS™ 243
para Sistema de Intercomunicadores Manos Libres SYSCOM® by KOCOM® 291
Extensiones Eléctricas y Multicontactos SURTEK®/ txPRO® 638
Extensor:
Inalámbrico con 1 Entrada de Alarma HIKVISION® 330
Inalámbrico con 2 Salidas de Alarma HIKVISION® 330
Inalámbrico con 8 Entradas RS-485 para Paneles
de Alarmas Híbridos HIKVISION® 333
Inalámbrico con 8 Salidas de Alarma HIKVISION® 330
PoE 802.3af/at 10/ 100 Mbps con Modo Extend para 250 Metros HIKVISION® 37
Extensores:
de Datos o Video por IP y BNC PLANET® y epcom® TITANIUM 134
de Red Altronix® 486
HDMI a Través de Placas de Pared epcom® TITANIUM 135
HDMI a Través del Cableado Eléctrico epcom® TITANIUM 135
HDMI Inalámbrico epcom® TITANIUM 136
HDMI por Fibra Óptica epcom® TITANIUM 136
HDMI por UTP epcom® TITANIUM 135
Extensores y Covertidores de Video HDMI PLANET® y epcom® TITANIUM 134
Extensores, Convertidores y Divisores HDMI -Kits- epcom® TITANIUM 135, 136

Extensores, Convertidores, Divisores -Kits- HDMI epcom® TITANIUM 137
EZVIZ®.....**11, 13, 14, 22, 35, 59, 83**

F

Faja Elástica Reforzada con Cierre Delantero y Herrajes de Plástico URREA®.....643
Familia:
BRG con 5 Años de Garantía en UPS y Batería CyberPower®.....524
Compacta AVRG CyberPower®.....524
Compacta UT CyberPower®.....523
CP Standby CyberPower®.....522
de Protección de Datos y PoE DPR TRANSTECTOR®.....552
de Protección de Equipos ALPU TRANSTECTOR®.....553
de Protección de Equipos CPX TRANSTECTOR®.....553
de Protección de Equipos ISR SPV TRANSTECTOR®.....554
de Protección de Equipos TSJ TRANSTECTOR®.....554
de Topología Línea Interactiva CyberPower®.....525-527
EC Ecológica CyberPower®.....522
LCD Inteligente CyberPower®.....523
LCD Inteligente Onda Senoidal Pura PFC CyberPower®.....525
Mainconsole nuuo®.....64
Mainconsole NVRmini 2 y NVRsolo nuuo®.....63
nuuo® Crystal™.....62
PR Smart App Onda Senoidal LCD CyberPower®.....526-529
Smart App Online CyberPower®.....530
Topología Online CyberPower®.....529
UPS epcom Power Line, Topología Interactiva epcom® POWER LINE.....535
UPS epcom Power Line, Topología On-Line epcom® POWER LINE.....535
Familias con Topología Standby CyberPower®.....522, 523
Familias de Topología Línea Interactiva.....524
Familias PR Smart App Onda Senoidal LCD UPS, OM-LCD y OM CyberPower®.....528
FANVIL®.....**286**
FARGO®.....**207, 208**
Faro de Trabajo 88,000 Candelas (Multifuncional) ECCO®.....591
FEDERAL SIGNAL®.....**571-584, 623**
FIBOX®.....**570**
Filtro para Detector de Humo por Aspiración SAFE®.....441
Fire-Lite® Alarms by Honeywell®.....408-413, 452
First Alert®.....**447**
Flasher de Estado Sólido, Selección de Patrones de Destello CODE 3®.....617
Flasher para Múltiples Patrones de Destello CODE 3®.....617
FLIR®.....**27**
Forma de Onda de Salida CyberPower®.....521
Fotocelda de Seguridad Infrarroja para Puertas Corredizas y Abatibles INDUSTRIAL by AccessPRO®.....262
Fotocelda para Motor de Garage AccessPRO®.....266
Frente de Calle:
IP 1.3 MP de Plástico para un Apartamento HIKVISION®.....285
IP de Metal para un Apartamento, 1.3 MP, PoE Propietario.....283
para 2 Apartamentos Cableado en 4 Hilos KOCOM®.....288
para 4 Apartamentos Cableado en 4 Hilos KOCOM®.....288
para 8 Apartamentos Cableado en 4 Hilos KOCOM®.....288
para Videoportero YDV4702 ASSA ABLOY®.....292
Frente de Plástico para Sistema de Intercomunicadores KIP610PG SYSCOM® by KOCOM®.....291
Fuente:
de Alimentación en Tarjeta con Respaldo ELK®.....481
de Alimentación para Exterior epcom® POWER LINE.....480
de Poder con Respaldo de Batería de 1.2 A ED® - Electronic Design.....235
de Respaldo con Relevador para Equipos de Bajo Consumo de Energía EPCOM Industrial®.....404
para Sistema de Intercomunicadores KIP610PG SYSCOM® by KOCOM®.....291
para Tira de LED 009RGBIP65 para Barreras Vehiculares CAME®.....248
Fuentes de Alimentación:
12 Vcd/ 24 Vcd con Capacidad de Respaldo (Baterías No Incluidas) Altronix®.....486
de 12 Vcd con Capacidad de Respaldo epcom® POWER LINE.....482
de 12 Vcd EPCOM Industrial®.....481
de 12 Vcd epcom® POWER LINE.....481
de 24 Vca epcom® POWER LINE y EPCOM Industrial®.....482
de 24 Vca para Montaje en Rack epcom® POWER LINE y EPCOM Industrial®.....483
ELK®, EPCOM Industrial® y epcom® POWER LINE.....481
epcom® POWER LINE.....481-484
Ininterrumpida EPCOM Industrial®.....536
Ininterrumpida epcom® POWER LINE.....535
Profesionales para CCTV de 12 Vcd EPCOM Industrial®.....482
Fuentes de Alimentación y Accesorios Altronix®.....486
Fuentes de Alimentación, Respaldos e Inversores epcom® POWER LINE y EPCOM Industrial®.....483
Fuentes de Poder HOCHIKI®.....464
Fuentes de Poder NAC HOCHIKI®.....464
Fuentes de Poder para Detectores VESDA® xtrails™ by Honeywell®.....438
Fuentes Duales de 12 Vcd/ 24 Vca EPCOM Industrial®.....483

G

Gabinete:
Abatible (Doble Puerta) de Pared con Rack 19", Línea (GAP) Linkedpro®.....556
Adicional para Baterías de Respaldo de 26 Ah SILENT KNIGHT®.....465
Adicional para Baterías HOCHIKI®.....465
Administrador de Llaves ABLOY®.....224, 225
Anticorrosión y Antivandalismo para Ambientes Salinos VIDEOTEC®.....144
Antiexplosión con Wiper SYSCOM® video.....148
Antiexplosión SYSCOM® video.....148
Antivandálico de Techo para Interiores VIDEOTEC®.....144
Chico con Sirena/ Estrobo en Color Rojo STI®.....460
de Acero Inoxidable VIDEOTEC®.....147
de Fibra de Vidrio, IP66 para Uso en Interior o Exterior y Puerta Transparente Removible STI®.....460
de Policarbonato, IP66 para Uso en Interior o Exterior y Puerta Removible STI®.....460
de Policarbonato, IP66 para Uso en Interior o Exterior, Puerta Ahumada y Removible STI®.....460
de Uso Exterior para Tracker Expansion Board DKS™.....294
Fijo de Pared con Rack de 19" Línea GFP y Puerta de Cristal Linkedpro®.....556
Grande con Sirena/ Estrobo en Color Rojo y Cerradura Manual STI®.....460
Mediano con Sirena/ Estrobo en Color Rojo STI®.....460
para Altas Temperaturas (250 ºC) Enfriado por Agua SYSCOM® video.....148
para Altas Temperaturas (80 ºC) Enfriado por Aire SYSCOM® video.....148
para Exterior IP66 VIDEOTEC®.....144
para Intercomunicador 1812-092 DKS™.....294
para Tarjetas Expansoras ROSSLARE®.....196
Súper Resistente para Uso en Interior STI®.....460
Gabinete y Accesorios Serie 805 ROSSLARE®.....196

Gabinetes:
Antiexplosión de Acero Inoxidable VIDEOTEC®....147
Antiexplosión y Accesorios VIDEOTEC®....147
Antiexplosión y Altas Temperaturas SYSCOM® video....148
de Plástico y Metálicos txPRO®....569
Especiales con Soporte Rack Linkedpro®....560
Especiales para Altas Temperaturas SYSCOM® video....148
NEMA 4X FIBOX®/ MICROCOM®/ SYSCOM®....570
NEMA txPRO®....568
para Batería EPCOM® Industrial....510
para Baterías en Exterior EPCOM Industrial®....565
para Paneles de Alarma con Aplicaciones en Exterior EPCOM Industrial®....386
para Paneles de Alarma EPCOM Industrial®....564
para Racks en Integraciones Rackeables Linkedpro®....562
para Sirenas....386
para Sirenas de Alarmas EPCOM Industrial®....564
para Usos Múltiples, Mesas de Trabajo y TV Porteros EPCOM Industrial®....566
para Videograbadoras EPCOM Industrial®....564
para Videograbadoras, Paneles y Sirenas de Alarma EPCOM Industrial®....564
Plásticos Móviles con Amortiguador SKB®....570
Profesionales con Soporte Rack Linkedpro®....557
Protectores de Policarbonato y Fibra de Vidrio STI®....460
Uso Especializado Linkedpro®....560
Uso Rudo con Soporte Rack (SVR), Doble Puerta Linkedpro®....560
Gabinetes y Racks Profesionales Linkedpro®....557
Gabinetes, Housings y Montajes para Interior/ Exterior VIDEOTEC®....144, 145
GAMBER JOHNSON®.... **68**
Generador:
de Niebla para 100 m³ en 60 seg UR Fog®....382
de Niebla para 200 m³ en 15 seg UR Fog®....382
de Niebla para 400 m³ en 25 seg UR Fog®....382
Eólico de 400 W, 12 V para Aplicaciones Marinas y Terrestres SUNFORCE®....500
Generadores de Aerosol para Extinción de Incendios Certificados UL para Incendios Clase A, B y C FirePro Xtinguish™ HOCHIKI®....431
Generadores de Niebla Serie UR Fog®....382
Getac®.... **68**
Glosario de Términos de Sistemas de Acceso Electrónico 2020....297, 298
Glosario de Términos de Sistemas de Intrusión, Automatización e Incendio 2020.... 477-478
Glosario de Términos Soluciones en Videovigilancia 2020.... 156-160
GNR®.... **253**
GoControl™.... **303**
Goma de Protección para Brazo de Barrera Vehicular KX-BG-G4 CAME®....248
Goterón 36/ 48" para Uso Exterior para Puertas para Emergencia Resistentes al Fuego ASSA ABLOY®....237
Grabación Digital PC Based Industrial IDIS®....103
Grabador Móvil de Doble Cámara para Instalación en Parabrisas XMR Series epcom® Professional....128
Grabadoras Móviles Serie H XMR Series epcom® Professional....125
Grabadoras Móviles XMR Series epcom® Professional....127
Grabadoras y Cámaras Móviles de Videovigilancia Profesionales HIKVISION®....130
GRAFIK Eye® Qs Unidad de Control para 6 Zonas LUTRON®....310
Grapadora Manual de Cables ARROW®....385
Grapas para Grapadora Manual T18 (Paquetes) ARROW®....385
Green Label ZKTECO®....174
Guante Upraneema con Recubrimiento URREA® de Nitrilo URREA®....643

H

Herramienta:
de Bloqueo Manual para Barreras Vehiculares DKS™....245
de Cierre de Rociadores Contra Incendios STI®....457
de Precisión/ Medición URREA®/ SURTEK®....644
Óptica SYSCOM®/ epcom POWER LINE®....644
para Amarre Rápido del WT-18-500 OPTEX®....373
Para Remover o Instalar Detectores de Humo SYSTEM SENSOR®....449
Universal para Remover o Instalar Detectores de Humo o Calor SDi solo™....432
Herramientas:
de Instalación de Torres SYSCOM® TOWERS....621
Eléctricas makita®....639
Eléctricas TRIUMPH®....640
Mecánicas ANDREW®....636
Mecánicas para Instaladores Profesionales URREA®/ RF INDUSTRIES® / SYSCOM®/ epcom POWER LINE®....634
Mecánicas SYSCOM®/ epcom POWER LINE®/ URREA®....637
Mecánicas URREA®/ RF INDUSTRIES®/ SYSCOM®/ epcom POWER LINE®....635
para Instaladores Profesionales URREA®/ RF INDUSTRIES®/ SYSCOM® / epcom POWER LINE®....634
para Preparar y Despuntar Cable ANDREW®....636
HID®.... **166, 203-207**
HIKVISION®.... **1-26, 28-32, 28-32, 35-38, 60, 84, 85, 87-90, 95-98, 100, 101, 120-122, 130, 133, 139, 167, 168, 188-190, 282-285, 329-335, 454, 492**
HIKVISION® TURBOHD.... **111-118**
HiLook by HIKVISION®.... **6-8, 10-13, 19, 22, 32, 33, 86-90, 119**
HOCHIKI®.... **425-431, 437, 451, 452, 464, 465**
Honeywell®.... **1, 2, 6-10, 14-16, 19, 51, 52, 201, 233, 300, 302-304, 315-328, 362, 365, 376, 379, 383, 392, 404, 423, 424, 46-472, 476, 480, 487-490, 492**
Honeywell® Farenhyt™.... **415-421**
Honeywell® SILENT KNIGHT®.... **414, 416-422**
Hub:
Controlador de Dispositivos Inalámbricos Caséta™ Wireless LUTRON®....307
Controlador, Dimmer, Control Remoto y Bases de Mesa -Kit- Caséta™ Wireless LUTRON®....306
Controlador, Dimmer, Control Remoto y Tapa -Kit- Caséta™ Wireless LUTRON®....306
Controlador, Dimmer, Control Remoto y Tapa -Kit- Caséta™ Wireless LUTRON®....306
Controlador, Dimmer, Control Remoto, Bases de Mesa y Tapa -Kit- Caséta™ Wireless LUTRON®....306
Inalámbrico para Cerraduras ASSA ABLOY Yale®....214
para Conexión Remota a RRMAINREP LUTRON®....309
Hub y Cerradura de Huella o PIN -Kit- Yale®....216
Hub y Cerradura de Manija Huella o PIN -Kit- Yale®....216
Hub y Cerradura Real Living con Manija -Kit- Yale®....216
Hub y Cerradura Real Living -Kit- Yale®....216
Hub y Portero Chapa 321, Derecha/ Izquierda -Kit- Yale®....216
HYPERLUX®.... **132**
HySecurity®.... **241**

I

IDEMIA® **176-178**
IDIS® **1-5, 9-13, 15-22, 27, 39-35, 101, 103, 104**
idp® **208-210**
Iluminador:
de Luz Blanca de Bajo Consumo, 40 m con Visión de 60º para Intemperie.....145
Infrarrojo de Alta Potencia, 130 m con Visión de 30º para Intemperie VIDEOTEC®.....145
Infrarrojo de Alta Potencia, 80 m con Visión de 60º para Intemperie VIDEOTEC®.....145
Infrarrojo de Bajo Consumo, 40 m con Visión de 60º para Intemperie VIDEOTEC®.....145
Infrarrojo de Bajo Consumo, 60 m con Visión de 30º para Intemperie VIDEOTEC®.....145
Iluminadores HYPERLUX®.....132
Iluminadores IR VIDEOTEC®.....145
Impresora:
de Tarjetas DTC4250e/ Incluye: 2 Ribbons Full Color -Kit- FARGO®.....208
de Tarjetas y Accesorios idp® y FARGO® 208
del Control de Acceso FARGO®.....207
DTC1250e de Control de Acceso -Kit- FARGO®.....207
Profesional de Una Cara DTC1500 FARGO®.....207
Retransferencia HDP5000/ un Lado/ Incluye Ribbon, Film y Software -Kit- FARGO®.....207
Impresoras de Tarjetas Serie SMART30/ 50 idp®.....209
indiana®..... **487, 488, 500, 546**
INDUSTRIAL by AccessPRO® **212, 239, 240, 254-260, 262, 263, 276, 277, 278**
Instalación de Reductores de Velocidad GNR®.....253
Integración con 3ra Parte, Reconocimiento de Placas (LPR) nuuo® 65
Integración con 3ra. Parte de Puntos de Venta (POS) nuuo® 65
Integración de Control de Acceso y Cámaras IP ROSSLARE®.....196
INTEO HUB Controlador RTS Somfy®.....312
Intercomunicador:
de 1 Canal SYSCOM® by KOCOM® 291
de 4 Canales SYSCOM® by KOCOM® 291
de 8 Canales SYSCOM® by KOCOM® 291
IP, 2 Líneas SIP, 2 Relevadores con 2 Botones para Llamada, Antivandálico, IP65 e IK10, PoE.....286
IP, 2 Líneas SIP, 2 Relevadores con Botón para Llamada, Antivandálico,
Intercomunicador: (Comunicación)
IP65 e IK10, PoE FANVIL® 286
para 20 Extensiones SYSCOM® by KOCOM®, ...292
Telefónico Antivandálico en Acero Inoxidable 294
Intercomunicadores SYSCOM® by KOCOM®.....291
Intercomunicadores Telefónicos para Aplicaciones Residenciales
y Multiapartamento DKS™ 293, 294
Interfaz:
de Integración en Red Honeywell®.....467
para Conversión IP/ Analógico Honeywell® 467
de Automatización Z-WAVE® Honeywell® 302, 315
de Programación Directa para los Paneles desde la PC PIMA® 349
de Radio Universal SAT-9 con Protocolo PID - Full Data PIMA®.....348
Ethernet para Detectores ProSeries™ de SAFE® 440
para Panel de Alarma GSM 2G/3G 3i® 387
Pégasus 3i® 387
Universal RTS II, Integrable con el Módulo CONNECTLTI Somfy®.....312
USB para Programación PIMA®.....349
Interfono Maestro SYSCOM® by KOCOM®.....292
Interruptor:
Switch de Luz Remota 823LM, Compatible con MyQ LiftMaster® 267
Auxiliar de Pared Switch Z-WAVE® JASCO®ON/ OFF.....301
de Control EPCOM Industrial® 604
de Control FEDERAL SIGNAL® 575, 580, 583
de Energía para Habitación AccessPRO® Powered by ZKTECO® 218
de Llave de Acción Mantenida RCI®.....232
de Pared para Control de Ventiladores de Techo Z-WAVE® JASCO® 301
de Pared Switch ON/OFF Z-WAVE® JASCO® 301
de Propósito General LUTRON®.....311
de Supervisión de Válvula Tipo Compuerta SYSTEM SENSOR®.....450
de Supervisión de Válvulas Tipo Poste, Indicador y Mariposa SYSTEM SENSOR® 450
de Supervisión por Presión de 10 a 100 PSI a Prueba de Explosión SYSTEM SENSOR® 450
de Supervisión por Presión de 4 a 20 PSI a Prueba de Explosión SYSTEM SENSOR® 450
de Supervisión por Presión de 4 a 20 PSI con Doble Relevador SYSTEM SENSOR® 450
de Supervisión por Presión de 4 a 20 PSI SYSTEM SENSOR® 450
Deslizante Rocker Max Pak de 3 Niveles y 6 Interruptores Basculantes CODE 3® 616
Dimmer de Pared Z-WAVE® JASCO®.....301
Inalámbrico de Pared Inteligente Z-WAVE® JASCO® 301
por Bajo Voltaje para Inversor REIS-01 RUIZ ELECTRONICS®.....511
Solar SYSCOM® 509
Switch ON/ OFF Serie PRO Caséta™ Wireless LUTRON® 307
Interruptores de Control ECCO®.....587
Interruptores de Control EPCOM Industrial® 603
Interruptores de Control FEDERAL SIGNAL® 578
Interruptores de Supervisión SYSTEM SENSOR® 450
Inversor/ Cargador Onda Pura samlex america® 512
Inversor de Corriente Onda Pura para Montaje en Rack samlex america® 512
Inversor de Vca a Vcd epcom® POWER LINE.....483
Inversores:
de Corriente (CD-CA) samlex america®.....511
de Corriente Onda Pura (CD-CA) epcom® POWER LINE 511
de Corriente samlex america®/ epcom® POWER LINE 511, 512
de Interconexión a la Red Eléctrica NEP®.....513
de Interconexión a la Red Eléctrica epcom® POWER LINE.....514
de Interconexión a la Red Eléctrica NEP®.....513
Inversores / Cargadores Onda Pura epcom® POWER LINE 512
Inversores, Adaptadores y Cargadores Portátiles 532
Inyectores Hi-PoE para Domos IP PTZ HIKVISION HIKVISION® 37
IRONCLAD - Sistema de Alarma para Mallas Ciclónicas y Rejas Rbtec® 374
ISO 9001:2015 Certificación de Calidad Internacional 648
ISOTRUSS® **630**
ISS® **74-77**

J

Jaladera para Puerta ABLOY® 224
JASCO® **301**
Juego de Arnés Contra Caídas Talla 36-40, Juego con 4 Piezas. 1 Anillo URREA®.....643
Juego de Arnés de Posicionamiento Talla 36-40, Juego con 5 Piezas. 3 Anillos URREA®.....643
Juego de Bolsas de Residuos para SMART BIT idp® 208
Juegos de Herramientas SYSCOM®/ epcom POWER LINE®.....645
Jumpers BNC epcom® TITANIUM.....489

K

KEYSCAN ROSSLARE® **200, 202**
Kit:
(1x4) Montaje de Aluminio para 4 Módulos Fotovoltaicos en Techo o Piso de Concreto epcom® POWER LINE 497
(1x4) Montaje para 4 Módulos Fotovoltaicos en Poste epcom® POWER LINE 497
(2x2) Montaje de Aluminio para 4 Módulos Fotolvoltaicos en Techo o Piso de Concreto epcom® POWER LINE 497
(2X2) Montaje en Tierra con Tornillo para 4 Módulos Fotovoltaicos epcom® POWER LINE 497
(2X4) Montaje de Aluminio para 8 Módulos Fotovoltaicos en Techo o Piso de Concreto epcom® POWER LINE 497
Pararrayo Dipolo Corona para Techo TOTAL GROUND® 541
Pararrayo Dipolo Corona para Torre TOTAL GROUND® 541
16 Transmisores y 1 Receptor epcom® TITANIUM 133
4 Transmisores y 1 Receptor epcom® TITANIUM 133
8 Transmisores y 1 Receptor epcom® TITANIUM 133
Adaptador Pared con Dimmer y Control Remoto Caséta™ Wireless LUTRON® 306
Alarma Doméstica para Automonitoreo EZVIZ™ 358
Alarma Doméstica para Automonitoreo EZVIZ™ 359
Barrera Vehicular con Brazo Iluminado CAME® 246
Brocas/ Puntas makita® 639
Chapa Magnética 599 lb, Montajes L, Z y Cierrapuerta para Control Acceso, 45 ~ 65 kg AccessPRO® 222
Comunicador Wi-Fi/ Ethernet para Paneles HunterPro-8144 y Chip PIMA® 342
Control Acceso para 2 Lectoras Incluidas, 30,000 Tarjetas ROSSLARE® 199
Control Acceso Web hasta 2 Puertas HID® 206
Control Remoto, Placa Pared y Tapa LUTRON® 309
Dimmer Pared, Control Remoto y Tapa Caséta™ Wireless LUTRON® 306
Empalme para Cable SAFE® 442
Energía Solar para Sistemas Autónomos 24 Horas Operación epcom® POWER LINE 494, 495
Hub Controlador, Dimmer, Control Remoto y Bases Mesa Caséta™ Wireless LUTRON® 306
Hub Controlador, Dimmer, Control Remoto y Tapa Caséta™ Wireless LUTRON® 306
Hub Controlador, Dimmer, Control Remoto, Bases Mesa y Tapa Caséta™ Wireless LUTRON® 306
Impresora Tarjetas DTC4250e/ Incluye: 2 Ribbons Full Color FARGO® 208
Impresora DTC1250e Control Acceso FARGO® 207
Inicio para Sistema Conteo Estacionamientos Parking™ LOGIX 254
Limpieza para Impresora HDP5000 FARGO® 208
Limpieza para SMART30/50/51 AccessPRO® 210
Limpieza y Portacredencial AccessPRO® 210
Mástil Iluminado Aluminio con Articulación para Barreras Vehiculares DKS 1600 DKS™ 242
Montaje con Imán Vacío: Modelos 5545 y 5550 CO3® 617
Montaje Aluminio para Techo o Piso Concreto epcom® POWER LINE 497
Operación Manual Barreras Vehiculares DKS™ 242
Operación Manual para Barreras Vehiculares DKS™ 244
Panel Alarma Inalámbrico, Incluye: 1 Hub, 1 Sensor PIR , 1 Contacto Magnético, 1 Control Remoto, Wi-Fi HIKVISION® 329
Panel Alarma Inalámbrico, Incluye: 1 Hub, 1 Sensor PIR, 1 Contacto Magnético, 1 Control HIKVISION® 329
Panel Alarma Inalámbrico, Incluye: 1 Hub, Sensor PIR, Contacto Magnético, ... Control Remoto, Tag HIKVISION® 329
Panel Alarma Inalámbrico, Incluye: Hub, Sensor PIR, Contacto Magnético, Control Remoto, Tag HIKVISION® 329
Pararrayo Dipolo Corona con Electrodo y Accesorios Instalación TOTAL GROUND® 519
Sirena y Luz Autónomo Portátil CO3® 617
Kit: (Continuación)
Tierra Física con Electrodo Magnetoactivo con Capacidad: 45 A TOTAL GROUND® 519
Transceptor (Balun) TURBOHD, Hasta 4K, 5 MP HIKVISION® 133
Transmisor y Receptor epcom® TITANIUM 133
Hub y Cerradura de Huella o PIN Yale® 216
Hub y Cerradura de Manija Huella o PIN Yale® 216
Hub y Cerradura Real Living con Manija Yale® 216
Hub y Cerradura Real Living Yale® 216
Hub y Portero Chapa 321, Derecha/ Izquierda Yale® 216
Impresora Retransferencia HDP5000/ UN Lado/ Incluye Ribbon, Film y Software FARGO® 207
LED Interceptor Policial, Incluye Soportes y Controlador CODE 3® 614
Nómina 1 / Huella y Rostro [MB160], Licencia Compatible con Aspel NOI y NOMIPAQ ZKTECO® 172
Nómina 2 / Huella y Tarjeta [F22ID], Licencia Compatible con Aspel NOI y NOMIPAQ SYSCOM® 172
Nómina 3 / Huella y Tarjeta [ICLOCK990], Licencia Compatible con Aspel NOI y NOMIPAQ SYSCOM® 172
para Alimentar Cerca Electrificada con Energía Solar TOTAL GROUND® 519
PoE/PoE+ para Housing VERSO VIDEOTEC® 144
Solar para Alumbrado Público SYSCOM® 517
Transmisor y Receptor epcom® TITANIUM 133
Kits:
Automatización Caséta™ Wireless LUTRON® 306
Control Remoto Universal Honeywell® 376
Energía Solar epcom® POWER LINE 495
Energía Solar para 4 Dispositivos PoE 802.3af/at epcom® POWER LINE 495
Equipos de Audio LOUROE® 152
Extensores, Convertidores y Divisores HDMI epcom® TITANIUM 135-137
HDMI epcom® TITANIUM 137
la Serie NetAXS™ ROSSLARE® 201
Microinversores con Paneles Solares epcom® POWER LINE 514
Microinversores con Paneles Solares NEP® 513
Monitoreo de Audio, Interfaz y Micrófonos Altavoz LOUROE® 152
Organizadores Rack con Accesorios Linkedpro® 559
Paneles de Alarma Inalámbricos HIKVISION® 329
Pararrayos Activos TOTAL GROUND® 540
Sistemas de Alarma Compatibles con ALARM.COM® Honeywell® 318
Sistemas de Tierra Física TOTAL GROUND® 537
KOCOM® **288, 289**

L

Lámpara:
de Prueba SAFE® 444
de Señalización para Barreras CAME® 248
Integrada en Cúpula para KX-BG-GA-LED para Barreras Vehiculares CAME® 248
LED SUNPOWER® 517
Oculta de LED Serie HB6PAK CODE 3® 613
Lampara Remota 827LM, Compatible con MyQ LiftMaster® 267
Lámparas:
(2) con 9 LED In Line Corner LED FEDERAL SIGNAL® 578
Altamente Eficientes para Energía Solar a 12 Vcd SYSCOM® 510
con 6 LED Corner LED FEDERAL SIGNAL® 578
de Señalización y Accesorios de Instalación SYSCOM® TOWERS / FEDERAL SIGNAL®/ Delta Box®/ txPRO® 623
Eficientes Bravoled®/ S-FIRE® 516
Ocultas EPCOM Industrial® 601
T8 de LED Altamente Eficientes Bravoled® 516
Lámparas y Luces de Advertencia EPCOM Industrial® 601

LEA INTERNATIONAL® **549, 555**
Lector:
Autónomo EntryProx™ HID® 204
Autónomo para 200 Huellas AccessPRO® Powered by ZKTECO® 165
Biométrico con Función de Videoportero Incluida, Compatible con IVMS4200 y P2P Hik-Connect HIKVISION® 285
Biométrico con Videoportero, App Hik-Connect P2P, Cámara 2 MP, Compatible con NVRs y DVRs, HIKVISION® y epcom® 168
Biométrico de Huella con Proximidad y Teclado Standalone Green Label ZKTECO® 174
Biométrico de Reconocimiento Green Label ZKTECO® 174
Biométrico USB de Escritorio para Uso con Software AxTraxNG™ ROSSLARE® 169
Biométrico y de Tarjetas iCLASS® SE HID® 166
Enrolador de Escritorio ROSSLARE® 198
Enrolador de Tarjetas OMNIKEY 5427CK / Multiformato: PROX, MIFARE®, iClass, SEOS HID® 203
Esclavo de Huella Digital Antirrayadura y Tarjetas de Proximidad, Compatible con Paneles HIKVISION® 168
Especializado de Placas Vehiculares, 4 m de Alcance, ANPR serie LUMO nedap® 252
Lector Especializado de Placas Vehiculares ANPR HD con 10 m de Alcance nedap® 251
Facial con Multitarjetas, Serie FaceStation 2 suprema® 180
Facial RFID FaceLite, Mobile Card (NFC, BLE) Compatible con BioStar2 suprema® 180
HID R40 PROX HID, EM/iClass SEOS/iClass SE/ iClass SR/ iClass MIFARE® Classic, DesFire, Bluetooth HID® 204
MACE nedap® 251
MACE QR nedap® 251
Multibiométrico de Reconocimiento de Huellas y Venas del Dedo Green Label ZKTECO® 174
Multiformato R10 HID® 203
Multiformato R90 HID® 203
QR y de Tarjetas de Proximidad AccessPRO® 213
R10 iCLASS® SE y SEOS® con Bluetooth® HID® 205
R10 para Tecnología iClass SEOS y MobileID NFC & Bluetooth HID® 203, 205
R40 iCLASS® SE y SEOS® con Bluetooth® HID® 205
RFID + Bluetooth®, Largo Alcance para Acceso Vehicular, Hasta 6 y 12 m de Cobertura AccessPRO® 192
TCP/IP de Tarjetas, Serie X-PASS suprema® 181
UPASS REACH UHF (EPCGen2) nedap® 251
USB para Acceso Lógico HID® 166
Lector de Huella:
Autónomo ZKTECO® 165
con Lector de Tarjetas, Serie BioEntry Plus suprema® 180
con Lector Multitarjetas, Serie BioEntry P2 suprema® 180
con Pantalla Táctil para Control de Acceso Green Label ZKTECO® 174
con Pantalla Táctil para Tiempo y Asistencia Green Label ZKTECO® 174
con Pantalla Touch para Tiempo y Asistencia, Serie BioStation A2 suprema® ..179
con Protección IP65 para Tiempo y Asistencia, Serie BioStation 2 suprema® ...179
de Exterior Más Rápido del Mundo, Serie BioEntry W2 suprema® 179
Delgado con Teclado Touch, Serie BioStation L2 suprema® 179
Delgado IP65 con Teclado Standalone, Serie BioLite Standalone suprema® 181
Delgado, IP65 con Teclado, Serie BioLite Net suprema® 180
Digital Lumidigm® HID® 166
Digital y Proximidad ZKTECO® 164
Esclavo con Sensor, RS-485 para Exterior SilkID ZKTECO® 165
Esclavo suprema® 181
IP67 con Teclado suprema® 181
Latente y Dedo Vivo/ Lector Tarjetas SEOS (No Clonable) HID® 166
MorphoWave™ Compact, Lector Multiformato MIFare, DESFire, Prox, iClass, IP65, PoE IDEMIA® 178
y Proximidad (Esclavo) AccessPRO® Powered by ZKTECO® 166
y Proximidad Autónomo AccessPRO® Powered by ZKTECO® 165
y Proximidad con Teclado RS-485 para Interior ZKTECO® 165
y Proximidad con Teclado ZKTECO® 165
y Proximidad Protegido, Teclado Antivandálico, IP65 AccessPRO® Powered by ZKTECO® 165
y Tarjeta de Proximidad Esclavo RS-485,Sensor de Huella para Exterior Compatible con Controladores de Acceso ATLAS 176
con Lector de Proximidad EM, Compatible con BLE-ID ROSSLARE® 170
con Lector Mifare, Compatible con BLE-ID ROSSLARE® 170
con Pantalla LCD de 4 Botones, Lector Mifare, Compatible con BLE-ID ROSSLARE® 170
Serie SIGMA de Tiempo y Asistencia IDEMIA® 177
Serie SIGMA Extreme con Lector MIFARE® IDEMIA® 177
Serie Sigma IDEMIA® 176
Serie SIGMA Lite+ (plus) IDEMIA® 177
y Reconocimiento Facial, Pantalla LCD Touch, Lector de Proximidad EM, Mifare ROSSLARE® 170
Lector de Proximidad:
Color Negro para Exterior, Compatible con Tarjetas EM HIKVISION® 189
Compatible con Hunter-8 y Serie Hunter-Pro PIMA® 340
Compatible con Tarjetas EM y LED Indicador para Exterior HIKVISION® 190
con Teclado para Exterior, Compatible con Tarjetas EM HIKVISION® 189
con Teclado para Serie Runner CROW® 352
con Teclado, Compatible con Tarjetas EM y LED para Exterior HIKVISION® 190
con Teclado, Perfil Delgado, Compatible con Tarjetas EM HIKVISION® 190
HID de Mediano, Alcance PROXPRO salida Serial HID® 204
Inalámbrica para Paneles Interior/ Exterior videofied® by Honeywell® 337
MaxiProx® de Largo Alcance HID® 204
MiniProx® HID 125 kHz HID® 204
para Control de Acceso Green Label ZKTECO® 174
ProxPoint® HID 125 kHz HID® 204
125 kHz KEYSCAN ROSSLARE® 200
Compatible con Tarjetas EM y LED Indicador para Exterior HIKVISION® 190
Lector de:
Control Acceso y Asistencia para 20,000 Huellas Green Label ZKTECO® 174
Largo Alcance RFID (UHF) Hasta 12 m AccessPRO® 250
Largo Alcance RFID (UHF) Hasta 6 m AccessPRO® 250
Largo Alcance RFID + Bluetooth® AccessPRO® 250
Largo Alcance U90 UHF para Acceso Vehicular HID® 204
Placas Vehiculares, 4 m Alcance, Alta Seguridad, ANPR nedap® 251
Placas Vehiculares, 4 m Alcance, Alta Seguridad, ANPR nedap® 252
Reconocimiento Facial con Interfaz Android™ de Alta Velocidad para Tiempo y Asistencia ZKTECO® 175
Reconocimiento Facial para Control de Acceso de Uso Rudo a Prueba de Impactos ZKTECO® 175
Reconocimiento Facial para Control de Acceso para Interiores ZKTECO® 175
Reconocimiento Facial y Proximidad Green Label ZKTECO® 174
RF de Largo Alcance hasta 50 m ROSSLARE® 195
Tag Inalámbrico HIKVISION® 331
Tarjetas EM con Teclado, Sup Wiegand, IP65 HIKVISION® 189
Tarjetas EM con Teclado, Sup Wiegand, Perfil Delgado, IP65 HIKVISION® 189
Tarjetas EM, Sup Wiegand, IP65 HIKVISION® 189
Tarjetas EM, Sup Wiegand, Perfil Delgado, IP65 HIKVISION® 189
Tarjetas MIFARE® KEYSCAN ROSSLARE® 200
Tarjetas MIFARE® KEYSCAN ROSSLARE®Bluetooth 200
Tarjetas USB OMNIKEY 5127 CK MINI HID® 203
Teclado 921 PROX HID, EM /iClass SEOS HID® 204

Lectores:
Autónomos y Esclavos AccessPRO® Powered by ZKTECO®, ZKTECO® y HID® ..166
Biométricos de la Más Alta Tecnología en el Mundo suprema® ..180
Biométricos de la Más Alta Tecnología en el Mundo suprema® ..181
Faciales y de Huella para Control de Acceso ROSSLARE® ..170
Inteligentes CSN MIFARE® SELECT™ con NFC y Bluetooth ROSSLARE® ..197
MIFARE® (13.56 MHz) de la Línea Green Label ZKTECO® ..187
MIFARE® OSDP ROSSLARE® ..196
Lectores de:
Alta Gama Green Label de ZKTECO® ..174
Alto Desempeño de Identificación de Huellas Dactilares IDEMIA® ..176, 177
Largo Alcance RFID AccessPRO® ..250
Proximidad (125 kHz EM) de la Línea Green Label, IP65 ZKTECO® ..187
Proximidad Compatibles con Paneles APX, InBio y Serie SYSCA AccessPRO® Powered by ZKTECO® ..190
Proximidad Compatibles con Paneles APX, InBio y Serie SYSCA MIFARE® AccessPRO® Powered by ZKTECO® ..190
Proximidad/ Tarjetas de 125 kHz (Tipo EM) ROSSLARE® ..198
Proximidad/ Tarjetas de 125 kHz (Tipo EM) y GoProx ROSSLARE® ..198
Reconocimiento Facial de Alta Velocidad ZKTECO® ..175
Tarjetas HIKVISION® ..189, 190
Lectores y Convertidor Serial KEYSCAN ROSSLARE® ..200
Lectores y Pantallas de Reconocimiento Facial ZKTECO® ..176
Lente Exterior Transparente Par36 CODE 3® ..614
Lentes de Seguridad Modelo “Cronos” Varilla Ajustable URREA® ..643
Lentes Megapixel:
Varifocales para Exterior TAMRON® ..59
Varifocales para Exterior y Ultra HD SYSCOM® video, HIKVISION® y computar® ..60
Varifocales WiseNet® ..61
WiseNet® ..61
Letrero de Plástico “PELIGRO - ALTA TENSIÓN” YONUSA® ..399
Letrero LED de SALIDA Compacto con Batería de Respaldo Incluida SFIRE® ..463
Letrero LED de Salida Compacto con Batería de Respaldo Incluida S-FIRE® ..516
Licencia para Checadas de Asistencia desde Smartphones con Envío de Fotografía y Ubicación ZKTECO® ..173
Licencia para Software Programador de Chapas Hoteleras Hotel Lock Manager AccessPRO® ..218
Licencia Virtual Manager de Synology® ..73
Licencias:
Compatibles con Serie Crystal™ nuuo® ..62
de Control de Acceso suprema® ..182
de Expansión de Memoria para Lectores Serie SIGMA IDEMIA® ..177
de Grabación y Tarjetas Adaptadoras Synology® ..73
de Tiempo y Asistencia suprema® ..182
de Video suprema® ..182
de Visitantes suprema® ..182
MACE de Administración (Tarjetas Virtuales) nedap® ..251
para Integración de Video ROSSLARE® ..197
para Lectores Serie SIGMA IDEMIA® ..177
para Plataforma de Videograbación en la Nube epcom® Professional ..123
para Software Centralizado Kapok de Videovigilancia Móvil XMR Series epcom® Professional ..126
Vitalicias para Software de Tiempo y Asistencia Compatibles con Nómina acceso 3® TITANIUM ..171
LiftMaster® ..**267**
Limpieza para Impresora HDP5000 -Kit- FARGO® ..208
Limpieza para SMART30/50/51 -Kit- AccessPRO® ..210
Limpieza y Portacredencial -Kit- AccessPRO® ..210
Línea de:
Automatización Caséta™ Wireless LUTRON® ..306, 307
Automatización Caséta™ Wireless y RA2® Selec de LUTRON® ..308
Borde Peatonal para Montacargas ECCO® ..588
Linea de Gabinetes de Acero (con Chapa) PRECISION® ..567
Gabinetes de Acero Inoxidable (con Chapa) PRECISION® ..567
Linea de Gabinetes de Aluminio PRECISION® ..567
Gabinetes de Plástico Tipo ABS (Cierre por Broche) txPRO® ..568
Gabinetes de Plástico Tipo Poliéster (Cierre por Broche) txPRO® ..568
Gabinetes de Plástico Tipo ABS (Cierre por Tornillo) txPRO® ..569
Gabinetes de Plástico Tipo ABS (con Terminales para Interconexión) PRECISION® ..569
Vida en Torres SYSCOM® TOWERS ..621
Línea:
Industrial Onda Pura para Sistemas a 12 Vcd (CD-CA) MORNINGSTAR® ..511
RSL de Torres Autosoportadas ROHN® ..628
SSV de Torres Autosoportadas ROHN® ..629
SUPER TITAN KD de Torres Autosoportadas Trylon® ..627
TITAN (Autosoportadas) Trylon® ..626
Linkedpro® ..**635, 636, 556-663**
LinkedPRO® by epcom® ..**489, 491**
Little Giant® ..**642**
Llavero:
Adicional para Receptor KL2V2 YONUSA® ..399
de Proximidad Cuadrado ROSSLARE® ..200
de Proximidad en Aro, EM ROSSLARE® ..199
de Proximidad, 125 kHz, EM ROSSLARE® ..200
Inalámbrico Adicional para Sistema AccessPRO® ..240
Inalámbrico para Motor de Garage AccessPRO® ..266
MIFARE® Classic, Memoria 1kB, Frecuencia 13.56 MHz AccessPRO® ..191
para Energizadores de Cercos Eléctricos YONUSA® ..399
Remoto de 4 Botones, Uso Rudo SYSCOM® ..390
Remoto para Armar/ Desarmar Paneles videofied® by Honeywell® ..337
LOUROE® ..**151, 152**
Luces:
Auxiliares de Advertencia EPCOM Industrial® ..602
de Advertencia EPCOM Industrial® ..605
de Advertencia para Interior SpectraLux Viper S2 FEDERAL SIGNAL® ..576
de Advertencia y Perimetrales CODE 3® ..615
de Alta Potencia CODE 3® ..614
Giratorias EPCOM Industrial® ..604
LED para Motocicleta FEDERAL SIGNAL® ..579
para Interior de Alta Calidad CODE 3® ..613
para Interior ECCO® ..590
Perimetrales de Emergencia FEDERAL SIGNAL® ..584
Serie X13 EPCOM Industrial® ..602
Luces, Torretas y Sirenas de Alta Potencia CODE 3® ..605-617
LUTRON® ..**306-311**
Luz:
Auxiliar IMPAXX™ FEDERAL SIGNAL® ..579
Auxiliar MicroPulse® Ultra FEDERAL SIGNAL® ..579
Auxiliar Serie X3700 ECCO® ..586
Blanca Cálida ECCO® ..590
de Advertencia para Interior EPCOM Industrial® ..601
de Advertencia Prizm II con Bisel 7x3” CODE 3® ..615
de Compartimiento 9” con Tecnología Vital Vio CODE 3® ..614
de Cortesía ECCO® ..590
de Tablero y Cubierta Rojo/ Azul CODE 3® ..613
de Trabajo Ultra Brillante ECCO® ..591
de Visera Interior con Doble LED Rojo/ Azul CODE 3® ..613
Dual LED de Emergencia con Batería de Respaldo Incluida SFIRE® ..463
Giratoria Modelo 100 FEDERAL SIGNAL® ..582

Luz: (Continuación)
Giratoria Sentry FEDERAL SIGNAL®....582
Interior de Parabrisas con Ventosa con Visera Color Ámbar y Claro CODE 3®....613
Interior de Parabrisas con Ventosa y Visera Color Ámbar y Claro CODE 3®....613
Perimetral 7x3" CODE 3®....615
Perimetral LED 4x6" con Bisel CODE 3®....615
Perimetral LED PriZm™ II de 4x6" con Bisel CODE 3®....615
Perimetral LED PriZm™ II de 7x9" con Bisel CODE 3®....615
Perimetral LED Roja 7x9" con Bisel CODE 3®....615
Preventiva para Montacargas ECCO®....588
Rectangular Blanca Cálida ECCO®....590
Telescópica CO-400 con Mástil de 3 Secciones FEDERAL SIGNAL®....579
Telescópica XMWL100 EPCOM Industrial®....601
Luz LED:
Blanca Cálida de Cortesía ECCO®....590
de Emergencia con Batería de Respaldo Incluida SFIRE®....463, 516
de Emergencia con Batería de Respaldo Incluida y Libre de Mantenimiento SFIRE®....463
Direccional con de Trabajo y Escena 5.4" Serie ED3777 Clase I ECCO®....595
Direccional de 4.8" Serie ED3701/ED3702 Clase I ECCO®....595, 596
Direccional de 4.8" Serie ED3706/ED3712 Clase I ECCO®....596, 597
Direccional de Grommet Serie X3945/X3965 IP66 ECCO®....597
Direccional de Parrilla 5.4" Serie ED5051 Clase I ECCO®....595
Direccional de Superficie Serie X3931/X3932 IP66 ECCO®....597

M

M2M®....**388, 389**
Macurco®....**445, 446**
makita®....**639, 640**
Manual de Barreras Vehiculares -Kit- DKS™....242
Manual para Barreras Vehiculares -Kit- DKS™....244
Máquina de Rayos X para Equipaje con Túnel de 50 x 30 cm ZKTECO®....271
Máquina de Rayos X para equipaje Túnel de 50 x 30 cm ZKTECO®....271
Máquina de Rayos X para Inspección de Equipaje de Mano con Túnel de 65 x 50 cm ZKTECO®....271
Máquinas de Rayos X ZKTECO®....271
Marcador Telefónico Autónomo SKY LINK®....381
Marcador Telefónico para 599 Números de 16 Dígitos y 2 Salidas de Relevador DKS™....293
MASTER®....**640, 641**
Mástil Iluminado de Aluminio con Articulación para Barreras Vehiculares DKS 1600 -Kit- DKS™....242
Mástil Telescópico Neumático de 12 m ROHN®/ EPCOM Industrial®....633
Mástiles Telescópicos SYSCOM®....631
Mástiles Telescópicos y Accesorios SYSCOM®....631
Matrix epcom® TITANIUM....137
MAXPRO NVR PE - Professional Edition Honeywell®....52
MAXPRO NVR SE - Standard Edition Honeywell®....52
MAXPRO NVR XE - Xpress Edition Honeywell®....52
MAXPRO® Cloud....**51, 52**
MCDI®....**393-396**
MDVR Compacto, Incluye: Módulo 3G, GPS y Botón de Pánico XMR Series epcom® Professional....128
Medidor de Decibeles SDi solo™....436
Medidor Multifuncional de Parámetros Eléctricos con Pantalla TOTAL GROUND®....548
Memoria SSD de 240 y 480 GB, USB 3.1 HIKVISION®....139
MERIK®....**265**
Mezcladora Amplificada de 240 W RMS epcom® PRO AUDIO....473
MICALERT- Sistema de Alarma para Mallas Ciclónicas y Rejas Rbtec®....374
Micro Antorcha MT-51 de Gas Butano, Autoignición, Flama Ajustable MASTER®....641
Micro Barra LED Reflex de 11", Montaje Permanente, Lente Claro, LED Color Rojo/ Azul CODE 3®....612
MICROCOM®....**570**
Micrófono a Distancia epcom® PRO AUDIO....474
Micrófono de con Base para Escritorio de Alta Fidelidad epcom® PRO AUDIO....474
Micrófono de Localización de 16 Zonas epcom® PRO AUDIO....474
Micrófono Push-to-Talk Honeywell®....467
Micrófonos AGC de Nivel de Línea VERIFACT® LOUROE®....151
Micrófonos de Alta Fidelidad epcom® TITANIUM....151
Micrófonos de Nivel de Línea VERIFACT® LOUROE®....151
Micrófonos de Nivel Mic LOUROE®....151
Microinversores con Paneles Solares epcom® POWER LINE -Kit -....514
Microinversores con Paneles Solares NEP® - Kit -....513
Milestone Care....66
Milestone XProtect® Add-Ons....67
Milestone XProtect® es Software de Videovigilancia....66
Milestone XProtect® es Software de Videovigilancia....67
milestone®....**66, 67**
Mini Amplificador Mezclador de 120 W RMS, MP3 Tuner y Bluetooth® epcom® PRO AUDIO....473
Mini Amplificador Mezclador de 240 W, MP3, Tuner y Bluetooth® epcom® PRO AUDIO....473
Mini Amplificador Mezclador de 60 W RMS, USB/ SD y Bluetooth® epcom® PRO AUDIO....474
Mini Barra:
11" Serie Reflex C5550 Clase I ECCO®....597
11" Serie Reflex X5545 Clase II ECCO®....594
11" Serie Reflex X5550 Clase I ECCO®....593
15" Serie Reflex X5580 Clase II ECCO®....595
15" Serie Reflex X5587 Clase I ECCO®....594
15" Serie Reflex X5589 Clase I ECCO®....594
15" Serie Reflex X5596 Clase I ECCO®....594
de 24 LED Generación III EPCOM Industrial®....603
de Luces EPCOM Industrial®....603
de Luces Reflex ECCO®....587
Mini Barras de Alta Potencia EPCOM Industrial®....603
Mini Cámara Tipo Pinhole, TURBOHD para Interior HIKVISION®....95
Mini Cámaras de Tarjeta y Ocultas epcom® Professional y HIKVISION®....95
Mini Cautín WELLER ML-500MP de Gas Butano Techni-Tools®....641
Mini Cerradura de Perno Abierta en Caso de Falla AccessPRO®....221
Mini Contacto Magnético Inalámbrico, Batería de Larga Duración de 3 a 5 Años C.Nord®....356
Mini Contacto Magnético SFIRE®....361
Mini Controlador para 2 Puertas AccessPRO®....213
Mini Controlador para una Puerta AccessPRO®....213
Mini Controlador para Una Puerta, Soporta Lectores Multifomato AccessPRO®....213
Mini Converter VGA-HDMI, Extensor Repetidor HDMI epcom® TITANIUM....137
Mini Domo AHD 1080p con Audio para Interior XMR Series epcom® Professional....127
Mini Domo AHD para Interior, 720p XMR Series epcom® Professional....125
Mini Domo, PTZ, 2 MP, 1080p epcom® Professional....89
Mini Domo IP:
con Lente Fijo 2.8 mm y Audio para Exterior, 720p XMR Series epcom® Professional....127
Darkfighter, Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, Autoseguimiento, Wiper, 2 MP HIKVISION®....20
PTZ, PanoVu, 4X Zoom + 1 Lente Panorámico de 2 mm, 2 MP HIKVISION®....23
PTZ, PanoVu, 4X Zoom + 3 Lentes Panorámicos, 2 MP HIKVISION®....23
PTZ, Ultra Baja Iluminación, 2 MP HiLook by HIKVISION®....19
2 MP WiseNet®....19
4 Máscaras de Privacidad, 4 Zonas ROI, 4 Zonas de Detección de Movimiento, 4 MP Honeywell®....8

Mini Domo IP: (Continuación)
4 MP WiseNet® 8
Antena Wi-Fi con Alcance de Hasta 150 m, 2 MP HIKVISION® 17
Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, Micrófono Integrado, 2 MP HIKVISION® 16
Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, Micrófono Integrado, 4 MP HIKVISION® 8
IK10, Audio de 2 Vías, Baja Iluminación, 2 MP IDIS® 9
Ultra Baja Iluminación, 2 MP HIKVISION® 19
WDR, PoE, Entrada/ Salida de Alarma, Audio de 2 Vías, 2 MP IDIS® 18
Mini Lector en Tablilla OMNIKEY 5127CK HID® 203
Mini Luz de Cortesía Circular con Bisel Blanco ECCO® 590
Mini PC con Procesador Intel® con la Versión de AxTraxNG™ Ultralight Precargada ROSSLARE® 194
Mini Sensor de Nivel de Agua C.Nord® 357
Mini Torreta Reflex 15", Lente Transparente, LED Rojo/ Azul 612
MM PRO IDEMIA® 178
Mobiliario para Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico Winsted® 296
Mobiliario para Apoyo de Sistemas de Intrusión Winsted® y SYSCOM® 407
Mobiliario para Apoyo de Sistemas de Videovigilancia Winsted® 143
Modelos OL de 1 a 3 kVA Gabinete Torre y Convertible Rack/ Torre CyberPower® 529
Modelos OL de 6 a 10 kVA Gabinete Convertible Rack/ Torre CyberPower® 530
Modelos OR de 1500 a 2200 VA Gabinete Convertible Rack/ Torre 525
Modelos OR de 500 a 2190 VA Gabinete Convertible Rack/ Torre CyberPower® 526
Módem CIA2 Honeywell® 320
Módulo:
Amplificador de Señal, Serie V-Plex® Honeywell® 324
Compacto para Puerta de Entrada/ Salida Secure I/O 2 suprema® 180
con Licencia para Armar o Desarmar Comunicadores y Paneles M2M desde SECURITHOR 2.1.9 + MCDI® 395
con Licencia para Integración de CCTV 2.1.9 + MCDI® 396
DM-20 suprema® 181
Dual TCP/IP y GSM para Paneles de la Serie VISTA, Compatibles con AlarmNet™ y Total Connect™ Honeywell® 325
Expansor de 16 Zonas PIMA® 340
Expansor de 2 Lectoras HID® 206
Expansor de 2 Lectores para AC-225IPBU ROSSLARE® 195
Expansor de 4 Lectores para AC-425IPBU ROSSLARE® 195
Expansor de 8 Zonas PIMA® 340
Expansor de Salidas Tipo Relay, Compatible con Panel Serie FORCE PIMA® 346
Integrado TCP/IP para el Reporte de Alarmas Full Data Sobre una Red LAN, WAN o TCP/IP PIMA® 347
IP para Paneles de Alarma C.Nord® 356
Lector de Huella para Biométrico de Reconocimiento Facial DSK1T606E HIKVISION® 167
Localizador de Distancia de Doble Zona SAFE® 442
Operador Web MCDI® 396
para Apertura de Relevador e Inserción de Texto Compatible con openALPR® de BOX BY epcom® 82
para Automatización con Servidor Web Integrado Honeywell® 302
para Automatización de Alarma Honeywell® 319
para Botón Móvil de Pánico SECURITHOR MCDI® 395
para Envío de Mensajes de Texto Push MCDI® 396
para Esclusas para Chapas Magnéticas AccessPRO® 235
para Monitoreo por WiFi BDG-256 NEP® 513
Real Living YRL221/YRD221 Yale® 216
Seguro de Entrada y Salida de 2 Puertas, DM-20 suprema® 181
Smart Connect Yale® 216
TCP/IP Compatible con los Paneles Serie VISTA 48-LA, 20P y 128BP/T Honeywell® 325
TCP/IP Compatible con Panel LYNX Touch Honeywell® 325
Wi-Fi con Gabinete para Energizadores YONUSA® 399
Zigbee Assure Yale® 216
Módulo de:
Acceso Web SECURITHOR MCDI® 395
Apertura de Puertas de Garage, Compatible con LYNX Touch, Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 322
Carga y Descarga vía TIP/RING para Comunicador Universal MINI014GV2 M2M® 389
Comunicación 3G/ 4G para Paneles de Alarmas Híbridos HIKVISION® 333
Comunicación de Bus ECP para Paneles VISTA Honeywell® 320
Comunicación IP y Control de Paneles Serie Runner CROW® 352
Entrada/ Salida para Panel WIP630 videofied® by Honeywell® 337
Expansión Cableado Honeywell® 320
Expansión de 4 Relevadores Tipo C Honeywell® 320
Expansión de 8 Zonas, Serie V-Plex® Honeywell® 324
Expansión de Zona, Serie V-Plex® Honeywell® 324
Expansión y Automatización Cableado Honeywell® 320
Grabación de Llamada Telefónica MCDI® 396
Grabación de Voz y Sirena ED® - Electronic Design 235
Interfaz Wiegand WIM nedap® 251
Marcación Telefónica para SECURITHOR MCDI® 396
Relevador AccessPRO® 234, 385
Relevador con Temporizador ELK® 235
Relevador de Doble Relevador Honeywell® 303
Relevador Inalámbrico 5800RL para Paneles LYNX, Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 322
Relevador Temporizado para Botones de Salida AccessPRO® 233
Relevador Ultra Sensitivo Altronix® 315
Relevadores para Función de Elevadores AccessPRO® Powered by ZKTECO® 184
Volteo para DTC1500 FARGO® 207
Wi-Fi para Panel WIP630 videofied® by Honeywell® 337
Módulos de:
Automatización Z-WAVE® JASCO® 301
Conexión para Carga y Descarga Remota M2M® 389
Distribución de Energía Altronix® 485
Expansión de 2 Zonas, Serie V-Plex® Honeywell® 324
Expansión, Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 321
Lente Intercambiable WiseNet® 61
Módulos Fotovoltaicos epcom® POWER LINE 496
Módulos Fotovoltaicos y Generador Eólico epcom® POWER LINE 500
Módulos ISS IDIS® 45
Módulos para SECURITHOR MCDI® 395, 396
Moldes Específicos de Grafito APLICACIONES TECNOLÓGICAS® 547
Monitor:
a Color 7" para Uso con KCVS701EB SYSCOM® by KOCOM® 280
de Alta y Baja Temperatura Temp°Alert® WINLAND® 381
de Garage y Puerta 829LM, Compatible con MyQ LiftMaster® 267
de Temperatura de 2 y 4 Zonas WINLAND® 380
IP de Temperatura de 8 Zonas para Condiciones Críticas, 4 Cableadas y 4 Inalámbricas WINLAND® 380
LCD 7" SYSCOM® 132
para Videoportero IP Touch Screen 7" HIKVISION® 285
Touch Screen para Videoportero IP, Multiapartamento, Video en Vivo, Apertura Remotay Llamada HIKVISION® 285
Touch Screen para Videoportero, Multiapartamento, Video en Vivo, Apertura Remota y Llamada HIKVISION® 283
Monitoreo de Audio, Interfaz y Micrófonos Altavoz -Kits- LOUROE® 152
Monitores de Alta Definición (HD) SYSCOM® by KOCOM® 280
Monitores de Temperatura Compatibles con Sensores WINLAND® 380
Monitores Industriales para Videovigilancia HIKVISION® y SAMSUNG® 98
Monitores Industriales para Videovigilancia HIKVISION®, WiseNet®, SAMSUNG® y AOC® 96, 97

Montaje Citadel EZ, Interceptor Policíaco CODE 3® 614
Montaje con Imán de Vacío: Modelos 5545 y 5550 - Kit - CODE 3® 617
Montaje en Pared para Frente de Calle DS-KV8102-IP HIKVISION® 285
Montaje en Tierra con Tornillo para 4 Módulos Fotovoltaicos -Kit - epcom® POWER LINE 497
Montaje de:
Aluminio para 4 Módulos Fotolvoltaicos en Techo o Piso de Concreto -Kit - epcom® POWER LINE 497
Aluminio para 4 Módulos Fotovoltaicos en Techo o Piso de Concreto -Kit - 497
Aluminio para 8 Módulos Fotovoltaicos en Techo o Piso de Concreto -Kit - 497
Aluminio para Techo o Piso de Concreto -Kit - epcom® POWER LINE 497
Pared con Cable Protegido VIDEOTEC® 144
Pared para Monitores de Videoportero IP HIKVISION® 285
Pared para NXm³6 VIDEOTEC® 147
Pared ROHN®/ EPCOM Industrial® 633
Pared VIDEOTEC® 144, 147
Piso para FACEDEPOT7A ZKTECO® 175
Techo (No Penetrante) ROHN®/ EPCOM Industrial® 632
Montaje de Escritorio:
Articulado para 1 Monitor de 13 a 27" EPCOM Industrial® 142
Articulado para 1 Monitor de 13 a 27" EPCOM Industrial® 406
Articulado para 1 Monitor de 13 a 27" EPCOM Industrial® 295
Articulado para 2 Monitores de 13 a 27" EPCOM Industrial® 295
Articulado para 2 Monitores de 13 a 27" EPCOM Industrial® 142
Articulado para 2 Monitores de 13 a 27" EPCOM Industrial® 406
para Monitores IP DS-KH6310-WL y Analógico DS-KH2220 HIKVISION® 283
Montaje para:
4 Módulos Fotovoltaicos en Poste -Kit - epcom® POWER LINE 497
Detector SAFE® 444
Gabinete Antiexplosión SYSCOM® video 148
Poste o Torre Arriostrada para Módulos Fotovoltaicos EPCOM Industrial® 498
Poste y Jaula Reforzada EPCOM® Industrial 510
Sensor Láser: LZRI30 y LZRH110 para Barreras Vehiculares BEA® 249
Sensor PIR HIKVISION® 332
Montajes:
Accesorios de Módulos Fotovoltaicos epcom® POWER LINE 499
Compatibles con Domos WiseNet® 46
Compatibles con Modelos IDIS® 39
de Pared ROHN®/ EPCOM Industrial® 633
de Piso para Módulos Fotovoltaicos EPCOM Industrial® 498
para Instalación de Lectores de Largo Alcance RFID AccessPRO® 250
para Módulos Fotovoltaicos EPCOM Industrial® 497, 498
para Techos con Inclinación para de Módulos Fotovoltaicos epcom® POWER LINE 499
Montajes y Accesorios Compatibles con Domos WiseNet® 94
Montajes y Accesorios para Series ULISSE, MAXIMUS MMX y WASPT VIDEOTEC® 58
Montajes y Más PRECISION®/ txPRO® 570
Montajes, Gabinetes y Housings SYSCOM® video y PANAVISE® 146
Montura de Superficie Universal con Cintillo SAFE® 443
MORNINGSTAR® **501-503, 511**
Motor:
Automático para Puertas Corredizas de Hasta 1,200 kg INDUSTRIAL by AccessPRO® 262
Automático para Puertas Corredizas de Hasta 800 kg INDUSTRIAL by AccessPRO® 262
con Señal RTS Silencioso, Tubo 40 mm, Redondo Somfy® 312
para Portones Corredizos de Hasta 1800 kg, BK1800, 230 Vca CAME® 263
para Puerta Abatible, 360 kg, Uso Continuo, Energía Solar y Batería de Respaldo DKS™ 264
para Puerta Corrediza 1/2 HP, Cadena, 450 kg, Uso Continuo DKS™ 264
Motor: (Continuación)
para Puerta Corrediza, Cadena (Incluye 6 m), Peso Máximo 450 kg con Baterías de Respaldo, Uso Continuo DKS™ 264
para Puerta Corrediza, Cadena, 10.6 m, 450 kg, Uso Continuo DKS™ 264
para Puertas Corredizas MERIK® 265
Secundario para Puerta Abatible, 4 m, 225 kg, Uso Continuo DKS™ 264
Tubular con Señal RTS Somfy® 312
Tubular Mecánico para Persianas Somfy® 312
Motores:
AXO 3024, Puertas Abatibles, 3 m, 500 kg para Uso Semi Intensivo -Kit- CAME® 247
AXO 5024 con Cuadro de Mando -Kit- CAME® 247
AXO 5024, Puertas Abatibles, 5 m, 400 kg para Uso Semi Intensivo -Kit- CAME® 247
para Puertas Abatibles CAME® 247
para Puertas Corredizas y Abatibles de Uso Continuo DKS™ 263
para Puertas Corredizas y Abatibles DKS™ 264

N

nedap® **251, 252**
NEP® **513**
NetAXS™ de Honeywell® - Controladores de Acceso 201
SYSCOM® - Localización de Sucursales y Medios Digitales a su Disposición 650
Notebooks, Tablets y PDAs de Uso Rudo Getac® 68
NUCTECH® **272**
Nueva Serie de UPS Topología Online CyberPower® 530
nuuo® **62-65**
NVR:
de 32 Canales, H.265 y Wisestream, Hasta 8 Discos Duros, Salida HDMI en 4K WiseNet® 48
de 32 Canales, Soporta H.254/ H.264, ARB y Failover, RAID 5, Salida de Video en 4K WiseNet® 48
de 64 Canales, H.265 & WiseStream, Hasta 8 Discos Duros con Salida HDMI en 4K WiseNet® 48
de 64 Canales, Soporta H.254/ H.264, ARB y Failover, Salida de Video en 4K WiseNet® 48
Performance Focus 4K Honeywell® 52
Tipo Rack nuuo® 62
Tipo Torre nuuo® 62
NVRmini nuuo® 63
NVRs:
4K de 32 y 64 Canales 48
4K de 4, 8 y 16 Canales 47
de 16, 32 y 64 Canales Standalone IDIS® 42
de 4 y 8 Canales Standalone Configuración Zero IDIS® 41
de 4 y 8 Canales Standalone IDIS® 43
de 4, 8 y 16 Canales con Puertos PoE 802.3af/at 51
de 8 MP con Puertos PoE + ...34
de 8, 16, 32, 48, 64 y 128 Canales Honeywell® 52
NVRsolo nuuo® 63

O

OMEGA® **641**
Onda Senoidal CyberPower® 521
Onda Senoidal Simulada (Quasi-Senoidal) CyberPower® 521
Opción 1Configuración Sin Frente de Calle SYSCOM® by KOCOM® 291
openALPR® 82
Operador DKS para Puertas Abatibles de Hasta 7.6 m, Peso Máximo de 907 kg por Hoja, Cumple UL, Uso Continuo DKS™ 264

Opresor Manual para Sujeción de Cable y Puentes de Alto Voltaje en Cercos Eléctricos SFIRE®....400
OPTEX®....**367, 368, 371-373**
Organizadores de Cable Linkedpro®....558

P

Panasonic®....**404**
PANAVISE®....**146**
PANDUIT™....**491, 545, 546**
Panel:
- AC-825IP de Avanzada Plataforma de Acceso en Red ROSSLARE®....195
- Convencional para Extinción de Incendio HOCHIKI®....430
- Direccionable de Detección de Incendio de 198 Puntos Fire-Lite® Alarms by Honeywell®....410
- Direccionable de Detección de Incendio de 50 Puntos Fire-Lite® Alarms by Honeywell®....410
- Direccionable de Detección y Ventilación de Gases Múltiples Macurco®....446
- Híbrido FORCE 32C, 8 a 64 Zonas, Conexión IP con Gabinete Metálico PIMA®....343
- Híbrido FORCE Lite, 8 a 64 Zonas, Conexión IP con Gabinete Metálico PIMA®....343
- de Control con Monitor de 4.7" XMR Series epcom® Professional....125
- de Control de Acceso NetAXS-4 con Interfaz Web para 4 Puertas con Gabinete Metálico ROSSLARE®....201
- de Evacuación de Emergencia por Voz Fire-Lite® Alarms by Honeywell®....411

Panel de Alarma:
- Autocontenido con Pantalla Táctil L5210 Honeywell®....302
- Cableada para Pequeñas Oficinas y Otros Inmuebles Comerciales C.Nord®....355
- Cableada para Pequeñas Oficinas y Otros Inmuebles Comerciales C.Nord®....356
- Cloud Híbrido SFIRE®....391
- Cloud Híbrido SYSCOM®....390
- Cloud Híbrido, Comunicador 4G Lte Interconstruido, 8 Zonas Cableadas, 32 Inalámbricas M2M®....389
- Híbrido 20 Zonas, Wi-Fi, 3G/4G Compatible con Hik-Connect™ HIKVISION®....333
- Híbrido 20 Zonas, Wi-Fi, 3G/4G HIKVISION®....333
- Híbrido FORCE, 8 a 144 Zonas, Conexión IP en Tarjeta Compatible con App PIMAlink 2.0 Gratis PIMA®....343
- Híbrido Profesional para Oficinas, Establecimientos Comerciales o Casa Habitación C.Nord®....355
- Inalámbrico con Comunicador GSM Interconstruido C.Nord®....355
- Inalámbrico con Pantalla Táctil en Español Honeywell®....302
- Inalámbrico, Incluye: 1 Hub, 1 Sensor PIR , 1 Contacto Magnético, 1 Control Remoto, Wi-Fi -Kit- HIKVISION®....329
- Inalámbrico, Incluye: 1 Hub, 1 Sensor PIR, 1 Contacto Magnético, 1 Control -Kit- HIKVISION®....329

Paneles de Alarma:
- Contra Intrusión Serie Hunter PIMA®....338
- Contra Intrusión Serie Hunter PIMA®....339
- Híbrido: Cableado/ Inalámbrico con Funciones de Control de Acceso CROW®....351
- Híbridos de 8 a 144 Zonas con Conexión IP en Tarjeta PIMA®....346
- Híbridos Serie FORCE PIMA®....343
- Inalámbricos -Kits- HIKVISION®....329
- Inalámbricos Serie LYNX Plus Honeywell®....315
- Residencial/ Comercial Serie Runner CROW®....351
- Residenciales y Comerciales Serie VISTA 48/ 21iP Honeywell®....316
- Residenciales y Comerciales Serie VISTA 50P/ 128BPT Honeywell®....317
- Paneles de Alarmas Híbridos HIKVISION®....333

Paneles de Control de Acceso Serie InBio para 20,000 Huellas de 2, 4 y 8 Lectores ZKTECO®....186
Paneles de Control de Acceso Serie InBio para 20,000 Huellas de 4 y 8 Lectores F12 ZKTECO®....186
Paneles de Control de Acceso Serie SYSCA AccessPRO® Powered by ZKTECO®....184
Pantalla de 21" para Publicidad con Reconocimiento Facial de Hasta 5 Personas al Mismo Tiempo ZKTECO®....176
Pantalla de 32" para Publicidad con Reconocimiento Facial de Hasta 5 Personas al Mismo Tiempo ZKTECO®....176
Pantalla para Sistema de Conteo de Espacios de Estacionamiento Parking™ LOGIX....254
Pantalla Táctil de 65" Ultra HD 4K Skyworth®....99
Paquete de:
- 10 Baterías AGM/ VRLA,12 Vcd, 8 Ah, Tamaño Estándar (151 x 101 x 65 mm) epcom® POWER LINE....403
- 100 Tarjetas Adhesivas Imprimibles por Un Lado para Pegar Sobre Tarjetas No Imprimibles /CR80 idp®....210
- 100 Tarjetas PVC Sin Tecnología idp®....210
- 25 Tarjetas ISO PROX OmniProx ROSSLARE®....201
- Barriles de Unión 1/2" para Conduit OPTEX®....373
- Magnetos, Serie Inalámbrica 5800 Honeywell®....321
- Software de Administración X-SMART, Incluye 1 Servidor y 1 Cliente Honeywell®....469
- Torres Arriostradas con Accesorios SYSCOM® TOWERS....624

Paquetes de Grapas para Grapadora Manual T18 ARROW®....385
Paquetes de Torres Arriostradas SYSCOM® TOWERS....624, 625
Pararrayo Dipolo Corona con Electrodo y Accesorios de Instalación - Kit - TOTAL GROUND®....519
Pararrayo Dipolo Corona para Techo -Kit- TOTAL GROUND®....541
Pararrayo Dipolo Corona para Torre -Kit- TOTAL GROUND®....541
Pararrayos Activos TOTAL GROUND®....540
Pararrayos con Dispositivo de Cebado (PDC) Flash Captor APLICACIONES TECNOLÓGICAS®....542
Pararrayos con Dispositivos Cebado DAT CONTROLER® (PDC) APLICACIONES TECNOLÓGICAS®....542
Pararrayos Convencionales TOTAL GROUND®....541
Parking™ LOGIX....254
Pasacables para Cerraduras ABLOY®....224
Pegamento para CPVC - Accesorios para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE®....441
Pértiga de Acceso de 4.5 m SDi solo™....433
Pértiga de Acceso hasta 4.5 m, para uso con XR-2B SYSTEM SENSOR®....449
PHILLIPS®....223
Picos de 90 cm, Incluye Par de Biceles Mod. 1609-240 para Barreras Vehiculares -Set- DKS™....245
Picos Poncha Llantas Autónomos para Control de Tráfico para Barreras Vehiculares DKS™....245
Picos Poncha Llantas para Barreras Vehiculares -Sección de 91 cm- DKS™....243
Pila para Sensor Inalámbrico PIMA® de Panasonic®....404
PIMA®....**338-350, 397**
Pinzas:
- de Corte para PVC SAFE®....441
- Eléctricas URREA®/ RF INDUSTRIES®/ SYSCOM®/ epcom POWER LINE®....634
- para Cable Coaxial Linkedpro®/ epcom® TITANIUM/ RF INDUSTRIES®....635
- para Plegar Conectores de Anillo en Cables LMR TIMEX® MICROWAVE SYSTEMS....635
- para Telecomunicaciones (UTP) BELDEN®/ epcom POWER LINE®/ Linkedpro®....635

Pinzas y Llaves Mecánicas SYSCOM®/ Linkedpro®/ SURTEK®/ epcom POWER LINE®....636
PIR con una Cobertura de 24 Metros, Tipo Cortina OPTEX®....367
Plafones QuadraFlare 6X4 FEDERAL SIGNAL®....584
Plafones QuadraFlare 7X3 FEDERAL SIGNAL®....584
Plafones QuadraFlare 9X7 FEDERAL SIGNAL®....584
PLANET®....**134**
Plataforma Abierta de Administración de Video IP ISS®....74-77
Plataforma Avanzada de Gestión de Video Digifort®....78

Plataforma de Integración de Video, Analíticos y Automatización, etc. Digifort®.....78-80
Plataforma de Videograbación en la Nube.....123
POLITEC®.....**368, 370**
Política de Garantía SYSCOM®.....646, 647
PolyPhaser®.....**549-551**
Portacredencial Convertible Transparente AccessPRO®.....210
Portatarjeta Imitación de Piel AccessPRO®.....210
Portero IP 2 Líneas SIP, Relevador, Lector RFID (MIFARE®), Tarjeta o Llamada Remota y PoE FANVIL®.....286
Portero Telefónico DKS™.....293, 294
Porteros Telefónicos DKS™.....293, 294
Porteros, Intercomunicadores y Videointercomunicadores FANVIL®.....286
POS con RS-232 nuuo®.....65
POS con TCP/IP nuuo®.....65
Poste de:
- 1 m en PTR Aluminio EPCOM Industrial®.....401
- 1 m en Tubo Acero Galvanizado EPCOM Industrial®.....401
- 1.2 m Fabricado en Tubo Acero Galvanizado con 5 Aisladores Paso YONUSA®.....401
- Acero Galvanizado Optimizado para Videovigilancia ROHN®/ EPCOM Industrial®.....633
- Esquina 1" x 1 m Galvanizado EPCOM Industrial®.....401
- Esquina Fabricado en Tubo Galvanizado con 5 Aisladores Instalados YONUSA®.....401
- Esquina Fabricado en Tubo Galvanizado con 5 Perforaciones para Aisladores YONUSA®.....401
- Cerca de Aluminio SYSCOM®.....401

PRECISION®.....**567, 569**
Preparación de Cable Coaxial para Instalación de Conectores Plegables y de Rosca TIMEX® MICROWAVE SYSTEMS.....635
Probador:
- Cableado para Detectores de Calor SDi solo™.....432
- de Baterías SDi solo™.....436
- de Transmisión Inalámbrica de Campo Sure-Fi®.....193
- de Transmisión Inalámbrica de Campo, Atraviesa 1.6 km Cualquier Construcción Sure-Fi®.....193
- Manual de Detectores de Humo SDi solo™.....436
- para Detectores de Calor SDi solo™.....432
- para Detectores de Humo y Calor Testifire 1001 -Kit- SDi solo™.....433
- para Detectores de Humo, Térmicos y CO SDi solo™.....433

Probadores, Monitores e Iluminadores Profesionales para Videovigilancia epcom®, SYSCOM® y HYPERLUX®.....132
Productos y Aplicaciones para Energía Solar SYSCOM®.....509
Productos y Aplicaciones para Energía Solar SYSCOM®/ EPCOM® Industrial.....510
Programe los Paneles desde su Oficina Honeywell®.....320
Protección:
- de Energía.....521
- Esencial - Standby CyberPower®.....521
- para CA Familia ACP TRANSTECTOR®.....555
- para CA Familia SP50 LEA INTERNATIONAL®.....555
- para CA TRANSTECTOR®/ LEA INTERNATIONAL®.....555
- para CCTV TRANSTECTOR®.....554
- para Datos TIMEX® Microwave Systems/ txPRO®/ TRANSTECTOR®.....552
- para Datos TRANSTECTOR®.....553, 554
- Perimetral Fiber SenSys OPTEX®.....373
- Profesional - Línea Interactiva CyberPower®.....521
- Total - Online (Doble Conversión) CyberPower®.....521

Protector:
- Antivandálico Multiusos STI®.....457
- Antivandálico para Detectores de Movimiento STI®.....457
- Antivandálico para Estrobo STI®.....459
- de Descargas Eléctricas para Sistemas de 125-250 Vca DELTA®.....503
- de Descargas Eléctricas para Sistemas Fotovoltaicos DELTA®.....503
- de Policarbonato para Estaciones de Jalón Texto STI®.....456

Protector: (Continuación)
- de Policarbonato Transparente con Sirena para Botones de Salida y Emergencia SFIRE®.....234
- de Policarbonato Transparente para Botones de Salida y Emergencia SFIRE®.....234
- Transparente para Termostatos Pequeños STI®.....457

Protectores:
- Coaxiales Contra Descargas Atmosféricas PolyPhaser®.....550, 551
- Coaxiales RF PolyPhaser®.....549
- Coaxiales RF PolyPhaser®/ TRANSTECTOR®/ LEA INTERNATIONAL®.....549
- Coaxiales TIMEX® Microwave Systems/ txPRO®.....552
- con Ceja Frontal (Pasamuro) PolyPhaser®.....551
- con Ceja Lateral PolyPhaser®.....550
- contra Descargas TOTAL GROUND®.....537-555
- Contra Sobretensiones de Bloque PIM Ultra Bajo PolyPhaser®.....550
- de Banda Ancha para Combinadores PolyPhaser®.....551
- de Policarbonato para Botones de Salida SFIRE®.....234
- para Aplicaciones de Sistemas de Intrusión, Incendio y Acceso Electrónico DITEK®.....141
- para Aplicaciones de Videovigilancia, Redes, Voz, Datos y Señal DITEK®.....140
- para Estaciones de Jalón y Botones de Emergencia STI®.....456
- para Interfonos y Videoporteros DITEK®.....141
- para Redes, Voz, Datos y Señal DITEK®.....140
- para Sistemas de Acceso Electrónico DITEK®.....141
- para Sistemas de Intrusión e Incendio DITEK®.....141
- para Sistemas de Voz, Datos y Señal DITEK®.....141
- para Videovigilancia DITEK®.....140

Puerta Blindada Ciega INDUSTRIAL by AccessPRO®.....276
Puerta Blindada con Mirilla INDUSTRIAL by AccessPRO®.....276
Puerta Blindada con Ventana y Rototransfer INDUSTRIAL by AccessPRO®.....276
Puerta de Enlace a Internet 828LM LiftMaster®.....267
Puertas Abatibles con Hojas de Hasta 4 m/ 225 kg (para 1 o 2 Hojas) DKS™.....263
Puertas Blindadas Disponibles con Acabado en Madera INDUSTRIAL by AccessPRO®.....276
Puertas para Emergencia Resistentes al Fuego ASSA ABLOY®.....237
Puertas Residenciales de Garage RAYNOR®.....267
Pulsera Antiestática de Muñeca para Mesa de Trabajo SYSCOM®.....643
Puntas para Taladros TRIUMPH®.....640
Puntas Piezoeléctrica para Uso Industrial (PDC) TOTAL GROUND®.....541
Punto de Prueba 3/4" - Accesorios para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE®.....441
Puntos de Venta (POS), Integración con 3ra. Parte nuuo®.....65

Q

Quitapolvo en Aerosol Multipropósito SDi solo™.....436

R

Racks:
- Abiertos de 19" con Base "L" para Anclaje a Piso Linkedpro®.....558
- Abiertos de 19" de 4 Postes, Profundidad Ajustable.....558
- Abiertos de Pared Linkedpro®.....557
- de Acero de 19" Reforzado Linkedpro®.....559
- Profesionales Abiertos Linkedpro®.....558
- Profesionales Abiertos Linkedpro®.....559

Racks y Gabinetes Optimizados para Seguridad, Únicos 100% Acero Linkedpro®.....556
Radar de Velocidad INDUSTRIAL by AccessPRO®.....254
Radio Alert®.....**405, 508**
Radio Curvo de 90º, 3/4" - Accesorios para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE®.....441
Radios PIMA®.....348
RANGER®.....**268, 269**

rasilient® **69**
RAYNOR® **267**
Rbtec® **374**
RCI® **223, 226, 232, 236**
Reactivación de Conectividad en Servicio M2M® 389
Receptor:
Administrable por Teclado o Software AccessPRO® 240
Bluetooth® para 255 Usuarios AccessPRO® 228
Cuadricanal para Exterior para Barreras Vehiculares CAME® 248
de Control para Puertas de Garage Caséta™ Wireless LUTRON® 308
de Video epcom® TITANIUM 133
Receptor Inalámbrico:
de 2,500 m con 2 Salidas de Relevador Tipo C SFIRE® 375
de 2,500 m con 4 Salidas de Relevador Tipo C SFIRE® 375
de 4 Canales SECO-LARM® 228
de 4 Canales SECO-LARM® 376
Externo de 2 Canales para Puertas Corredizas y Abatibles INDUSTRIAL by AccessPRO® 262
Multipropósito para Sistemas de Alarma AccessPRO® y SECO-LARM® 376
para Barreras Vehiculares CAME® 249
para Panel Serie FORCE, Compatible con Sensores PIMA-Visonic PIMA® 346
para Serie Hunter PIMA® 341
PIMA® 341
Programable por Teclado AccessPRO® 240
Serie FORCE PIMA® 343
Universal para Armar y Desarmar una Alarma Code Encryptor 3 Honeywell® 376
Receptor y Controlador Principal 120 V, Programación Vía Software Caséta™ Wireless LUTRON® 308
Receptora IP Universal Híbrida MCDI® 393
Receptora IP Universal MCDI® 393
Receptora para Monitoreo de Alarma por Radio/Telefónica/IP/GSM Sentry™ PIMA® 397
Receptoras IP Universales e Híbridas 393
Receptores Inalámbricos para Control de Acceso ASSA ABLOY TESA®, dormakaba®, AccessPRO® y SECO-LARM® 228
Receptores Inalámbricos para uso con Barreras Vehiculares INDUSTRIAL by AccessPRO® 240
Reconocimiento:
de Matrículas Vehiculares ISS® 76
de Placas (LPR) Video Synopsis® Digifort® 81
de Placas, Integración con 3ra Parte (LPR) nuuo® 65
Facial en Multitudes Video Synopsis® Digifort® 81
Facial HIKVISION® 167
Reductores de Velocidad GNR® 253
Relevador Activado por Tiempo ELK® 385
Relevador de Fin de Línea SYSTEM SENSOR® 449
Relevador Interruptor Inalámbrico Inteligente ALLTERCO® 305
Relevadores Interruptores Inalámbricos Inteligentes ALLTERCO® 305
Removedor de Tags RF para Escritorio CENTURY® 274
Repetidor:
Auxiliar para Controlador Principal RRMAINREP, 120 V Caséta™ Wireless LUTRON® 308
de Señal para Paneles de Alarma con Conexión a 110 Vca C.Nord® 356
de Señal para Sensor PL-SENSOR Parking™ LOGIX 254
Inalámbrico Autónomo (No Requiere Inversor) SYSCOM® 504
Inalámbrico para Paneles de Alarma C.Nord® 356
Inalámbrico PIMA 433 MHz PIMA® 341
Inteligente Autónomo SAR-100 Sentry™ PIMA® 397
Serie Inalámbrica, Serie FORCE PIMA® 343
Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 321
Repetidora RA2® Select Inalámbrica para Controlador Caséta™ Wireless LUTRON® 308
Reproductor de Audio Digital Múltiple Honeywell® 468
Repuesto de Cápsula de Humo para Probadores SDI, Paquete con 3 Piezas SDi solo™ 435
Repuesto de Cápsula de Monóxido de Carbono para Probadores SDI, Paquete con 3 Piezas SDi solo™ 435
Respaldo de Energía (Sección) 520-536
Respaldo Espejo para Software de Monitoreo SECURITHOR v2, ST1V2 y STSV2 MCDI® 395
Respaldos de Energía (Backup) epcom® POWER LINE 483
RF CONNECTORS® **149**
RF INDUSTRIES® **634, 635**
Ribbon para Impresora C50 /YMCKO (Full Color)/ 250 Imágenes FARGO® 208
Riel Tipo C para Puertas de Garage -3 Secciones- AccessPRO® 266
Riel Tipo T para Puertas de Garage -3 Secciones- AccessPRO® 266
ROHN® **618, 625, 628, 629, 632**
Rollo de 30.5 m de Fleje BAND-IN OX 3/4" 241
ROSSLARE® **169, 170, 194-202, 211, 212, 229**
RUIZ ELECTRONICS® **235, 257, 405, 507, 508, 511**

S

SAFE® **439-444**
samlex america® **506, 511, 512**
SAMSUNG® **96-98**
SANYO® **404**
Sardinel 36/ 48" Serie 169A para Puertas para Emergencia Resistentes al Fuego ASSA ABLOY® 237
Sardinel 36/ 72/ 96" Serie 177AT para Puertas para Emergencia Resistentes al Fuego ASSA ABLOY® 237
SDi solo™ **432-436**
Sección de 91 cm de Picos Poncha Llantas para Barreras Vehiculares DKS™ 243
Secciones Individuales de Mástil ROHN®/ EPCOM Industrial® 632
SECO-LARM® **227, 228, 232, 234, 292, 376, 379**
SECURITHOR MCDI® **393-396**
SECURITRON® **226**
Seguridad en Alturas de Torres SYSCOM® TOWERS 621
Sello Bajo Puerta 36/ 48" Serie 217AV para Puertas para Emergencia Resistentes al Fuego ASSA ABLOY® 237
Semáforo:
de Señalización Ámbar, Especial para Aplicaciones Escolares, Cruces Peatonales INDUSTRIAL by AccessPRO® 257
de Señalización Doble con Indicador Alto y Siga INDUSTRIAL by AccessPRO® 256
de Señalización Sencillo con Indicador Alto y Siga INDUSTRIAL by AccessPRO® 256
de Señalización: Rojo y Verde INDUSTRIAL by AccessPRO® 256
de Señalización: Rojo, Verde y Amarillo INDUSTRIAL by AccessPRO® 256
Personal con Indicador de Alto y Siga Dinámico INDUSTRIAL by AccessPRO® 256
Semáforo y Montaje para Barrera Vehicular 1602 243
Semáforos LED de Alta Potencia INDUSTRIAL by AccessPRO® 256
Sensor:
3 en 1, Vibración, Apertura y Zona Externa SFIRE® 391
Fotoeléctrico de Luz Inalámbrico LUTRON® 310
Inalámbrico de Esquina OCC/ VAC LUTRON® 309
Inalámbrico Magnético SYSCOM® 390
Láser de la Más Alta Precisión de Uso Vehicular BEA® 249
Láser para Barreras Vehiculares y Puertas BEA® 249
Magnético Inalámbrico de Uso Exterior con Entrada Auxiliar para Conexión de Dispositivos Cableados SFIRE® 391
Magnético Inalámbrico para Empotrar SFIRE® 391

Sensor: (Continuación)
Magnetómetro para Sistema de Conteo de Vehículos Parking™ LOGIX.....254
para Activación y Seguridad de Puertas Automáticas Corredizas BEA® 249
Pasivo de Exterior para Intrusión, 100% Inalámbrico POLITEC® 368
PIR 360° HIKVISION® 334
Sensor de:
Alta Sensibilidad SAFE® 439
Ambiente CyberPower® 531
Control de Acceso PIR Honeywell® 233
Huella Lumidigm® M-Series HID® 166
Huella Multiespectral Serie V, Detección del Dedo Vivo, No Importa
la Edad HID® 166
Impacto CROW® 363
Impacto Honeywell® 363
Impacto, Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 321
Masa para Barreras Vehiculares (Bicanal) BEA® 249
Nivel de Agua C.Nord® 357
Nivel de Agua No Supervisado WINLAND® 381
Rotura de Cristal Inalámbrico C.Nord® 357
Techo Ocupado/ Vacante 360º LUTRON® 310
Temperatura Inalámbrico C.Nord® 357
Vibración Inalámbrico para Exterior POLITEC® 368
Vibración Serie SC100 Honeywell® 362
Sensor de Movimiento:
Cableado con Inmunidad a Mascotas para Paneles
de Alarmas Híbridos HIKVISION® 333
de Microondas AccessPRO® 233
Doble Tecnología de Largo Alcance Honeywell® 364
Inalámbrico en Miniatura C.Nord® 357
PIR Inalámbrico Compatible con Inmunidad a Mascotas EZVIZ™ 359
Tipo Cortina OPTEX® 367
y Detector de Rotura de Cristal Honeywell® 365
24 Metros de Detección OPTEX® 367
360° de Detección, Función de Zoom, Montado en Techo OPTEX® 367
Sensores de Doble Tecnología PIR y Microondas Tipo Cortina POLITEC® 368
Sentry UP PIMA® 397
Sentry™ PIMA® 397
Señal de Tráfico Preferente, Montaje en Tablero, 12 Vcd CODE 3® 613
Señalamiento de Advertencia para Picos Poncha Llantas (Inglés)
para Barreras Vehiculares DKS™ 243
Señales de Tecnología LED de Alta Durabilidad 463
Señalización Audiovisual EPCOM Industrial® 598
Señalización DTMF SYSCOM®/ RUIZ ELECTRONICS® 507
Señalización Preventiva para Montacargas ECCO® 588
Serie:
APX de Paneles de Control de Acceso AccessPRO® Powered
by ZKTECO® 183, 184
BioEntry P2 suprema® 180
BioEntry Plus suprema® 180
BioEntry W2 suprema® 179
BioLite Net suprema® 180
BioLite Standalone suprema® 181
BioStation 2 suprema® 179
BioStation A2 suprema® 179
BioStation L2 suprema® 179
Easy Rider® -Reductores de Velocidad- GNR® 253
FaceStation 2 suprema® 180
LYNX Plus - Paneles de Alarma Inalámbricos Honeywell® 315
MAXIMUS MMX VIDEOTEC® 57
NetAXS™ -Kits- ROSSLARE® 201

Serie: (Continuación)
NVX DELUX VIDEOTEC® 57
Safety Rider® -Reductores de Velocidad- GNR® 253
SIGMA Compatible con Instalaciones Existentes Morpho IDEMIA® 176-178
SYSCA de Paneles de Control de Acceso AccessPRO® Powered
by ZKTECO® 184
ULISSE COMPACT VIDEOTEC® 53
ULISSE EVO VIDEOTEC® 56
ULISSE RADICAL VIDEOTEC® 53-56
VISTA 48/ 21iP - Paneles de Alarma Residenciales y Comerciales Honeywell® 316
VISTA 50P/ 128BPT - Paneles de Alarma Residenciales
y Comerciales Honeywell® 317
X-PASS suprema® 181
Series Avanzadas IDP y SK para Paneles SILENT KNIGHT®
y Farenhyt™ Honeywell® 418-421
Servicio Anual M2M para Conexiones Ilimitadas de Carga y Descarga
al Panel de Alarma M2M® 389
Servicio de Informe Heatmap nuuo® 65
Servicio de Monitoreo por un Año para Comunicador MINI014G/V2,
con Eventos Ilimitados M2M® 389
Servicios de Conectividad M2M® 389
Servicios Remotos Total Connect™ Honeywell® 300
Servidor:
de Administración con 4 Módulos Físicos, Fuente de Poder
y Doble Disco rasilient® 69
de Administración, Fuente de Poder, Doble Procesador y Doble Disco rasilient® 69
de Almacenamiento con Doble Fuente de Poder, 8 GB RAM
y 12 Discos Duros de 6 TB rasilient® 69
de Grabación ISS Expert Preinstalado IDIS® 43
NAS Wi-Fi HIKVISION® 139
NAS y Memorias Micro SD y SSD HIKVISION® y WD Purple™ 139
Servidores NAS de Escritorio Synology® 71, 72
Servidores NAS y Unidades de Expansión Synology® 71, 72
Servidores y Sistemas de Almacenamiento Diseñados para Videovigilancia
de Alto Rendimiento rasilient® 69-71
Set de Picos de 90 cm, Incluye Par de Biceles Mod. 1609-240
para Barreras Vehiculares DKS™ 245
SFIRE® **234, 261, 303, 360, 369, 375, 379, 383-385**
391, 400, 402, 404, 451, 463, 480, 487, 490, 516
SIEMON™ **492**
SILENT KNIGHT® **452, 465**
Simulador de Quiebre de Vidrios CROW® 363
Sirena:
de 1 Tono de 15 W SFIRE® 383
de 1 Tono de 15 W SFIRE® 400
de 15 W Honeywell® 383
de 2 Tonos de 30 W Honeywell® 383
de 2 Tonos de 30 W SFIRE® 383
de 2 Tonos de 30 W SFIRE® 400
Electromecánica Especial para Bomberas FEDERAL SIGNAL® 578
Electrónica Serie XELS EPCOM Industrial® 600
Estándar X100A EPCOM Industrial® 600
Inalámbrica Compatible con Cualquier Panel de Alarma SFIRE® 384
Inalámbrica para Exterior, 110 dB HIKVISION® 330
Inalámbrica para Exterior, Serie FORCE PIMA® 344
Inalámbrica para Paneles de Alarma C.Nord® 356
Inalámbrica para Paneles videofied® by Honeywell® 337
Inalámbrica, Interior, 110 dB HIKVISION® 330
Inalámbrica, Interior, 85 dB HIKVISION® 330
Inalámbrica, Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 323
para Exterior con Unidad Autocontenida, y Luz Intermitente SFIRE® 384

Sirena: (Continuación)
para Exterior de 25 W Honeywell®....383
para Exterior de 25 W SFIRE®....384
para Exterior SFIRE®....383
para Interior de 15 W Honeywell®....383
para Interior de 15 W SFIRE®....383
Preventiva, 97 dB, 12 - 24 Vcd ECCO®....588
Remota de Lujo Z3™, Salida de 200 W, Botón Programable y Controles de Interruptor Deslizante CODE 3®....616
Scorpion™ de 100 W, Sistema de Anuncio Público (PA) y Retransmisión de Radio CODE 3®....616
Serie MS4000 FEDERAL SIGNAL®....577
Serie PA300 FEDERAL SIGNAL®....577
Serie PA640 FEDERAL SIGNAL®....577
SmartSiren Platinum FEDERAL SIGNAL®....577
Vehicular 100 W con Modo de Autodiagnóstico CODE 3®....616
Vehicular 100 W con Modo de Autodiagnóstico CODE 3®....616
XCel®, Micrófono con Control de Luz CODE 3®....616
Sirena y Estrobo Cableada, 105dB HIKVISION®....334
Sirena y Luz Autónomo Portátil -Kit - CODE 3®....617
Sirena/ Bocina para Motocicleta FEDERAL SIGNAL®....579
Sirena/ Estrobo de Advertencia de Uso No Autorizado, Varios Colores STI®....459
Sirena/ Estrobo Inalámbrico Compatible para Uso en Interior EZVIZ™....359
Sirena/ Estrobo/ Campana SYSTEM SENSOR®....462
Sirenas e Interruptores Avanzados CODE 3®....616
Sirenas FEDERAL SIGNAL®....577
Sirenas Honeywell® y SFIRE®....383
Sirenas SFIRE®....384
Sirenas y Altavoces de Alta Potencia CODE 3®....617
Sirenas y Bocinas EPCOM Industrial®....600
Sirenas/ Estrobos de Advertencia y Accesorios STI®....459
Sistema:
Autónomo de Videovigilancia SYSCOM®....155
Básico de Monitor y Cámara ECCO®....589
Básico de un Controlador de Acceso HID®....206
Completo de Interfono KDP-600A1M/MS2D SYSCOM® by KOCOM®....290
Completo de Interfono KDP-601A/D SYSCOM® by KOCOM®....290
Completo de Videoportero KCV-A374K/ B SYSCOM® by KOCOM®....281
Completo de Videoportero TVPRO400B/ W AccessPRO®....281
de Abatimiento por Impacto para Brazo de Barrera Vehicular GARD4 y Brazo Nacional 009-MXARM001 CAME®....246
Experto Local para la Prevención de Riesgo de Caída de Rayo APLICACIONES TECNOLÓGICAS®....546
Gráfico de Monitoreo IFP-Net-3 Honeywell® SILENT KNIGHT®....422
Inalámbrico con Cámara Infrarroja con Imán y Monitor de 7" Táctil ECCO®....589
Multiapartamento IP, Lector de Tarjetas MIFARE®, Acceso con Cámara 1.3 MP y Protección IP65 HIKVISION®....283
Multiapartamento IP, Módulo de Estación de Puerta con Cámara 2 MP, PoE Estándar, Gran Angular HIKVISION®....284
Multiapartamento Touch SYSCOM® by KOCOM®....287
NVR Inalámbrica (Network Video Recorder) HIKVISION® y HiLook by HIKVISION®....32
Video Wall LCD HIKVISION®....100
Video Wall LCD Skyworth®....99
Wi-Fi con Cámara y Monitor Táctil de 7" ECCO®....589
Sistema de Alarma:
con Comunicador IP Interconstruido en Kit Inalámbrico Honeywell®....318
con Videoverificación Inalámbrico para Interior videofied® by Honeywell®....336
Inalámbrico para Exterior con Comunicador GSM, IP y Antena de Alta Ganancia videofied® by Honeywell®....336
para Mallas Ciclónicas y Rejas Rbtec®....374
Sistema de Alarma: (Continuación)
por Radio Radio Alert®, SYSCOM® y RUIZ ELECTRONICS®....405
por Radio Radio Alert®/ RUIZ ELECTRONICS®....508
por Radio Versión 1 Zona SYSCOM®....405
por Radio Versión 6 Zonas RUIZ ELECTRONICS®....405
VISTA-20P con Comunicador ALARM.COM® de Honeywell®....318
VISTA-20P con Teclado Alfanumérico y Receptor Inalámbrico Interconstruido Honeywell®....318
Sistema de:
Almacenamiento Masivo e-SATA IDIS®....104
Audioportero Multiapartamento KOCOM®....289
Audioporteros Multiapartamentos....289
Cámara Inalámbrica y Monitor de 5.6" Táctil ECCO®....589
Cámara y Monitor con Pantalla Táctil ECCO®....589
Conteo de Estacionamientos Parking™ -Kit- LOGIX....254
Control de Acceso, Tiempo y Asistencia....179-182
Control Integrado Serie AS400/ 650 FEDERAL SIGNAL®....577
Control Integrado Serie ICS2010....577
Control para 4 Bolardos INDUSTRIAL by AccessPRO®....255
Control Remoto Administrable por Teclado Hasta 1,599 Usuarios AccessPRO®....240
Control Remoto Administrable por Teclado o Software, Hasta 5,000 Usuarios AccessPRO®....240
Detección de Incendio e Intrusión Serie VISTA Honeywell®....423
Detección de Incendio HOCHIKI®....426
Escaneo Corporal por Onda Milimétrica NUCTECH®....272
Extinción de Incendio por Inundación Total FirePro Xtinguish™ HOCHIKI®....430
Inspección Corporal por Rayos X de Dosis Baja NUCTECH®....272
Inspección por Rayos X para Equipaje de Mano con Túnel de 50 x 30 cm y 60 x 40 cm AccessPRO®....270
Integración, Centralización y Monitoreo HIKVISION®....38
Intercomunicadores Manos Libres SYSCOM® by KOCOM®....291
Interfono con Auricular (Expandible) SYSCOM® by KOCOM®....290
Interfono Múltiple SYSCOM® by KOCOM®....291
Interfono Múltiple SYSCOM® by KOCOM®....291
Monitoreo de Videovigilancia Autónomo a Control Remoto SYSCOM®....155
Protección de Activos Comerciales....274
Protección Perimetral YONUSA® y SFIRE®....402
Sirena Remota H2Covert™ con Controlador de Mano (Progresivo) CODE 3®....616
Telemetría y Telecontrol GSM para Parámetros Eléctricos TOTAL GROUND®....548
Videoportero a Color, Multiapartamento SYSCOM® by KOCOM®....287
Videoporteros a Color Manos Libres AccessPRO® y SYSCOM® by KOCOM®....281
Videoporteros Análogicos de 4 Hilos SYSCOM® by KOCOM®....280
Videovigilancia Autónomo (No Requiere Inversor) SYSCOM®....504
Videovigilancia para Ciudad Segura y Sitios Remotos....155
Videovigilancia Vial SYSCOM®....155
Sistemas:
a 24 Vcd para Interconectados a la Red Eléctrica ECCO GREEN ENERGY®....496
a 24 Vcd para Interconectados a la Red Eléctrica epcom® POWER LINE....496
Autónomos con Energía Solar SYSCOM®....509
Biométricos 2020....163
Digitales de Videoportero Multiapartamento a Color de 4 Hilos KOCOM®....288
Domóticos para Confort y Seguridad Somfy®....312
NVR (Network Video Recorder) de Alto Desempeño HIKVISION®....28, 29
NVR (Network Video Recorder) PoE+ HIKVISION®....30, 31
Profesionales de Videovigilancia Móvil XMR Series epcom® Professional....125-127, 129
Solares Autónomos Donde No Hay Red Eléctrica SYSCOM®....515

Sistemas de:
Alarma Compatibles con ALARM.COM® -Kits- Honeywell® 318
Audio para Seguridad y Control LOUROE® 151
Automatización - Casa Inteligente....299
Automatización Z-WAVE® Honeywell®, GoControl™ y SFIRE®....303
Cámara y Pantalla Ideal para Grúas y Montacargas ECCO®....589
Conteos de Estacionamientos Parking™ LOGIX....254
Control de Acceso AccessPRO® Powered by ZKTECO®, ZKTECO® y HID® 166
Control de Acceso AccessPRO®, AccessPRO® Powered by ZKTECO® y ZKTECO® 165
Control de Acceso HIKVISION® 168
Control de Acceso ROSSLARE® 169
Detección de Incendio Farenhyt™ Honeywell® 415-421
Detección de Incendio Fire-Lite® Alarms by Honeywell® 408, 410
Detección de Incendio Serie MS y Serie Endurance Fire-Lite® Alarms by Honeywell® 409
Detección de Incendio SILENT KNIGHT® 414
Inspección NUCTECH® 272
Intrusión (Sección) 313
Megafonía y Audioevacuación epcom® PRO AUDIO....473
Megafonía y Audioevacuación epcom® PRO AUDIO....474, 475
Megafonía y Audioevacuación Honeywell® 466-472
Protección de Activos 273
Tiempo y Asistencia SYSCOM® 172
Tiempo y Asistencia ZKTECO® y AccessPRO® Powered by ZKTECO ® 164
Tierra Física TOTAL GROUND® 537-539
Videoporteros....279
Videovigilancia Analógica.... 83-160
Videovigilancia IP 1-82
SKB® **570**
SKY LINK® **381**
SkyBell: Videoportero IP, Wi-Fi con Cámara HD Honeywell® 304
Skyworth® **99**
Slim NVR (Network Video Recorder) PoE HiLook by HIKVISION® 33
SMARTDESIGN para el Diseño de Tarjetas y Producción idp® 210
Software:
Centralizado Kapok de Videovigilancia Móvil XMR Series epcom® Professional 126
COMAX PIMA® 349
Compass Downloader de Honeywell® 320
Frontel para Recepción de Video y Alarma videofied® by Honeywell® 336
Frontel videofied™ by Honeywell® 392
Integración de CCTV y Control de Acceso IVMS4200 HIKVISION® 188
iVMS-4200 Compatible con DVRs, NVRs y Cámaras IP HIKVISION® 120
para Reconocimiento Automático de Placas y Vehículos openALPR® 82
para Sistemas de Gestión de Control de Acceso AURORA KEYSCAN de ROSSLARE® 202
SECURITHOR para Monitoreo de Alarmas MCDI® 394
Server de Control de Acceso AURORA KEYSCAN de ROSSLARE® 202
ZKBioSecurity ZKTECO® 185
Software de:
Administración de Chapas para Hoteles con Tecnología MIFARE® 218
Administración de Energía en Red CyberPower® 531
Administración Ethernet para Detectores ProSeries™ de SAFE® 440
Administración para Video para Paneles ROSSLARE Serie AC ROSSLARE® 196
Administración X-SMART Honeywell® 469
Asistencia BioTime7.0 ZKTECO® 173
Asistencia ZKTime.Net 3.0 ZKTECO® 173
Credencialización para Impresoras de la Serie SMART idp® 210
Monitoreo de Datos Eléctricos Total Monitor (1 Usuario) TOTAL GROUND® 548
Monitoreo en Aplicación Móvil y Ordenador HIKVISION® 122
Software de: (Continuación)
Monitoreo SSM WiseNet Security Manager WiseNet® 50, 107
Monitoreo WIN-PAK® 4.4 PE Honeywell® 201
Programación FORCE Manager para Paneles de la Serie FORCE PIMA® 349
Programación para Paneles de la Serie FORCE PIMA® 349
Recepción de Eventos de Alarma por IP o 3G/4G AlarmNet™ By Honeywell® ..392
Recepción de Eventos para Paneles Videofied® con Alarma para Interiores y Exteriores videofied™ by Honeywell® 392
Tiempo y Asistencia SYSCOM® 172
Tiempo y Asistencia, Compatibles con Sistemas de Nómina acceso 3® TITANIUM 171
Videovigilancia ViTrax™ para PC ROSSLARE® 197
Solarímetro SYSCOM® 509
Soldadura Exotérmica para Unión de Conductores a Tierra APLICACIONES TECNOLÓGICAS® 547
Soldadura y Malla para Soldar OMEGA® 641
Solución Inalámbrica de Alarma Contra Incendio Compatible con Paneles Fire-Lite® Alarms by Honeywell® 413
Solución Modular para Sistemas Híbridos DITEK® 141
Soluciones:
de Alarma con Videoverificación videofied® by Honeywell® 336
de Automatización Somfy® 312
en Control de Acceso e Integración 2020 183
en Energía Solar 493-519
en Videovigilancia SYSCOM® 155-160
Expertas de Audio epcom® TITANIUM y epcom® POWER LINE 153
IDIS Solution Suite IDIS® 45
Somfy® **312**
Soporte Ajustable:
de Teléfono para Mobiliario para Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico Winsted® 296
para Mobiliario de Apoyo Winsted® 407
para Teclado para Estaciones de Monitoreo Winsted® 143
para Teclado para Mobiliario de Apoyo Winsted® 407
para Teclado para Mobiliario para Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico Winsted® 296
para Teléfono para Estaciones de Monitoreo Winsted® 143
Soporte Articulado:
Doble para Estaciones de Monitoreo Winsted® 143
Doble para Mobiliario de Apoyo Winsted® 407
Doble para Mobiliario para Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico Winsted® 296
Quad para Estaciones de Monitoreo Winsted® 143
Quad para Mobiliario de Apoyo Winsted® 407
Quad para Mobiliario para Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico Winsted® 296
Sencillo para Estaciones de Monitoreo Winsted® 143
Sencillo para Mobiliario de Apoyo Winsted® 407
Sencillo para Mobiliario para Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico Winsted® 296
Soporte Fijo:
Doble Vertica para Estaciones de Monitoreo Winsted® 143
Doble Vertical para Mobiliario de Apoyo Winsted® 407
Doble Vertical para Mobiliario para Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico Winsted® 296
Sencillo para Estaciones de Monitoreo Winsted® 143
Sencillo para Mobiliario de Apoyo Winsted® 407
Sencillo para Mobiliario para Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico Winsted® 296

Soporte Fijo: (Continuación)
Triple Vertical para Estaciones de Monitoreo Winsted® 143
Triple Vertical para Mobiliario de Apoyo Winsted® 407
Triple Vertical para Mobiliario para Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico Winsted® 296
Soporte:
Clip para Tubo de 3/4" - Accesorios para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE® 441
Metálico para Tubo 3/4" - Accesorios para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE® 441
para CPU para Estaciones de Monitoreo Winsted® 143
para CPU para Mobiliario de Apoyo Winsted® 407
para CPU para Mobiliario para Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico Winsted® 296
para Detector Infrarrojo para Pared: IS3050/ DT8050 Honeywell® 364
para Montaje de X-NPMI Honeywell® 468
Universal para Estaciones de Monitoreo Winsted® 143
Universal para Mobiliario de Apoyo Winsted® 407
Universal para Mobiliario para Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico Winsted® 296
Soportes Tipo "U" para Puerta de Vidrio Serie de 599 Libras (Interior) SECO-LARM® 227
Soportes Tipo "Z" para E-941SA-300RQ de 300 Libras, Interior SECO-LARM® 227
STI® **233, 453**
Stile ONE: Torniquete Motorizado Bidireccional, Abatible en Acero Galvanizado INDUSTRIAL by AccessPRO® 258
Stile ONE: Torniquete Motorizado Bidireccional, Abatible en Acero Galvanizado, Gris CAME® 258
Subscripción Anual de Licencias SEOS® HID® 205
Sun Pumps™ **518**
SUNFORCE® **500, 517**
suprema® **67, 179-182**
Supresor con Regulador de Voltaje Montaje en Rack 19" TOTAL GROUND® 548
Supresor de Picos para Casa u Oficina TOTAL GROUND® 548
Supresores de Picos CyberPower® 555
Supresores de Picos Transitorio Tipo "B" y "C" TOTAL GROUND® 548
Supresores de Picos Transitorios Corriente Alterna TOTAL GROUND® 548
Supresores de Tomacorriente TRANSTECTOR® 555
Sure-Fi® **193**
SURTEK® **636-638, 642, 644**
Switch epcom® TITANIUM 137
Switch ON/ OFF con Llave en Aluminio AccessPRO® 233
Switch ON/ OFF un Solo Polo LUTRON® 309
Switch ON/OFF para Alarma SECO-LARM® 227
Switches de 12/ 28 Puertos Gigabit IDIS® 44
Switches de Activación de Pánico de Alarmas SFIRE®, SECO-LARM® y Honeywell® 379
Switches PoE Extend, Puertos 10/ 100 de Uplink HIKVISION® 37
Synology® **72**
SYSCOM® **71, 132, 155, 172, 387, 390, 401, 405, 407, 480, 502-504, 506, 507, 509, 510, 515, 516, 570, 634, 636, 637, 640, 641, 643-650**
SYSCOM® by KOCOM® **280, 281, 287, 290-292**
SYSCOM® es Garantía de Calidad en sus Envíos 648
SYSCOM® TOWERS **618-625**
SYSCOM® video **60, 146, 148**
SYSTEM SENSOR® **425, 437, 447-450, 461, 462**

T

Tabla:
Comparativa de Capacidades de Plataformas ISS® 74
Comparativa de Capacidades de Plataformas ISS® 75
de Compatibilidad con Paneles Honeywell®, DSC®, GE-Caddex® y Napco® 376
de Compatibilidad de Accesorios para Paneles de Alarma Honeywell® 327
de Compatibilidad de Paneles Hunter-6LA, Hunter-8, Hunter-Pro PIMA® 350
de Especificaciones de Paneles de Alarma VISTA-48LA/ 21iP/ 50P Honeywell® 328
de Especificaciones Técnicas de Paneles de Alarma CROW®, PIMA® y Honeywell® 354
Tablas de Licenciamiento de Plataformas ISS® 74
Tablilla de 8 Relevadores para Uso de Controladores de Elevadores AURORA KEYSCAN de ROSSLARE® 202
Tag Adherible UHF Tipo Etiqueta, ISO 18000 6C, Compatible con Lectoras de Largo Alcance AccessPRO® 192
Tag de Desarmado y Armado HIKVISION® 331
Tag RFID para Uso Sobre Superficies Metálicas o Vehículos con Blindaje AccessPRO® 192
Tag UHF Tipo Tarjeta para Lectoras de Largo Alcance 900 MHz, ISO 18000 6B, No Imprimible AccessPRO® 191
Tags para Lectora Inalámbrica BR651 (Kit con 10) 337
Taladros/ Rotomartillos de 110 Vca makita® 639
Tamper Switch AccessPRO® 227
Tamper Switch para Circuito Abierto SECO-LARM® 227
Tamper Switch para Circuito Abierto/ Cerrado SFIRE® 379
Tamper Switch para Circuito Cerrado SECO-LARM® 227
TAMRON® 59
Tapa Final de 3/4" - Accesorios para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE® 441
Tapa Final para Conectores Hembra de Microinversores NEP® 513
Tapa para Apagador ON/ OFF y Dimmer Caséta™ Wireless LUTRON® 307
Tapete Antiestático con Conector a Tierra SYSCOM® 643
Tarjeta de:
1 Puerto Ethernet 10GBASE-T Synology® 73
2 Puertos Ethernet 10GBASE-T Synology® 73
Administración de Mobile Access HID para Lectores: Permite Configurar el Lector HID® 205
Ampliación para FS3017 Synology® 73
Control Aleatorio para Semáforo Tipo Aduana RUIZ ELECTRONICS® 257
Control de Relevador Altronix® 485
Control para Puertas Tipo Esclusa ED® - Electronic Design 235
Llave Mobile Access para Configurar Llaves Virtuales con Lector HID® 205
Red Inalámbrica Honeywell® 315
Video SYSCOM® 71
Proximidad Delgada 125 kHz Tipo EM AccessPRO® 191
Tarjeta:
Adaptadora SSD M.2 Synology® 73
Dual: RFID (UHF) 800 MHz, MIFARE®, 13.56 MHz, para Oficinas y Estacionamientos AccessPRO® 192
Dual: RFID (UHF) 900 MHz, Proximidad 125 kHz, para Uso en Oficinas y Estacionamientos AccessPRO® 192
MIFARE® 4 kB (13.56 MHz) AccessPRO® 191
MIFARE® Clasic 1 kB (13.56 MHz) Tipo ISO Card AccessPRO® 191
para Conexión de Baterías de Respaldo para Barreras Vehiculares CAME® 248
para Conexión de Baterías de Respaldo para Puertas Corredizas y Abatibles CAME® 263
para Control de Esclusas para 2 Puertas con Retardo de Tiempo RUIZ ELECTRONICS® 235
Proximidad Gruesa 125 kHz, Tipo EM con Perforación AccessPRO® 191
PVC MIFARE®, Frecuencia 13.56 MHz, Tipo ISO, Imprimible 200
Radio Alert 6 Zonas RUIZ ELECTRONICS® 405

Tarjeta: (Continuación)
RFID/ PET para Lectores de Largo Alcance RFID AccessPRO®....250
Tecnología Dual: RFID/ Proximidad AccessPRO®....250
Temporizada a 100 ms para Torniquetes RUIZ ELECTRONICS®....257
Tarjetas:
Adhesivas Imprimibles por Un Lado para Pegar Sobre No Imprimibles / CR80 (Paquete de 100) idp®....210
de Control y Módulos de Distribución de Energía Altronix®....485
de Proximidad EM Card ROSSLARE®....199
de Proximidad HID®....205
de Proximidad y MIFARE® AccessPRO®....191
Expansoras para AC825IP ROSSLARE®....196
ISO PROX OmniProx (Paquete de 25) ROSSLARE®....201
Micro SD HIKVISION® y WD Purple™....139
MIFARE® AccessPRO®....218
Móviles: la Tarjeta Ahora está en su Celular HID®....205
PVC Sin Tecnología (Paquete de 100) idp®....210
Tarjetas, Tags y Lectores RFID AccessPRO®....192
Techni-Tools®....**641**
Teclado de:
Alarma con Pantalla en Español Honeywell®....319
Alarma con Pantalla Táctil de 7" Honeywell®....319
Alarma Inalámbrico Alfanumérico de Palabras Fijas Honeywell®....319
Alarma LCD de Palabras Fijas Honeywell®....
Alarma Programador Alfanumérico con Receptor Inalámbrico Honeywell®....319
Alarma Programador con Pantalla Alfanumérica LCD Honeywell®....319
Alarma Tuxedo Touch Honeywell®....319
LED para 16 Zonas PIMA®....340
LED para 6 Zonas PIMA®....340
Teclado:
Alfanumérico Inalámbrico para Paneles WIP630 y XTOIP630 videofied® by Honeywell®....336
Básico para 6 Zonas PIMA®....340
Básico para 9 Zonas PIMA®....340
Cableado para Paneles de Alarmas Híbridos HIKVISION®....333
Exterior/ Interior Antivandálico, 3 Relevadores, 50 Códigos de Visitantes, 1,200 Usuarios INDUSTRIAL by AccessPRO®....212
Híbrido SeeTouch® LUTRON®....309
Inalámbrico para Paneles de Alarma con Control Inalámbrico C.Nord®....355
Inalámbrico para Paneles de Alarma HIKVISION®....330
Intuitivo de LED CROW®....352
LED para Armar/ Desarmar, Compatible con Panel Serie FORCE, Teclas Touch PIMA®....346
para 500 Usuarios con Contraseña y Tarjeta AccessPRO®....213
para Control de Sistema de Videovigilancia WiseNet®....49
para Exterior IP66 para 40 Códigos AccessPRO®....213
para Programación AccessPRO®....240
Programador Alfanumérico de 32 Caracteres PIMA®....340
Programador LCD Ultra Delgado, Compatible con Panel Serie FORCE PIMA®....346
Programador para Interfaz IP y GSM, Compatibles con AlarmNet™ y Total Connect™ Honeywell®....325
Programador Ultra Delgado con Teclas Touch, Compatible con Panel Serie FORCE PIMA®....346
SeeTouch® de 5 Botones; 2 para Subir/Bajar LUTRON®....311
SeeTouch® de 6 Botones; 2 para Subir/Bajar LUTRON®....311
SeeTouch® Sobremesa; 5 Botones con Botonera Retroiluminada LUTRON®....311
Táctil RXN-800 PIMA®....340
Touch Compatible con Paneles Serie Runner 4/ 8 y 8/ 16 CROW®....352
Touch Compatible con Paneles Serie Runner Color Negro CROW®....352
Tuxedo Touch Wi-Fi Honeywell®....302
Teclados Antivandálicos de Acceso Autónomos Serie ProKeypad INDUSTRIAL by AccessPRO®....212
Teclados Compatibles con Paneles de Alarma Serie VISTA Honeywell®....319
Teclados Compatibles para Paneles Serie VISTA 50P/ 128BPT Honeywell®....317
Teclados de Acceso Autónomos para 500 Usuarios ROSSLARE®....212
Teclados y Expansores para Paneles PIMA®....340
Tempocontrolador SUN LIGHT MORNINGSTAR®....502
Tempocontrolador SYSCOM®....503
Temporizador Tipo Tarjeta para Eventos de hasta 365 días las 24 Horas de 1 Canal Altronix®....385
Tensor Mecánico para Cercos Eléctricos SFIRE®....400
Tensor para Cercas Electrificadas YONUSA®....399
Tensores para Retenida de Torres SYSCOM® TOWERS....620
Terminal:
Compacta Deep Learning para Control de Acceso con Reconocimiento HIKVISION®....167
de 4 Tornillos SAFE®....442
Multimodal de Huella Dactilar y Patrón de Vena IDEMIA®....178
Standalone, TCP-IP, Lectura de Huella, Tarjeta y Funciones de Asistencia HIKVISION®....168
Tipo Lengüeta Recta de Cobre PANDUIT®....545
Terminal de:
Barril Largo de Cobre con 2 Orificios PANDUIT® Certificación RoHS....545
Control de Acceso Compatible con Hik-Connect, Lectura de Huella, Tarjetas EM y Relevador HIKVISION®....168
Reconocimiento Facial con Montaje en Poste HIKVISION®....167
Reconocimiento Facial con Montaje en Poste o Torniquetes HIKVISION®....167
Reconocimiento Facial con Montaje Inclinado HIKVISION®....167
Reconocimiento Facial de Alta Velocidad, 6,000 Rostros, 10,000 Huellas y Pantalla Táctil de 5" ZKTECO®....175
Terminales de Alto Desempeño de Identificación de Huellas Dactilares....178
Termostato con Tecnología Z-WAVE® Honeywell®....303
Termostato TouchPro® Inalámbrico Integrado al Equipo RRMAINREP para Control de Clima LUTRON®....311
TESA®....**228, 236**
Thunderde Protección de Equipos Bolt (TB) TRANSTECTOR®....554
tierra Física con Electrodo Magnetoactivo con Capacidad: 45 A - Kit - TOTAL GROUND®....519
Tierras Físicas y Pararrayos APLICACIONES TECNOLÓGICAS®....542
Tierras Físicas y Pararrayos TOTAL GROUND®....538-541, 623
TIMEX® MICROWAVE SYSTEMS....552, 635
Tipo Alas de Ángel con Carril Doble Bidireccional CAME®....261
Tipo Alas de Ángel Unidad Doble CAME®....261
Tipo Bandera (SWING) CAME®....261
Tipos de Detectores de Alarma....314
Tira de LED para Brazo 009MXARM001 de Barreras Vehiculares CAME®....248
Tomacorriente de 6 Salidas para Estaciones de Monitoreo Winsted®....143
Tomacorriente de 6 Salidas para Mobiliario de Apoyo Winsted®....407
Tomacorriente de 6 Salidas para Mobiliario para Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico Winsted®....296
Tomacorriente de Pared Z-WAVE® JASCO®....301
Topes y Reductores de Velocidad para Estacionamientos GNR®....253
Torniquete:
de Cuerpo Completo Serie MST ALVARADO®....260
de Cuerpo Completo ZKTECO®....259
de Medio Cuerpo Motorizado, con Brazo Abatible en Caso de Emergencia ALVARADO®....260
de Medio Cuerpo Serie EDC ALVARADO®....260
del Lado Izquierdo CAME®....261
Doble Central CAME®....261
Doble de Cuerpo Completo para Accesos de Alto Flujo,

Torniquete: (Continuación)
Línea Guardian CAME® 261
Doble de Cuerpo Completo ZKTECO® 259
Doble en Acero al Carbón INDUSTRIAL by AccessPRO® 259
Doble en Acero Inoxidable 304 INDUSTRIAL by AccessPRO® 259
Industrial en Acero Inoxidable, Motorizado, Bidireccional, Espacio para Lectora de Proximidad INDUSTRIAL by AccessPRO® 258
Lado Derecho para Ampliar Carriles CAME® 261
Motorizado Bidireccional Stile ONE, Abatible en Caso de Falla Eléctrica en Acero Galvanizado INDUSTRIAL by AccessPRO® 258
Motorizado Bidireccional Stile ONE, Brazo en Caso de Falla Eléctrica en Acero Galvanizado, Gris CAME® 258
Óptico Serie Supervisor 5000 ALVARADO® 260
Sencillo de Cuerpo Completo para Accesos de Alto Flujo CAME, Línea Guardian CAME® 261
Sencillo en Acero al Carbón INDUSTRIAL by AccessPRO® 259
Sencillo en Acero Inoxidable 304 INDUSTRIAL by AccessPRO® 259
Sencillo, Cuerpo Completo, 100% Acero Inoxidable, Diseño Elegante INDUSTRIAL by AccessPRO® 260
XT-1000-PRO INDUSTRIAL by AccessPRO® 258
XT-5000-PRO INDUSTRIAL by AccessPRO® 258
XT-7000 ZKTECO® 258
Torniquetes de Cuerpo Completo Fabricados en Acero INDUSTRIAL by AccessPRO® y ALVARADO® 260
Torniquetes de Cuerpo Completo Fabricados en Acero INDUSTRIAL by AccessPRO® y ZKTECO® 259
Torniquetes de Cuerpo Completo Fabricados en Acero ZKTECO® 259
Torniquetes de Medio Cuerpo Bidireccionales de Alto Desempeño para Interior INDUSTRIAL by AccessPRO® 258
Torniquetes y Barreras CAME® 261
Torre de Fibra de Carbono Autosoportada Y Ultra Ligera ISOTRUSS® 630
Torres (Sección):
Arriostradas (Paquetes) SYSCOM® TOWERS 624
Arriostradas (Paquetes) SYSCOM® TOWERS 624
Arriostradas (Paquetes) SYSCOM® TOWERS 625
Arriostradas · Autosoportadas · Mástiles · Accesorios de Instalación 618-633
Arriostradas Serie 25G SYSCOM® TOWERS 625
Arriostradas Serie G ROHN® 625
Arriostradas SYSCOM® TOWERS 618
Arriostradas SYSCOM® TOWERS 619
Autosoportadas (Tubular) ROHN® 629
Autosoportadas ROHN® 628
Autosoportadas Trylon® 627
Torreta Defender, 144 LED CODE 3® 609
Torreta Pursuit, 216 LED CODE 3® 610
Torreta Serie 21 CODE 3® 607, 608
Torreta Solex, 114 LED CODE 3® 609
Torretas de Alta Potencia CODE 3® 607-611
TOTAL GROUND® **519, 537-541, 542-545, 548, 563, 623**
Tracker Expansion Board DKS™ 294
Traductor Universal Somfy Connect Somfy® 312
Tramos de Torre SYSCOM® TOWERS 619
Trampa de Billete Honeywell® 379
Transceptor (Balun) TURBOHD, Hasta 4K, 5 MP -Kit- HIKVISION® 133
Transceptor Inalámbrico 916 MHz de 2 Vías CROW® 353
Transceptores, Extensores y Convertidores IDIS® 44
Transfer de 2 Puertas para Muro INDUSTRIAL by AccessPRO® 278
Transfer para Muro INDUSTRIAL by AccessPRO® 278
Transfers INDUSTRIAL by AccessPRO® 278
Transformador Misceláneo de 24 Vca/ 100 VA Altronix® 486
Transformadores con Fusible PTC Honeywell® 480
Transformadores de Pared con Fusible Intercambiable SFIRE® 480
Transformadores de Pared con Voltaje de Entrada a 120 Vca SYSCOM® 480
Transformadores, Adaptadores y Fuentes de Alimentación SYSCOM®, SFIRE®, Honeywell® y epcom® POWER LINE 480
Transmisión de Video en Alta Definición TURBOHD por UTP epcom® TITANIUM y HIKVISION® 133
Transmisor:
Celular GSM-200 Full Data Integrado para GSM, GPRS y SMS PIMA® 347
de 2 Zonas para Puertas y Ventanas, Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 321
de 2 Zonas para Puertas y Ventanas, Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 321
de 3 Zonas con Batería de Larga Duración, Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 321
Embutido Pequeño, Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 321
GSM/ GPRS Serie FORCE PIMA® 345
Inalámbrico con Entrada de 2 Contactos Secos NA, Distancia Máxima de Transmisión 2,500 m SFIRE® 375
Inalámbrico de 3 Zonas, Fuego e Intrusión, Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 321
Inalámbrico de Puerta y Ventana videofied® by Honeywell® 337
Inalámbrico Multi-Punto, 8 Salidas, Más de 80 km con Línea de Vista Sure-Fi® 193
Inalámbrico Multi-Punto, Conexión 1 a 8, Más de 80 km con Línea de Vista Sure-Fi® 193
Inalámbrico Universal para Paneles videofied® by Honeywell® 337
Inalámbrico Universal Serie FORCE PIMA® 345
Inalámbrico, 2 Relevadores y 2 Entradas, Más de 80 km con Línea de Vista Sure-Fi® 193
Inalámbrico, Entrada Wiegand, 2 Relevadores y 2 Entradas, Más de 80 km con Línea de Vista Sure-Fi® 193
Inalámbrico, Entradas y Salidas Analógicas Sure-Fi® 193
para Empotrar en Puertas y Ventanas, Serie Inalámbrica 5800 Honeywell® 321
para Notificación de Fuego C.Nord® 357
para Puerta y Ventana con Entrada para Zona Cableada SFIRE® 391
para Visera de Vehículo AccessPRO® 266
Tipo LLavero de 4 Botones Honeywell® 376
Transmisor y Receptor -Kit- epcom® TITANIUM 133
Transmisor/ Adaptador Autónomo SAT-N (GPRS/ Ethernet) PIMA® 348
Transmisores (16) y 1 Receptor -Kit- epcom® TITANIUM 133
Transmisores (4) y Receptor (1) -Kit- epcom® TITANIUM 133
Transmisores (8) y 1 Receptor -Kit- epcom® TITANIUM 133
Transmisores con Receptor AccessPRO® 228, 376
Transmisores de Radio de Largo Alcance para Monitoreo de Alarmas PIMA® 348
Transmisores de Video Pasivos epcom® TITANIUM 133
Transmisores y Receptores Inalámbricos de Largo Alcance SFIRE® 375
TRANSTECTOR® **549, 552-555**
Tripié Autosoportado con Mástil ROHN®/ EPCOM Industrial® 633
Triturador Para Ribbons IDP/ Incluye Papelera, Fuente y Bolsa de Eliminación idp® 208
TRIUMPH® **640**
Trylon® **618, 626, 627**
Tubería y Accesorios para Aspiración para Aplicaciones Especiales Serie RedPipe™ SAFE® 441
Tubo de 3/4" x 2.4 m - Accesorios para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE® 441
Tubo de Hule Plástico Termoencogible 3M® 641
Tubo Galvanizado para Cerca SYSCOM® 401
Tuerca Unión - Accesorios para Aspiración para Aplicaciones Especiales SAFE® 441
txPRO® **548, 569, 552, 623, 638, 644,**

U

Ubiquiti® **492**
UL® **236**
Unidad:
Analizadora Remota de 1 Canal de 5 km de Fibra Sensible IP/ XML OPTEX® 373
de Alíneamiento Automático para la Serie SL OPTEX® 371
de Control de Cortinas e Iluminación para 6 Zonas GRAFIK Eye® Qs LUTRON® .310
de Control Maestro con 8 Selectores de Línea de Altavoces Incorporados Honeywell® 467
de Expansión para PS5012, Doble Fuente de Poder con 12 Discos Duros de 6 TB rasilient® 70
de Expansión para PS5012, Doble Fuente de Poder con 24 Discos Duros de 6 TB rasilient® 70
de Respaldo de Energía para Emergencias EPCOM Industrial® 483
Unidades de Distribución de Potencia (PDU -Power Distribution Units-) CyberPower® 533
Unidades de Expansión Synology® 72
Unidades de Respaldo de Energía para Lectores Biométricos AccessPRO® 165
Unidades de Respaldo Móvil EPCOM Industrial® 536
UPS 1500 VA / 1125 W con Entrada/ Salida a 220-240 Vca CyberPower® 528
UPS en Mini Torre CyberPower® 521
UPS epcom® POWER LINE 534535
UPS SYSTEMS CyberPower® 520
UR Fog® **382**
URREA® **634, 637, 643, 644**

V

Ventana Blindada con Charola Pasadocumentos INDUSTRIAL by AccessPRO® 277
Ventanas Blindadas INDUSTRIAL by AccessPRO® 277
Verificador Láser para las Series RLS OPTEX® 372
Vía de Chispas para Unión de Tomas de Tierra APLICACIONES TECNOLÓGICAS® 545
viakon® **476, 487, 488-490, 492, 518**
Video + Alimentacion + Audio epcom® TITANIUM 133
Video + Alimentación + Audio TURBOHD epcom® TITANIUM 133
Video + Alimentación + Datos TURBOHD epcom® TITANIUM 133
Video + Alimentación epcom® TITANIUM 133
Video + Alimentacion para Uso en Largas Distancias epcom® TITANIUM 133
Video + Alimentación Video + Alimentacion + Datos epcom® TITANIUM 133
Video Intercomunicador IP, 2 Líneas SIP, 2 Relevadores con Botón, Antivandálico, PoE, IP65 e IK10 FANVIL® 286
Video Synopsis® - Demasiado Video, Insuficientes Ojos - Digifort® 81
Video Wall 2x2 con 5 Pantallas HDMI Alta Definición, 1080p Skyworth® 99
Video Wall 2x3 con 7 Pantallas HDMI Alta Definición, 1080p Skyworth® 99
Video Wall 3x3 con 10 Pantallas HDMI Alta Definición, 1080p Skyworth® 99
Video Wall epcom® TITANIUM 137
videofied® by Honeywell® **336, 337, 392**
Videograbadoras Digitales (Sección) 102
Videograbadoras Digitales de 16 y 32 Canales IDIS® 103
Videograbadoras Digitales Standalone TVI de 8 y 16 Canales IDIS® 104
Videograbadoras Digitales Standalone, Analógico HD, Resolución 4 MP WiseNet® HD+ 105
Videograbadoras Híbridas (DVR/NVR) Standalone IDIS® 103
Video-intercom SIP con Botón para Llamada y PoE Habilitado FANVIL® 286
Videoportero:
Analógico con Pantalla LCD de 7" -Kit- SYSCOM® by KOCOM® 281
con Monitor a Color 7" SYSCOM® by KOCOM® 280
Inalámbrico Color a Manos Libres SECO-LARM® 292
IP con Pantalla Touch de 7" -Kit- HIKVISION® 282
IP Touch Screen de 7", Wi-Fi HIKVISION® 283
Multiapartamento y Accesorios HIKVISION® 282
Wi-Fi 1080p, Compatible con Hik-Connect para Monitoreo, IP54, IR, Visión 180º y Audio de 2 Vías HIKVISION® 285
Videoportero: (Continuación)
Wi-Fi con Notificaciones Push y Audio Bidireccional desde la APP Honeywell® 304
Videoporteros IP HIKVISION® 283
Videoporteros Modulares HIKVISION® 284
VIDEOTEC® **53-58, 101, 144, 147**
Videovigilancia IP de Grado Forense rasilient® 69
Visión General de Protección de Energía 521
Visor de Supervisión Móvil SECURITHOR MCDI® 395
ViTrax™ de ROSSLARE® - Software de Videovigilancia para PC 197

W

W&W® **404**
WD Purple™ **138, 139**
WINLAND® **380, 381**
Winsted® **143, 296, 407**
WiseNet Network Total Management Software WiseNet® 107
WiseNet® **1-23, 46-50, 61, 91-94, 96, 97, 101, 105-107**

X

XMR Series epcom® Professional **124-129**
XProtect Access milestone® **67**
XProtect LPR milestone® **67**
xtrails™ by Honeywell® **437, 438**

Y

Yale® **214-216, 278**
YONUSA® **398, 399, 401, 402**

Z

ZKBioSecurity ZKTECO® **185**
ZKTECO® **164, 166, 173-176, 185-187, 217, 218, 229, 241, 252, 258, 259, 271**
ZKTime.Net 3.0/ Software de Asistencia ZKTECO® 173
Zumbador 85 dB a 12 Vcd para Chapas y Contrachapas AccessPRO® 226
Z-WAVE® Honeywell® **301**

3

3 Secciones de Riel Tipo C para Puertas de Garage AccessPRO® 266
3 Secciones de Riel Tipo T para Puertas de Garage AccessPRO® 266
3i® **387**
3M® **641**

Sistemas de
Videovigilancia IP

Seguridad Electrónica Guía de Soluciones 2020

Cámaras IP Tipo Caja y Bala; Domos IP Fisheye y PTZ 4K, 8 y 12 MP

1 2 3 5 7 Años de Garantía

Domo IP Fisheye Vista 180 a 360°, Interior, Dewarping, 12 MP

HIKVISION

- Resolución: 12 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 1.29 mm.
- Distancia IR LED: IR 15 m.
- Vista 180 a 360°, dewarping, múltiples vistas, heat map, entrada/ salida de audio y alarma.
- Protección: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE+ (802.3 at) / 15 W.

»DS-2CD63C5G0IS · US$ 1,422.00

Dimensiones: 167.4 x 152.8 x 46.8 mm

Domo IP Fisheye Vista 180 a 360°, Exterior, Dewarping, 12 MP

HIKVISION

- Resolución: 12 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2 mm.
- Distancia IR LED: IR 15 m.
- Vista 180 a 360°, múltiples vistas, IK08, entrada/ salida de audio y alarma.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af) / 11 W.

»DS-2CD63C5G0EIVS · US$ 1,422.00

Dimensiones: 167.4 x 152.8 x 55 mm

Cámara IP Tipo Caja, Micrófono Integrado, WDR, 4K

IDIS

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264.
- Lente: no incluido.
- Micrófono integrado, entrada/ salida de audio, máscara de privacidad, WDR.
- Funciones: WDR real, movimiento, sensor, audio, videoanálisis (manipulación y tripzone).
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (IEEE 802.3af Class 3).

»DC-B1803 · US$ 929.00

Dimensiones: 75.6 x 129.32 mm

Cámara IP Tipo Bala, Autoseguimiento Digital, Detección de Audio, 4K

WISENET

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream.
- Lente varifocal motorizado: 4.5 a 10 mm, ángulo de visión: 100.3 a 45.6º.
- Distancia IR LED: IR 40 m.
- Autoseguimiento digital, detección de audio.
- Protecciones: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), det. de movimiento, manipulación, línea virtual, análisis de entrada/ salida, aparecer/ desaparecer.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 24 Vca.

»PNO-9080R · US$ 1,699.00

Dimensiones: 82.4 x 87 x 348.3 mm

Cámara IP Tipo Bala, Lente Motorizado, Audio de 2 Vías, 4K

IDIS

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264.
- Lente varifocal motorizado: 3.6 a 9.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Lente motorizado, audio de 2 vías, calefactor, día/noche ICR, entrada/ salida alarma.
- Protecciones: IK10, IP67, Heater.
- Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, manipulación.
- Protección: IK10, IP67, heater.
- Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 3), 12 Vcd.

»DC-T1833WHR · US$ 1,359.00

Dimensiones: 73.5 x 321.9 mm

Domo IP, Autoseguimiento Digital, Detección de Audio, 4K

WISENET

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream.
- Lente varifocal motorizado: 4.5 a 10 mm, ángulo de visión: 100.3 a 45.6º.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Autoseguimiento digital, detección de audio.
- Protecciones: IK08.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»PND-9080R · US$ 1,499.00

Dimensiones: 140.8 x 113 mm

Domo IP, Autoseguimiento Digital, Detección de Audio, 4K

WISENET

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream.
- Lente varifocal motorizado: 4.5 a 10 mm, ángulo de visión: 100.3 a 45.6º.
- Distancia IR LED: IR 40 m.
- Autoseguimiento digital, detección de audio.
- Protecciones: IK10, IP67, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación, línea virtual, análisis de entrada/ salida, aparecer/ desaparecer.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»PNV-9080R · US$ 1,699.00

Dimensiones: 160 x 118.5 mm

Domo IP Fisheye, Conteo de Personas, Mapas de Calor, 4K

WISENET

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
- Lente fisheye: 2.1 mm, ángulo de visión: 180 a 360º.
- Distancia IR LED: IR 15 m.
- Conteo de personas, mapas de calor.
- Protecciones: IK10.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»PNF-9010R · US$ 1,700.00

Dimensiones: Diámetro 146 x 63.4 mm

Domo IP Fisheye, Conteo de Personas, Mapas de Calor, 4K

WISENET

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264 (MP), H.265, M-JPEG.
- Lente fisheye: 2.1 mm, ángulo de visión: 180º, 360º.
- Distancia IR LED: IR 15 m.
- Conteo de personas, mapas de calor.
- Protecciones: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación, línea virtual, análisis de entrada/ salida, aparecer/ desaparecer, detección de audio, desenfoque.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»PNF-9010RVM · US$ 1,900.00 Conector M12

»PNF-9010RV · US$ 1,800.00

Dimensiones: 146 x 63.4 mm

Domo IP, PTZ, Auto Tracking, Detección de Audio, 4K

WISENET

- Resolución: 4K.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream.
- Lente motorizado: 4.8 a 96 mm, 20X óptico.
- Distancia IR LED: IR 200 m.
- Auto Tracking, detección de audio.
- Protecciones: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación, línea virtual, análisis de entrada/ salida, aparecer/ desaparecer.
- Alimentación: 24 Vca.

»PNP-9200RH · US$ 5,350.00

Dimensiones: Diámetro 236.9 x 407.7 mm

Cámara IP Tipo Bala, 4 Máscaras de Privacidad, 8 MP

Honeywell

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente varifocal motorizado: 3.7 a 11 mm, 113 a 50º.
- Distancia IR LED: IR hasta 60 m.
- 4 máscaras de privacidad, 4 zonas ROI, 4 zonas de detección de movimiento.
- Protecciones: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE 802.3af, 14.3 W.

»HBW8PR2 · US$ 395.00

Dimensiones: 244.1 x 75.9 mm

Cámara IP Tipo Bala, Ultra Baja Iluminación, 8 MP

HIKVISION

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 4 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Ultra baja iluminación.
- Protecciones: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2T85G1-I5 · US$ 275.00

Dimensiones: 105 x 299.7 mm

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Domos IP y PTZ 8 y 7.3 MP, Cámaras IP Tipo Bala y Mini Bala 6 MP

1 2 3 5 7 Años de Garantía

Cámara Tipo Bala, IP Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, 8 MP

HIKVISION

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Entrada/ salida de audio y alarmas.
- Protecciones: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 at).

»DS-2CD2685G1-IZS · US$ 410.00

Dimensiones: 105.1 x 297.5 mm

Cámara IP Tipo Mini Bala, 8 MP

HIKVISION

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm,
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protecciones: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af).

»DS-2CD2083G0-I · US$ 239.00

Dimensiones: 70 x 155.03 mm

Domo IP, Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, 8 MP

HIKVISION

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Entrada/ salida de audio y alarmas.
- Protecciones: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af).

»DS-2CD2785G1-IZS · ¡LLÁMENOS!

Dimensiones: 153.3 x 111.6 mm

Domo IP, Ultra Baja Iluminación, 8 MP

HIKVISION

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Ultra baja iluminación.
- Protecciones: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af).

»DS-2CD2185FWD-IS · US$ 349.00

Dimensiones: 111 x 82.4 mm

Domo IP, Salida de Video Directo a Monitor y NVR, 8 MP

HIKVISION

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m EXIR.
- Salida de video HDMI directo a monitor y RJ-45 para NVR.
- Protecciones: IK10, IP42.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af).

»DS-2CD2185G0IMS · US$ 392.00

Dimensiones: 119 x 90 mm

Domo IP, 4 Zonas de Detección de Movimiento, 8 MP

Honeywell

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente varifocal motorizado: 3.7 a 11 mm, 113 a 50º.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- 4 máscaras de privacidad, 4 zonas ROI, 4 zonas de detección de movimiento.
- Protecciones: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE 802.3af, 10.9 W.

»H4W8PR2 · US$ 399.00

Dimensiones: 122 x 88.9 mm

Domo IP PTZ, Darkfighter con Wiper, 8 MP

HIKVISION

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 5.7 a 205.2 mm, 36X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 200 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Darkfighter, entrada/ salida de audio y alarmas, autoseguimiento inteligente, wiper.
- Protecciones: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 24 Vca/ Hi-PoE.

»DS-2DF8836IX-AELW · US$ 5,144.00

Dimensiones: 266.6 x 410 mm

Domo IP PTZ, WDR con Estabilizador, IK10, IR 200 m, 8 MP

IDIS

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente varifocal motorizado: 6.5 a 202 mm, 31X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 200 m.
- WDR, autoseguimiento, estabilizador, IK10, IR 200 m.
- Protecciones: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, estabilizador, videoanálisis (autoseguimiento, control de filas y antimanipulación).
- Alimentación: PoE (IEEE 802.3bt), 24 Vca.

»DC-S3883HRX · US$ 4,999.00

Dimensiones: 242 x 401.1 mm

Domo IP, Detección de Audio, Mapas de Calor, 7.3 MP

WISENET

- Resolución: 7.3 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream.
- Lente fijo: 3.6 mm, ángulo de visión: de 180º.
- Detección de audio, mapas de calor, autoseguimiento digital.
- Protecciones: IK10, IP66.
- Funciones: detección de movimiento, manipulación, línea virtual, análisis de entrada/ salida, desenfoque, aparecer/ desaparecer.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3at), 12 Vcd.

»PNM-9020V · US$ 1,800.00

Dimensiones: 199 x 143.5 mm

Cámara IP Tipo Bala, Ultra Baja Iluminación, 6 MP

HIKVISION

- Resolución: 6 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Ultra baja iluminación.
- Protecciones: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, ROI, Hik-Connect P2P, cruce de línea, detección de intrusión, máscara de privacidad.
- Alimentación: (12 Vcd/ 14.5 W)/ PoE+ (802.3at/ 16.5 W).

»DS-2CD2665G1IZS · US$ 355.00

Dimensiones: 105 x 297.5 mm

Cámara IP Tipo Bala, Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, 6 MP

HIKVISION

- Resolución: 6 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Entrada/ salida de audio y alarmas.
- Protecciones: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 at).

»DS-2CD2665G1-IZS · US$ 355.00

Dimensiones: 105.1 x 297.5 mm

Cámara IP Tipo Mini Bala, 6 MP

HIKVISION

- Resolución: 6 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protecciones: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2063G0-I · US$ 203.00

Dimensiones: 70 x 155.03 mm

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Domos IP Fisheye 6 MP y Cámaras Tipo Caja y Bala 5 MP

1 2 3 5 7 Años de Garantía

Domo IP Fisheye, Conteo de Personas, Mapas de Calor, 6 MP

WISENET

- Resolución: 6 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente fijo: 1.6 mm, ángulo de visión: 192º.
- Distancia IR LED: IR 15 m.
- Conteo de personas, mapas de calor, detección de audio.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XNF-8010RW · US$ 950.00 (Color blanco)

»XNF-8010R · US$ 950.00 (Color Ivory)

Dimensiones: 146 x 54.8 mm

Domo IP Fisheye, Entrada/ Salida de Audio y Alarma, 6 MP

HIKVISION

- Resolución: 6 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 1.27 mm.
- Distancia IR LED: IR 15 m.
- Vista 180 a 360°, múltiples vistas, IK08, entrada/ salida de audio y alarma.
- Protecciones: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af)/ 11 W.

»DS-2CD6365G0EIVS · US$ 1,029.00

Dimensiones: 167.4 x 152.8 x 55 mm

Domo IP Fisheye, Vista 180 a 360°, Múltiples Vistas, Entrada/ Salida de Audio y Alarma, 6 MP

HIKVISION

- Resolución: 6 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 1.27 mm.
- Distancia IR LED: IR 15 m.
- Vista 180 a 360°, múltiples vistas, entrada/ salida de audio y alarma.
- Protecciones: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af) / 11 W.

»DS-2CD6365G0EIS · US$ 946.00

Dimensiones: 167.4 x 152.8 x 55 mm

Domo IP Fisheye, Múltiples Vistas, 6 MP

HIKVISION

- Resolución: 6 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 1.27 mm.
- Distancia IR LED: IR 15 m.
- Múltiples vistas.
- Protecciones: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD6365G0E-IS · US$ 969.00

Dimensiones: 164 x 152.8 x 45.5 mm

Domo IP Fisheye, Múltiples Vistas, 6 MP

HIKVISION

- Resolución: 6 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 1.27 mm.
- Distancia IR LED: IR 15 m.
- Múltiples vistas.
- Protecciones: IK08, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD6365G0E-IVS · US$ 1,026.00

Dimensiones: 164 x 152.8 x 49.5 mm

Domo IP Fisheye, Conteo de Personas, Mapas de Calor, 6 MP

WISENET

- Resolución: 6 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente fijo:1.6 mm, ángulo de visión: 192º.
- Distancia IR LED: IR 15 m.
- Conteo de personas, mapas de calor, detección de audio.
- Protecciones: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XNF-8010RV · US$ 1,050.00

Dimensiones: 146 x 65.8 mm

Cámara IP Tipo Caja, 5 MP

WISENET

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente no incluido.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»XNB-8000 · US$ 950.00

Dimensiones: 73.1 x 66.6 x 147.8 mm

Cámara IP Tipo Bala, Día/Noche ICR, Lente Motorizado, 5 MP

IDIS

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.265.
- Lente varifocal motorizado: 3 a 13.5 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- WDR, día/noche ICR, modo pasillo, lente motorizado.
- Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, manipulación.

»DC-T4533HRX · US$ 750.00

Cámara IP Tipo Bala, Autoseguimiento Digital, 5 MP

WISENET

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 3.7 a 9.4 mm. ángulo de visión: 100.2 a 38.7º.
- Distancia IR LED: IR 50 m.
- Protecciones: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XNO-8080R · US$ 1,550.00

Dimensiones: 91 x 368.6 mm

Cámara IP Tipo Bala, Conteo de Personas, Mapas de Calor, 5 MP

WISENET

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital
- Protecciones: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
- Funciones: WDR real (120 dB,) detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XNO-8020R · US$ 900.00 Lente 3.7 mm, 97.5º visión

»XNO-8030R · US$ 900.00 Lente 4.6 mm, 77.9º visión

»XNO-8040R · US$ 900.00 Lente 7 mm, 50.7º visión

Dimensiones: 70 x 296 mm

Cámara IP Tipo Bala, 5 MP

WISENET

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Distancia IR LED: IR 25 m.
- Protecciones: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»QNO-8010R · US$ 500.00 Lente 2.8 mm, 104.7º de visión

»QNO-8020R · US$ 500.00 Lente 4 mm, 79.8º de visión

»QNO-8030R · US$ 500.00 Lente 6 mm, 49.4 de visión

Dimensiones: 70 x 296 mm

Cámara IP Tipo Bala, WDR, PoE, Día/ Noche ICR, 5 MP

IDIS

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- WDR, PoE, día/noche ICR.
- Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, manipulación.
- Alimentación: PoE (IEEE 802.3af, class2).

»DC-E4513WRX2.8-MM · US$ 420.00

Dimensiones: 75 x 70 x 195.8 mm

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Cámaras IP Tipo Bala y Domos IP 5 MP

1 2 3 5 7 Años de Garantía

Cámara IP Tipo Bala, 5 MP

· Resolución: 5 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente varifocal motorizado: 3.2 a 10 mm, ángulo de visión: 100.3º a 31.2º.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Protecciones: IK10, IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»QNO-8080R · US$ 725.00

Dimensiones: 91 x 322.9 mm

Cámara IP Tipo Bala, WDR, Día/Noche ICR, IK10, Audio de 2 Vías, Entrada/ Salida de Alarma, PoE, 5 MP

· Resolución: 5 MP.
· Compresión: H.264, H.265.
· Lente varifocal motorizado: 3.6 a 10 mm.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· WDR, día/noche ICR, IK10, audio de 2 vías, entrada/ salida de alarma, PoE.
· Protecciones: IK10, IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, manipulación.
· Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Clase 3), 12 V.

»DC-T3533HRX · US$ 1,079.00

Dimensiones: 73.5 x 311.1 mm

Domo IP, Autoseguimiento Digital, 5 MP

· Resolución: 5 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente varifocal motorizado: 3.9 a 9.4 mm, ángulo de visión: 92.1 a 38.7º.
· Distancia IR LED: IR 50 m.
· Autoseguimiento digital.
· Protecciones: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»XNV-8080R · US$ 1,550.00

Dimensiones: 70 x 246 mm

Domo IP, 5 MP

· Resolución: 5 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Protecciones: IK10, IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»QNV-8010R · US$ 515.00 Lente 2.8 mm, 104.7º de visión
»QNV-8020R · US$ 515.00 Lente 4 mm, 79.8º de visión
»QNV-8030R · US$ 515.00 Lente 6 mm, 49.4º de visión

Dimensiones: 120.3 x 91.7 mm

Domo IP, Mapas de Calor, Autoseguimiento Digital, 5 MP

· Resolución: 5 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital.
· Protecciones: IK08.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XND-8020R · US$ 775.00 Lente 3.7 mm, 97.5º visión.
»XND-8030R · US$ 775.00 Lente 4.6 mm, 77.9º visión.
»XND-8040R · US$ 775.00 Lente 7 mm, 50.7º visión.

Dimensiones: 110 x 90 mm

Domo IP, Lente Motorizado, Audio de 2 Vías, IR 30 m, 5 MP

· Resolución: 5 MP.
· Compresión: H.264, H.265.
· Lente varifocal motorizado: 3.6 a 10 mm.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Lente motorizado, audio de 2 vías, día/noche ICR, IR 30 m.
· Protecciones: IK10.
· Funciones: WDR real, movimiento, sensor, audio, videoanálisis (manipulación y tripzone).
· Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 3), 12 Vcd.

»DC-D3533HRX · US$ 999.00

Dimensiones: 128.5 x 160 mm

Domo IP, 5 MP

· Resolución: 5 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Distancia IR LED: IR 20 m.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»QND-8010R · US$ 400.00 lente 2.8 mm, 104.7º de visión.
»QND-8020R · US$ 400.00 Lente 4 mm, 79.8º de visión.
»QND-8030R · US$ 400.00 Lente 6 mm, 49.4º de visión.

Dimensiones: 110.6 x 89.5 mm

Domo IP, Conteo de Personas, Autoseguimiento Digital, 5 MP

· Resolución: 5 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente varifocal motorizado: 3.6 a 9.4 mm, ángulo de visión: 102.5 a 38.7º.
· Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital
· Protecciones: IP52.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XND-8081FZ · US$ 1,600.00

Dimensiones: 205 x 155 mm

Domo IP, Autoseguimiento Digital, 5 MP

· Resolución: 5 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente varifocal motorizado: 3.9 a 9.4 mm, ángulo de visión: 92.1 a 38.7º.
· Distancia IR LED: IR 50 m.
· Protecciones: IP66, NEMA4X, IK10+.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Protección: IP66, NEMA4X, IK10+.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»XNV-8080RS · US$ 2,200.00

Dimensiones: 162 x 120.5 mm

Domo IP, Protección IP6K9K, 5 MP

· Resolución: 5 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente varifocal motorizado: 3.9 a 9.4 mm, 2.4X.
· Distancia IR LED: IR 50 m.
· Protecciones: IP6K9K, IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
· Funciones: WDR real (150 dB), BLC, HLC.
· Alimentación: PoE (IEEE 802.3af, clase 3).

»XNV-8081R · US$ 1,800.00

Dimensiones: 180x125 mm

Domo IP, Protección IP6K9K, 5 MP

· Resolución: 5 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente varifocal motorizado: 3.9 a 9.4 mm, 2.4X.
· Distancia IR LED: IR 50 m.
· Protecciones: IP6K9K , IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
· Funciones: WDR real (150 dB), BLC, HLC.
· Alimentación: PoE (IEEE 802.3af, clase 3).

»XNV-8081Z · US$ 1,850.00

Dimensiones: 180 x 125 mm

Domo IP, Eyeball, 5 MP

· Resolución: 5 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 104.4º.
· Distancia IR LED: IR 20 m.
· Protecciones: IK10, IP67.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»QNE8-011R · US$ 500.00
»QNE-8021R · US$ 500.00 Lente 4 mm, 80.1º de visión

Dimensiones: 125 x 87.35 mm

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Domos IP Eyeball y Fisheye, 5 MP

1 2 3 5 7 Años de Garantía

Domo IP, WDR, PoE, Modo Pasillo, IR 20 m, 5 MP

IDIS

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m.
- WDR, PoE, modo pasillo.
- Protecciones: uso exterior.
- Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, manipulación.
- Alimentación: PoE (IEEE 802.3af, class2).

»DC-D4513WRX2.8MM · US$ 390.00

Dimensiones: 120 x 92.9 mm

Domo IP, 5 MP

WISENET

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 3.2 a 10 mm, ángulo de visión: 100.3 a 31.2º.
- Distancia IR LED: IR 20 m.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»QND-8080R · US$ 650.00

Dimensiones: 120.3 x 102 mm

Domo IP, Autoseguimiento Digital, Detección de Audio, 5 MP

WISENET

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente fijo: 3.9 a 9.4 mm, ángulo de visión: 92.1º a 38.7º.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Autoseguimiento digital, detección de audio.
- Protecciones: IK08.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XND-8080RV · US$ 1,350.00

Dimensiones: 140.8 x 113 mm

Domo IP, Conteo de Personas, Autoseguimiento Digital, 5 MP

WISENET

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 3.6 a 9.4 mm, ángulo de visión: 92.1 a 38.7º.
- Distancia IR LED: IR 50 m.
- Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital.
- Protecciones: IP52, IK10.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XND-8081RV · US$ 1,550.00

Dimensiones: 160 x 125 mm

Domo IP, Conteo de Personas, Autoseguimiento Digital, 5 MP

WISENET

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 3.6 a 9.4 mm, ángulo de visión: 92.1 a 38.7º.
- Distancia IR LED: IR 50 m.
- Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital.
- Protecciones: IP52.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XND-8081RF · US$ 1,550.00

Dimensiones: 205 x 155 mm

Domo IP, 5 MP

WISENET

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 3.2 a 10 mm, ángulo de visión: 100.3 a 31.2º.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protecciones: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada / salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»QNV-8080R · US$ 740.00

Dimensiones: 137 x 106.1 mm

Domo IP, Autoseguimiento Digital, 5 MP

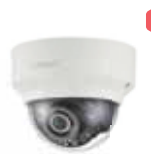
WISENET

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital.
- Protecciones: IK10, IP67, IP66.
- Funciones: WDR real (150 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XNV-8020R · US$ 900.00 Lente 3.7 mm, 97.5º visión

»XNV-8030R · US$ 900.00 Lente 4.6 mm, 77.9º visión

»XNV-8040R · US$ 900.00 Lente 7 mm, 50.7º de visión



Dimensiones: 120 x 97.5 mm

Domo IP, Conteo de Personas, Mapas de Calor, 5 MP

WISENET

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 3.6 a 9.4 mm, ángulo de visión: 102.5 a 38.7º.
- Conteo de personas, mapas de calor.
- Protecciones: IP52, IK10.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XND-8081VZ · US$ 1,600.00

Dimensiones: 160 x 125 mm

Domo IP, 5 MP

WISENET

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 104.4º.
- Protecciones: IP42, IK08.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y detección de desenfoque.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»QND-8011 · US$ 400.00 Lente 2.8 mm, 104.4º de visión

»QND-8021 · US$ 400.00 Lente 4 mm, 80.1º de visión

Domo IP, WDR, PoE, Modo Pasillo, IR 30 m, 5 MP

IDIS

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente varifocal motorizado: 3 a 13.5 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- WDR, PoE, modo pasillo, IR 30 m.
- Protecciones: uso exterior.
- Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, manipulación.
- Alimentación: PoE (IEEE 802.3af, class3), 12 Vcd.

»DC-D4533HRX · US$ 750.00

Dimensiones: 155 x 105 mm

Domo IP Fisheye, WDR, Audio de 2 Vías, IR 15 m, 5 MP

IDIS

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 1.5 mm.
- Distancia IR LED: IR 15 m.
- WDR, mapa de calor, movimiento, manipulación, audio de 2 vías, IR 15 m.
- Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, manipulación, mapa de calor.
- Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 3), 12 Vcd.

»DC-Y6513RX · US$ 720.00

Dimensiones: 122 x 35.8 mm.

Domo IP Fisheye, Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, 5 MP

HIKVISION

- Resolución: 5 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 1.16 mm (180/ 360°),
- Distancia IR LED: IR 8 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Entrada/ salida de audio y alarmas, múltiples vistas por iVMS-4200.
- Protecciones: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af).

»DS-2CD2955FWD-IS · US$ 479.00

Dimensiones: 119.9 x 41.2 mm.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Cámaras IP Tipo Bala 4 MP

1 2 3 5 7 Años de Garantía

Cámara IP Tipo Bala, 4 MP

HIKVISION

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 4 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2T43G0-I5 · US$ 199.00

Dimensiones: 105 x 299.7 mm.

Cámara IP Tipo Bala, 4 MP

WISENET

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream.
- Distancia IR LED: IR 25 m.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y detección de desenfoque.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»QNO-7010R · US$ 429.00 Lente 2.8 mm, 110º de visión

»QNO-7020R · US$ 429.00 Lente 3.6 mm, 81º de visión

»QNO-7030R · US$ 429.00 Lente 6 mm, 53º de visión

Dimensiones: 70 x 246 mm

Cámara IP Tipo Bala, Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, 4 MP

HIKVISION

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm,
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Entrada/ salida de audio y alarmas.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 at).

»DS-2CD2643G1-IZS · US$ 295.00

Dimensiones: 105.1 x 297.5 mm

Cámara IP Tipo Bala, 4 Máscaras de Privacidad, 4 Zonas ROI, 4 Zonas de Detección de Movimiento, 4 MP

Honeywell

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.265, H.265+.
- Lente fijo: 3.6 mm,87 a 56º.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- 4 máscaras de privacidad, 4 zonas ROI, 4 zonas de detección de movimiento.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE 802.3af, 5.7 W.

»HBW4PER1 · US$ 179.00

Dimensiones: 164.8 x altura 71 mm

Cámara IP Tipo Bala, 4 MP

HiLook by HIKVISION

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af).

»IPC-B140H · US$ 119.00

Dimensiones: 71 x 186.3 mm.

Cámara IP Tipo Bala, Anticorrosión NEMA 4X, 4 MP

HIKVISION

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm, 4X.
- Distancia IR LED: IR 50 m.
- Anticorrosión NEMA 4X, calefactor integrado, entrada/ salida de audio y alarmas, micro SD.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE+ (802.3 at) / 15 W.

»DS-2CD5A46G0IZHSY · US$ 1,144.00

Dimensiones: 140 x 351 mm.

Cámara IP Tipo Bala, 4 Máscaras de Privacidad, 4 Zonas ROI, Detección de Movimiento, 4 MP

Honeywell

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente varifocal motorizado: 2.7 a 13.5 mm, 108 a 28º.
- Distancia IR LED: IR 50 m.
- 4 máscaras de privacidad, 4 zonas ROI, 4 zonas de detección de movimiento.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE 802.3af, 9.5 W.

»HEW4PER2 · US$ 649.00

Dimensiones: 122 x altura 102 mm.

Cámara IP Tipo Bala, Ultra Baja Iluminación, 4 MP

HIKVISION

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Ultra baja iluminación.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, ROI, Hik-Connect P2P, cruce de línea, detección de intrusión, máscara de privacidad.
- Alimentación: (12 Vcd - 14.5 W) / PoE+ (802.3at - 16.5 W).

»DS-2CD2645G1IZS · US$ 329.00

Dimensiones: 105.1 x 297.5 mm.

Cámara IP Tipo Bala 4 Máscaras de Privacidad, 4 Zonas ROI, Detección de Movimiento, 4 MP

Honeywell

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 2.7 a 13.5 mm, 104 a 28º.
- Distancia IR LED: IR 50 m.
- 4 máscaras de privacidad, 4 zonas ROI, 4 zonas de detección de movimiento.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE 802.3af, 11.74 W.

»HBW4PER2 · US$ 269.00

Dimensiones: 214.8 x altura 90.4 mm

Cámara IP Tipo Bala, 4 MP

WISENET

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream.
- Lente fijo: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión: 109.7º a 26º.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y detección de desenfoque.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»QNO-7080R · US$ 619.00

Dimensiones: 70 x 246 mm

Cámara IP Tipo Bala, Ultra Baja Iluminación, 4 MP

HIKVISION

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 4 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Ultra baja iluminación.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af).

»DS-2CD2T45FWD-I5 · US$ 265.00

Dimensiones: 105 x 299.7 mm

Cámara IP Tipo Bala, Carcasa de Acero Inoxidable 304, 4 MP

HIKVISION

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 4 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Carcasa de acero inoxidable 304 (anticorrosión), gabinete antiexplosión, entrada/ salida de audio y alarma, micro SD.
- Protección: IP68.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC, detección de rostro, cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 100 a 240 Vca/ PoE (802.3af) 7 W.

»DS-2XE6242F-IS · US$ 3,164.00

Dimensiones: 435 x 255 x 285 mm

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Cámaras IP Tipo Bala, Mini Bala y Domos IP 4 MP

1 2 3 5 7 Años de Garantía

Cámara IP Tipo Bala, 4 MP

HIKVISION

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2T43G0-I5/28 · US$ 199.00

Dimensiones: 105 x 299.7 mm

Cámara IP Tipo Mini Bala, 4 MP

HIKVISION

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2043G0-I · US$ 179.00

Dimensiones: 70 x 155.03 mm

Domo IP, Lente Fijo 2.8 mm, 4 MP

HIKVISION

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af)..

»DS-2CD2143G0-I · US$ 179.00

Dimensiones: 111 x 82.4 mm.

Domo IP, 4 MP

WISENET

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream.
- Distancia IR LED: IR 25 m.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y detección de desenfoque.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»QNV-7010R · US$ 429.00 Lente 2.8 mm, 110º de vision

»QNV-7020R · US$ 429.00 Lente 3.6 mm, 81º de vision

»QNV-7030R · US$ 429.00 Lente 6 mm, 53º de vision

Dimensiones: 120.3 x 91.7 mm

Domo IP, Lente Fijo 2.8 mm, 4 MP

HiLook by HIKVISION

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»IPC-D140H · US$ 123.00

Dimensiones: 144.9 x 135.5 mm

Domo IP, 4 Máscaras de Privacidad, 4 Zonas ROI y de Detección de Movimiento, 4 MP

Honeywell

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 2.7 a 13.5 mm, 104 a 28º.
- Distancia IR LED: IR 45 m.
- 4 máscaras de privacidad, 4 zonas ROI, 4 zonas de detección de movimiento.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE 802.3af, 8.5 W.

»H4W4PER2 · US$ 249.00

Dimensiones: 122 x 88.9 mm

Cámara IP Tipo Mini Bala, Wi-Fi con Alcance de Hasta 150 m, 4 MP

HIKVISION

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Antena Wi-Fi con alcance de hasta 150 m.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, micro SD, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd.

»DS-2CD2041G1-IDW1 · US$ 103.00

Dimensiones: 76 x 150.1 mm

Cámara IP Tipo Cubo, Antena Wi-Fi con Alcance de Hasta 30 m, Sensor PIR Integrado, 4 MP

HIKVISION

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 10 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Antena Wi-Fi con alcance de hasta 30 m, sensor PIR integrado.
- Protección: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2443G0-IW · US$ 149.00

Dimensiones: 102.8 x 65.2 mm

Domo IP, Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, 4 MP

HIKVISION

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Entrada/ salida de audio y alarmas.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2143G0-IS · US$ 189.00

Dimensiones: 111 x 82.4 mm.

Domo IP, 4 MP

WISENET

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream.
- Distancia IR LED: IR 20 m.
- Protección: IK08.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y detección de desenfoque.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»QND-7010R · US$ 339.00 Lente 2.8 mm, 110º de visión

»QND-7020R · US$ 339.00 Lente 3.6 mm, 81º de visión

»QND-7030R · US$ 339.00 Lente 6 mm, 53º de visión

Dimensiones: 110 x 86 mm

Domo IP, Anticorrosión NEMA 4X, Darkfighter, 4 MP

HIKVISION

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm, 4X.
- Distancia IR LED: IR 30 m EXIR.
- Anticorrosión NEMA 4X, darkfighter, entrada/ salida de audio y alarma, micro SD.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE+ (802.3 at) / 17 W.

»DS-2CD5546G0IZHSY · US$ 1,144.00

Dimensiones: 162 x 140 mm

Domo IP, Entrada/ Salida de Audio y Alarmas 4, MP

HIKVISION

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Entrada/ salida de audio y alarmas.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2743G1-IZS · US$ 299.00

Dimensiones: 153.3 x 111.6 mm

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Domos, Mini Domos y Turret IP 4 MP

Domo IP 4 Máscaras de Privacidad, 4 Zonas ROI, 4 Zonas de Detección de Movimiento, 4 MP

Honeywell

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm, 104 a 71º.
- Distancia IR LED: IR 25 m.
- 4 máscaras de privacidad, 4 zonas ROI, 4 zonas de detección de movimiento.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE 802.3af, 4.58 W.

»H4W4PER3 · US$ 189.00

Dimensiones: 110 x altura 81 mm

Domo IP, 4 MP

WISENET

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, 4.3X
- Distancia IR LED: IR 20 m.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y detección de desenfoque.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»QND-7080R · US$ 559.00

Dimensiones: 119.8 x 98.8 mm

Domo IP, 4 MP

WISENET

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión: 109.7º a 26º.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y detección de desenfoque.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»QNV-7080R · US$ 619.00

Dimensiones: 137 x 106.1 mm

Mini Domo IP, 4 MP

WISENET

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream.
- Lente varifocal motorizado: 3.2 a 10 mm, 3.1X.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y detección de desenfoque.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»QNE-7080RV · US$ 620.00

Mini Domo IP, 4 Máscaras de Privacidad, 4 Zonas ROI, 4 Zonas de Detección de Movimiento, 4 MP

Honeywell

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 2.8 mm, 104 a 58º.
- Distancia IR LED: IR 20 m.
- 4 máscaras de privacidad, 4 zonas ROI, 4 zonas de detección de movimiento.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE 802.3af, 4.5 W.

»H2W4PER3 · US$ 229.00

Dimensiones: 106 x 50.3 mm

Mini Domo IP, Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, Micrófono Integrado, 4 MP

HIKVISION

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm,
- Distancia IR LED: IR 10 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Entrada/ salida de audio y alarmas, micrófono integrado.
- Protección: IK08, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2543G0-IS · US$ 193.00

Dimensiones: 110 x 56.4 mm

Domo IP Turret, 4 MP

HiLook by HIKVISION

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»IPC-T240H · US$ 109.00

Dimensiones: 110 x 93.2 mm.

Domo IP Turret, 4 MP

HIKVISION

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2343G0-I · US$ 199.00

Dimensiones: 127.3 x 95.9 mm.

Domo IP Turret, 4 Máscaras de Privacidad, 4 Zonas ROI, 4 Zonas de Detección de Movimiento, 4 MP

Honeywell

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm, 104 a 71º.
- Distancia IR LED: IR 25 m.
- 4 máscaras de privacidad, 4 zonas ROI, 4 zonas de detección de movimiento.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE 802.3af, 4.68 W.

»HEW4PER3 · US$ 359.00

Dimensiones: 93.4 x altura 79.7 mm.

Domo IP, PTZ, Ultra Baja Iluminación, 4 MP

HIKVISION

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 4.8 a 120 mm, 25X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 100 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Ultra baja iluminación.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).

»DS-2DE4425IW-DE · US$ 679.00

Domo IP, PTZ, Autoseguimiento Inteligente, 4 MP

HIKVISION

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 4.8 a 120 mm. 25X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 150 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Autoseguimiento inteligente.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 24 Vca/ Hi-PoE.

»DS-2DE7425IW-AE · US$ 1,221.00

Dimensiones: 220 x 353.5 mm.

Domo IP, PTZ, Ultra Baja Iluminación, 4 MP

HIKVISION

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 4.8 a 153 mm, 36X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 150 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Ultra baja iluminación.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).

»DS-2DE5432IW-AE · US$ 979.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Domos IP PTZ 4 MP, Domos IP 3 MP y Cámara Tipo Caja 2 MP

1 2 3 5 7 Años de Garantía

Domo IP PTZ Ultra Baja Iluminación, 4 MP

HIKVISION

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 4.8 a 120 mm, 25X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 150 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Ultra baja iluminación.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).

»DS-2DE5425IW-AE · US$ 813.00

Domo IP PTZ, Autoseguimiento, Detección de Rostro, 4 MP

Honeywell

- Resolución: 4 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente motorizado: 4.5 a 135 mm, 30X óptico 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 100 m.
- Autoseguimiento, detección de rostro.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 24 Vca, PoE + 802.3at, 23 W.

»HDZP304DI · US$ 1,309.00

Dimensiones: 186 x 309 mm

Cámara IP Tipo Caja, Micrófono Integrado, 3 MP

IDIS

- Resolución: 3 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente: no incluido.
- Micrófono integrado, E/S audio, máscara de privacidad, WDR.
- Funciones: WDR real, movimiento, sensor, audio, videoanálisis (manipulación y tripzone).
- Alimentación: 12 Vcd, PoE (802.3 af).

»DC-B3303X · US$ 469.00

Dimensiones: 75.6 x 129.32 mm

Cámara IP Tipo Caja, Ultra Baja Iluminación, 3 MP

HIKVISION

- Resolución: 3 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente: no incluido.
- Ultra baja iluminación, conteo de objetos.
- Protección: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD4C36FWD · US$ 630.00

Dimensiones: 69.8 x 58 x 145 mm

Cámara IP Tipo Mini Bala, 3 MP

HIKVISION

- Resolución: 3 MP.
- Compresión: H.264, H.264+
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD1031-I · US$ 99.00

Dimensiones: 69.1 x 66 x 172.7 mm

Mini Domo IP, IK10, Audio de 2 Vías, Baja Iluminación, 2 MP

IDIS

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264.
- Lente varifocal motorizado: 4.3 a 129 mm. 30X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 200 m.
- WDR, día/noche ICR, IR 200 m, IK10, audio de 2 vías, baja iluminación.
- Protección: IK10, IP67, heater.
- Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, entrada de alarma, manipulación.
- Alimentación: 24 Vca.

»DC-S1283WRX · US$ 2,699.00

Dimensiones: 228 x 357.5 mm

Domo IP, Autoseguimiento Digital, Detección de Audio, 3 MP

WISENET

- Resolución: 3 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión 102º.
- Distancia IR LED: IR 10 m.
- Autoseguimiento digital, detección de audio.
- Protección: IP66, IP5K9K, IK10
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»TNV7010RC · US$ 1,500.00

Dimensiones: 236 x 236 x 126.5 mm

Domo IP, 3 MP

HIKVISION

- Resolución: 3 MP.
- Compresión: H.264, H.264+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af).

»DS-2CD1131-I · US$ 103.00

Dimensiones: 111 x 82 mm

Domo IP Fisheye, Múltiples Vistas, Heat Map, 3 MP

HIKVISION

- Resolución: 3 MP.
- Compresión: H.264, H.264+.
- Lente fijo: 1.19 mm.
- Distancia IR LED: IR 15 m.
- Múltiples vistas, heat map.
- Protección: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD6332FWD-IS · US$ 748.00

Dimensiones: 164 x 152.8 x 45.5 mm

Domo IP Fisheye, Múltiples Vistas, Heat Map, 3 MP

HIKVISION

- Resolución: 3 MP.
- Compresión: H.264, H.264+.
- Lente fijo: 1.19 mm.
- Distancia IR LED: IR 15 m.
- Multiples vistas, heat map.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af).

»DS-2CD6332FWD-IVS · US$ 828.00

Dimensiones: 164 x 152.8 x 49.5 mm

Domo IP Fisheye, Múltiples Vistas por iVMS-4200, 3 MP

HIKVISION

- Resolución: 3 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 1.16 mm (180/ 360°).
- Distancia IR LED: IR 8 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Múltiples vistas por iVMS-4200.
- Protección: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2935FWD-I · US$ 399.00

Dimensiones: 119.9 x 41.2 mm

Cámara IP Tipo Caja, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente: no incluido.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»XNB-6005 · US$ 950.00

Dimensiones: 73.1 x 66.6 x 147.8 mm

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Cámaras IP Tipo Caja, Bala, Mini Bala 2 MP

1 2 3 5 7 Años de Garantía

Cámara IP Tipo Caja, DIS Estabilizador Giroscópico, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente motorizado: 4.44 a 142.6 mm, 32X óptico.
- DIS estabilizador giroscópico.
- Funciones: WDR real (150 dB), BLC, HLC.
- Alimentación: PoE (IEEE 802.3af, clase 3).

»XNZ6320 · US$ 1,500.00

Dimensiones: 96 x 76 x 143,5 mm

Cámara IP Tipo Caja, Entrada/ Salida de Audio, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente: no incluido.
- Entrada/ salida de audio.
- Protección: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2821G0 · US$ 222.50

Dimensiones: 68 x 56 x 143 mm

Cámara IP Tipo Bala, 4 Máscaras de Privacidad, 4 Zonas ROI, Detección de Movimiento, 2 MP

Honeywell

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente varifocal motorizado: 2.7 a 13.5 mm, 108 a 30º.
- Distancia IR LED: IR hasta 60 m.
- 4 máscaras de privacidad, 4 zonas ROI, 4 zonas de detección de movimiento.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE 802.3af, 11.4 W.

»HBW2PER2 · US$ 239.00

Dimensiones: 72 x 80 x 212.8 mm

Cámara IP Tipo Bala, 60 ips, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264.
- Lente varifocal motorizado: 4.7 a 94 mm, 20X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 100 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Entrada/ salida de audio y alarma, 60 ips.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE+ (802.3 at).

»DS-2DY3220IW-DE · US$ 1,120.00

Dimensiones: 367 x 122 x 242.

Cámara IP Tipo Bala, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Distancia IR LED: IR 25 m.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»QNO-6012R · US$ 379.00 Lente 2.8 mm, 113.74º de visión

»QNO-6022R · US$ 379.00 Lente 4 mm, 87.6º de visión

»QNO-6032R · US$ 379.00 Lente 6 mm, 52.8º de visión

Dimensiones: 70 x 246 mm

Cámara IP Tipo Bala, Conteo de Personas, Mapas de Calor, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente fijo: 2.4 mm, ángulo de visión: 139º.
- Distancia IR LED: IR 20 m.
- Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital.
- Protección: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XNO-6010R · US$ 650.00

Dimensiones: 70 x 301.5 mm

Cámara IP Tipo Bala, 2 MP

HiLook by HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 af).

»IPC-B121H · US$ 69.00

Dimensiones: 70 x 186.3 mm

Cámara IP Tipo Bala, WDR, PoE, Audio de 2 Vías, IR 30 m, 2 MP

IDIS

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- WDR, PoE, entrada/ salida de alarma, audio de 2 vías, IK10, IR 30 m, calefactor.
- Protección: IK10, IP67, heater.
- Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, manipulación.
- Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 3), 12 Vcd.

»DC-T4233HRX · US$ 429.00

Dimensiones: 77 x 244.1 mm

Cámara IP Tipo Bala, Autoseguimiento Digital, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 5.2 a 62.4 mm, ángulo de visión: 54.58 a 5.3º.
- Distancia IR LED: IR 70 m.
- Autoseguimiento digital, detección de audio.
- Protección: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»XNO-6120R · US$ 1,500.00

Dimensiones: 91 x 368.6 mm

Cámara IP Tipo Bala, WDR, PoE, Audio de 2 Vías, IR 30 m, 2 MP

IDIS

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- WDR, PoE, entrada/ salida de alarma, audio de 2 vías, IK10, IR 30 m, calefactor.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, manipulación.
- Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 3), 12 Vcd.

»DC-T4233WRX · US$ 659.00

Dimensiones: 77 x 244.1 mm.

Cámara IP Tipo Bala, Ultra Baja Iluminación, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 4 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Ultra baja iluminación.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2T25FWD-I5 · US$ 248.00

Dimensiones: 105 x 299.7 mm.

Cámara IP Tipo Bala, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 3.2 a 10 mm, ángulo de visión: 109º a 33.2º.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»QNO-6082R · US$ 519.00

Dimensiones: 78 x 259.8 mm

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Cámaras IP Tipo Bala 2 MP

1 2 3 5 7 Años de Garantía

Cámara IP Tipo Bala, WDR, Audio de 2 Vías, IK10, 2 MP

IDIS

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente varifocal motorizado: 9 a 22 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- WDR, audio de 2 vías, calefactor, IK10, PoE.
- Protección: IK10, IP67, heater.
- Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, manipulación.
- Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Clase 3), 12 V.

»DC-T3243HRX · US$ 1,069.00

Dimensiones: 73.5 x 308.5 mm

Cámara IP Tipo Bala, Darkfighter, ANPR, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, 4X óptico.
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Darkfighter, ANPR.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR Real (140 dB) 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 at).

»DS-2CD7A26G0/P-IZS · US$ 1,105.00

Dimensiones: 140 x 351 mm

Cámara IP Tipo Bala, Conteo de Objetos, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.264+
- Lente varifocal motorizado: 4.7 a 94 mm, 20X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 120 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Conteo de objetos.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD4A24FWD-IZS · US$ 986.00

Dimensiones: 100 x 103.9 x 311.8 mm

Cámara IP Tipo Bala, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente fijo: 6 mm, ángulo de visión: 51°.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»LNO-6030R · US$ 224.00

Dimensiones: 58.6 x 182 mm

Cámara IP Tipo Bala, 2 MP

HiLook by HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, 4X.
- Distancia IR LED: IR 20 m.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»IPC-B621H-Z · US$ 165.00

Dimensiones: 105 x 244.4 mm

Cámara IP Tipo Bala, Acero Inoxidable, Sumergible en Agua, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 10 m de luz blanca.
- Acero inoxidable, sumergible en agua, incluye cable sumergible hasta 50 m.
- Protección: IP68.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC, defog, EIS, ROI.
- Alimentación: 36 Vcd / PoE+ (802.3 at)/ 17 W.

»DS-2XC6225G0-L · US$ 10,979.00

Dimensiones: 210 x 200 x 205 mm

Cámara IP Tipo Bala, Autoseguimiento Digital, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 4.1 a 16.4 mm, ángulo de visión: 100 a 26.2º.
- Distancia IR LED: IR 70 m.
- Autoseguimiento digital, detección de audio.
- Protección: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»XNO-6085R · US$ 1,350.00

Dimensiones: 91 x 388.6 mm

Cámara IP Tipo Bala, 60 ips, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264.
- Lente varifocal motorizado: 4.7 a 94 mm, 20X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 100 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Entrada/ salida de audio y alarma, 60 ips.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE+ (802.3 at).

»DS-2DY3220IW-DE4 · US$ 1,049.00

Dimensiones: 255 x 129 x 195 mm

Cámara IP Tipo Bala, Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Entrada/ salida de audio y alarmas.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (802.3 at).

»DS-2CD2623G1-IZS · US$ 283.00

Dimensiones: 105.1 x 297.5 mm

Cámara IP Tipo Bala, Luz Blanca Hasta 18 m, 2 MP

EZVIZ

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 7.5 m.
- Luz blanca hasta 18 metros, grabación en la nube, micro SD, sirena integrada, sensor PIR.
- Protección: IP65.
- Funciones: 3D-DNR, BLC.
- Alimentación: 5 Vcd.

»LC1 · US$ 245.00

Dimensiones: 196 x 211 x 227 mm

Cámara IP Tipo Bala, WDR, IK10, IR 30 m, PoE, 2 MP

IDIS

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 3.3 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- WDR, IK10, día/noche ICR, IR 30 m, PoE.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, manipulación.
- Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 2).

»DC-E3212WRX · US$ 389.00

Dimensiones: 60 x 230.5 mm.

Cámara IP Tipo Bala, Anticorrosión NEMA 4X, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm, 4X.
- Distancia IR LED: IR 50 m EXIR.
- Anticorrosión NEMA 4X, calefactor integrado, entrada/ salida de audio y alarma, micro SD.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE+ (802.3 at) / 13.5 W.

»DS-2CD5A26G0IZHSY · US$ 1,105.00

Dimensiones: 140 x 351 mm

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Cámaras IP Tipo Bala 2 MP

1 2 3 5 7 Años de Garantía

Cámara IP Tipo Bala, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente fijo: 3 mm, ángulo de visión: 102º.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Protección: IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»LNO-6010R · US$ 224.00

Dimensiones: 58.6 x 182 mm

Cámara IP Tipo Bala, Carcasa de Acceso Inoxidable 304, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 4 mm,
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Carcasa de acceso inoxidable 304 (anticorrosión), gabinete antiexplosión, entrada/ salida de audio y alarma, micro SD.
· Protección: IP68.
· Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC, detección de rostro, cruce de línea, intrusión a un área.
· Alimentación: 100 a 240 Vca / PoE (802.3af).

»DS-2XE6222F-IS · US$ 4,329.00

Dimensiones: 435 x 255 x 285 mm

Cámara IP Tipo Bala, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, H.265+.
· Lente varifocal motorizado: 2.8 a 8 mm, 4X.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Protección: IP67.
· Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»IPC-T621H-Z · US$ 139.00

Dimensiones: 130.5 x 102.4 mm

Cámara IP Tipo Bala, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 4 mm.
· Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Protección: IP67.
· Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
· Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2T23G0-I5 · US$ 203.00

Dimensiones: 105 x 299.7 mm

Cámara IP Tipo Bala, Audio de 2 Vías, IR 20 m, IK10, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 20 m.
· WDR, PoE, E/S alarma, audio de 2 vías, IR 20 m, IK10.
· Protección: IK10, IP67.
· Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, manipulación.
· Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 2).

»DC-E4213WRX · US$ 309.00

Dimensiones: 75 x 70 x 195.8 mm

Cámara IP Tipo Bala, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente varifocal: 3.2 a 10 mm, ángulo de visión: 101.6° a 31.3º
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Protección: IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»LNO-6070R · US$ 318.00

Dimensiones: 78 x 262 mm

Cámara IP Tipo Bala, Día/ Noche ICR, IK10, PoE, IR 50 m, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265.
· Lente varifocal motorizado: 9 a 22 mm.
· Distancia IR LED: IR 50 m.
· Día/noche ICR, IK10, PoE, IR 50 m.
· Protección: IK08, IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, detección de rostro, entrada de alarma, manipulación.
· Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 3), 12 Vcd.

»DC-T1244WR · US$ 1,499.00

Dimensiones: 200 x 210 x 290 mm

Cámara IP Tipo Bala, Ultra Baja Iluminación, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
· Lente motorizado: 2.8 a 12 mm,
· Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
· Ultra baja Iluminación.
· Protección: IK10, IP67.
· Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, ROI, Hik-Connect P2P, cruce de línea, detección de intrusión, máscara de privacidad.
· Alimentación: (12 Vcd - 14.5 W)/ PoE+ (802.3at - 16.5 W).

»DS-2CD2625G1IZS · US$ 299.00

Dimensiones: 105.1 x 297.5 mm

Cámara IP Tipo Bala, Detección de Audio, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión: 119.5 a 27.9º.
· Distancia IR LED: IR 50 m.
· Autoseguimiento digital, detección de audio.
· Protección: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»XNO-6080R · US$ 1,150.00

Dimensiones: 91 x 368.6 mm

Cámara IP Tipo Bala, Autoseguimiento Digital, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: 88.6º.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital
· Protección: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XNO-6020R · US$ 650.00

Dimensiones: 70 x 296 mm

Cámara IP Tipo Bala, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: 80°.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Protección: IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»LNO-6020R · US$ 224.00

Dimensiones: 58.6 x 182 mm

Cámara IP Tipo Bala, WDR Cruce de Línea, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265.
· Lente varifocal motorizado: 4.4 a 10 mm.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· WDR, movimiento, manipulación, cruce de línea, objeto detectado, loitering.
· Protección: IK10, IP67, heater.
· Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, manipulación, cruce de línea, objeto detectado, loitering.
· Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 3), 12 Vcd.

»DC-T6233HRXL · US$ 3,330.00

Dimensiones: 73.5 x 308.5 mm.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Cámaras IP Tipo Bala y Mini Bala 2 MP

1 2 3 5 7 Años de Garantía

Cámara IP Tipo Bala, Darkfigther, Reconocimiento y Captura de Placas (ANPR), 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR LED: IR 50 m.
- Darkfigther, reconocimiento y captura de placas (ANPR), WDR 140 dB.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (140 dB), defog, BLC, HLC, EIS, 3D-DNR.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD7A26G0/PIZS · US$ 1,109.00

Dimensiones: 140 x 351 mm

Cámara IP Tipo Bala, Sensor PIR, Batería Recargable, Audio de 2 Vías, Grabación en la Nube, 2 MP

EZVIZ

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264.
- Lente fijo: 2.2 mm.
- Distancia IR LED: IR 7.5 m.
- Sensor PIR, batería recargable, audio de 2 vías, grabación en la nube.
- Protección: IP65.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR.
- Alimentación: 5 Vcd.

»C3A · US$ 219.00

Dimensiones: 95 x 95 x 110

Cámara IP Tipo Mini Bala, Antena Wi-Fi con Alcance de Hasta 50 m, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Antena Wi-Fi con alcance de hasta 50 m.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, micro SD, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd.

»DS-2CV1021G0-IDW1 · US$ 99.00

Dimensiones: 99 x 68 66 mm

Cámara IP Tipo Mini Bala, Micrófono Interconstruido, Detección de Movimiento, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m EXIR.
- Micrófono Interconstruido y detección de movimiento.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, ROI, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD1023G0IU · US$ 83.00

Dimensiones: 67.8 x 66.2 x 176.6 mm

Cámara IP Tipo Mini Bala, Luz Blanca y Sirena Integrada, 2 MP

EZVIZ

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Grabación en nube propia, luz blanca, audio de 2 vías, micro SD y sirena integrada.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR, detección de movimiento.
- Alimentación: 12 Vcd.

»C3W · US$ 121.00

Dimensiones: 150.44 x 85.80 x 71.64 mm

Cámara IP Tipo Mini Bala, Antena Wi-Fi con Alcance de Hasta 150 m, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Antena Wi-Fi con alcance de hasta 150 m.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd.

»DS-2CD2023G0D-IW2 · US$ 139.00

Dimensiones: 76 x 150.1 mm

Domo IP PoE, IK10, IR 20 m, Día/Noche ICR, 2 MP

IDIS

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m.
- PoE, IK10, IR 20 m, día/noche ICR.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, manipulación.
- Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 2).

»DC-E4212WR · US$ 259.00

Dimensiones: 70 x 65 x 186.8 mm.

Cámara IP Tipo Mini Bala, Cruce de Línea, Intrusión de Área, Micro SD, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m EXIR.
- Cruce de línea, intrusión a un área, micro SD.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2021G1I · US$ 103.00

Dimensiones: 69.7 x 67.9 x 171.4 mm

Cámara IP Tipo Mini Bala, Grabación en Nube Propia, Micro SD, 2 MP

EZVIZ

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264.
- Lente fijo: 4 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Grabación en nube propia, micro SD.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, ROI, HLC, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd.

»C3WN · US$ 94.99

Dimensiones: 72 x 72 x 150 mm

Cámara IP Tipo Mini Bala, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2023G0-I · US$ 163.00

Dimensiones: 70 x 155.03 mm

Cámara IP Tipo Cubo, 2 MP

HiLook by HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 10 m.
- Protección: uso interior.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd.

»IPC-C220D/W· US$ 89.00

Dimensiones: 72.3 x 92.7 x 131.3 mm

Cámara IP Tipo Cubo, Grabación en Nube Propia, Audio de 2 Vías, Micro SD, 2 MP

EZVIZ

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 10 m.
- Grabación en nube propia, audio de 2 vías, micro SD
- Protección: uso interior.
- Funciones: dWDR.
- Alimentación: 5 Vcd.

»C2C1080P · US$ 79.00

Dimensiones: 110 x 58 x 38 mm

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Cámara IP Tipo Cubo y Domos IP 2 MP

1 2 3 5 7 Años de Garantía

Cámara IP, Grabación en Nube Propia, Audio de 2 Vías, Micro SD, 2 MP

EZVIZ

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 5 m.
- Grabación en nube propia, audio de 2 vías, micro SD.
- Protección: uso interior.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR.
- Alimentación: 5 Vcd.

»EZMINO2 · US$ 84.00 Pregunte por disponibilidad

Dimensiones: 128 x 58 x 38 mm

Cámara IP Tipo Cubo, Antena Wi-Fi con Alcance de Hasta 30 m, Sensor PIR Integrado, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 10 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Antena Wi-Fi con alcance de hasta 30 m, sensor PIR integrado.
- Protección: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2423G0-IW · US$ 129.00

Dimensiones: 102.8 x 65.2 mm

Domo IP Autoseguimiento Digital, Deteccion de Audio, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm. ángulo de visión: 119.5º. a 27.9º.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Autoseguimiento digital, detección de audio.
- Protección: IK08.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XND-6080RV · US$ 1,050.00

Dimensiones: 140.8 x 113 mm

Domo IP, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 3.2 a 10 mm, 3.1X
- Distancia IR LED: IR 20 m.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»QND-6082R · US$ 459.00

Dimensiones: 119.8 x 98.8 mm

Cámara IP con Grabación en Nube Propia, Audio de 2 Vías, Micro SD, 2 MP

EZVIZ

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 12 m.
- Grabación en nube propia, audio de 2 vías, micro SD.
- Protección: uso interior.
- Funciones: dWDR.
- Alimentación: 5 Vcd.

»C1C1080P · US$ 64.00 Pregunte por disponibilidad

Dimensiones: 64 x 64 x 103 mm

Domo IP, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente fijo: 6 mm, ángulo de visión: 51°.
- Distancia IR LED: IR 20 m.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»LND-6030R · US$ 164.00

Dimensiones: 110 x 86 mm

Domo IP, Conteo de Personas, Mapas de Calor, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión: 119.5 a 27.9º.
- Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital
- Protección: IP52, IK10.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XND-6081FZ · US$ 1,250.00

Dimensiones: 205 x 155 mm

Domo IP, Conteo de Personas, Mapas de Calor, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm. ángulo de visión: 119.5 a 27.9º.
- Conteo de personas, mapas de calor.
- Protección: IP52, IK10.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XND-6081VZ · US$ 1,250.00

Dimensiones: 160 x 125 mm

Domo IP, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Distancia IR LED: IR 20 m.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»QND-6012R · US$ 289.00 Lente 2.8 mm, 113.74º de visión.

»QND-6022R · US$ 289.00 Lente 4 mm, 87.6º de visión.

»QND-6032R · US$ 289.00 Lente 6 mm, 52.8º de visión.

Dimensiones: 110 x 86 mm

Domo IP, Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Entrada/ salida de audio y alarmas.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2123G0-IS · US$ 179.00

Dimensiones: 111 x 82.4 mm

Domo IP, 4 Máscaras de Privacidad, 4 Zonas ROI, 4 Zonas de Detección de Movimiento, 2 MP

Honeywell

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 110º.
- Distancia IR LED: IR 20 m.
- 4 máscaras de privacidad, 4 zonas ROI, 4 zonas de detección de movimiento.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE 802.3af, 4.5 W.

»H2W2PER3 · US$ 189.00

Dimensiones: 106 x 50.3 mm

Domo IP, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: 80°.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»LNV-6020R · US$ 182.00

Dimensiones: 120.3 x 91.7 mm

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Domos IP, Mini Domos, Wi-Fi, Turret, Eyeball y PTZ, 2 MP

1 2 3 5 7 Años de Garantía

Domo IP, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal: 3.2 a 10 mm, ángulo de visión: 101.6 a 31.3º
- Distancia IR LED: IR 20 m.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»LND-6070R · US$ 279.00

Dimensiones: 119.8 x 98.8 mm

Domo IP, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente motorizado: 5.2 a 62.4 mm, 12X óptico.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XNP-6120H · US$ 1,700.00

Dimensiones: 168 x 161.5 mm

Domo IP, WDR, PoE, Día/Noche ICR, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- WDR, PoE, día/noche ICR.
- Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, manipulación.
- Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 2).

»DC-D3212XN · US$ 419.00

Dimensiones: 111.9 x 82 mm

Domo IP, Anticorrosión NEMA 4X, Darkfighter, Micro SD, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm, 4X.
- Distancia IR LED: IR 30 m EXIR.
- Anticorrosión NEMA 4X, Darkfighter, entrada/ salida de audio y alarma, micro SD.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (140 dB), cruce de línea, intrusión de área, detección de rostro.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE+ (802.3 at) / 17 W.

»DS-2CD5526G0IZHSY · US$ 1,105.00

Dimensiones: 162 x 140 mm

Domo IP, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: 80°.
- Distancia IR LED: IR 20 m.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»LND-6020R · US$ 164.00

Dimensiones: 110 x 86 mm

Domo IP, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 3.2 a 10 mm. ángulo de visión: 109 a 33.2º.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada / salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»QNV-6082R · US$ 535.00

Dimensiones: 137 x 106.1 mm

Domo IP 4 Máscaras de Privacidad, 4 Zonas ROI, 4 Zonas de Detección de Movimiento, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente varifocal motorizado: 2.7 a 13.5 mm, 108 a 30º.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- 4 máscaras de privacidad, 4 zonas ROI, 4 zonas de detección de movimiento.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE 802.3af, 9 W.

»H4W2PER2 · US$ 239.00

Dimensiones: 122 x altura 88.9 mm

Domo IP Audio de 2 Vías, IR 30 m, IP67, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente varifocal motorizado: 7 a 22 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Alarma entrada/ salida, PoE, audio de 2 vías, lente motorizado, día/ noche ICR, IR 30 m, IP67.
- Protección: IK10, IP67, heater.
- Funciones: WDR real, movimiento, sensor, audio, videoanálisis (manipulación y tripzone).
- Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 3), 12 Vcd.

»DC-D3243HRX-N · US$ 840.00

Dimensiones: 160 x 128.5 mm

Domo IP, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente fijo: 6 mm, ángulo de visión: 51°.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»LNV-6030R · US$ 182.00

Dimensiones: 120.3 x 91.7 mm

Domo IP Cruce de Línea, Intrusión de Área, Micro SD, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m EXIR.
- Cruce de línea, intrusión de área, micro SD.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2121G0I · US$ 97.50

Dimensiones: 111 x 82.4 mm

Domo IP, Anticorrosivo (316L), 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, 4X óptico.
- Distancia IR LED: IR 30 m inteligente.
- Anticorrosivo (316L).
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 12 Vcd / 24 Vca / PoE (802.3 at).

»DS-2CD6626DS-IZHS · US$ 1,461.00

Dimensiones: 165.4 x 130 mm

Domo IP, 2 MP

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2123G0-I · US$ 162.00

Dimensiones: 111 x 82.4 mm

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Domos IP 2 MP

1 2 3 5 7 Años de Garantía

Domo IP, 4 Máscaras de Privacidad, 4 Zonas ROI, 4 Zonas de Detección de Movimiento, 2 MP

Honeywell

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 2.1 mm, 128º.
- 4 máscaras de privacidad, 4 zonas ROI, 4 zonas de detección de movimiento.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE 802.3af, 4.5 W.

»H2W2PC1M · US$ 289.00

Dimensiones: 06 x altura 50.3 mm.

Domo IP, 4 Máscaras de Privacidad, 4 Zonas ROI, 4 Zonas de Detección de Movimiento, 2 MP

Honeywell

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 2.8 mm, 107º.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- 4 máscaras de privacidad, 4 zonas ROI, 4 zonas de detección de movimiento.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE 802.3af, 4.6 W.

»H4W2PER3 · US$ 149.00

Dimensiones: 109.9 x altura 81 mm.

Domo IP, Autoseguimiento Digital, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm. ángulo de visión: 119.5 a 27.9º.
- Distancia IR LED: IR 50 m.
- Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital
- Protección: IP52, IK10.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XND-6081RF · US$ 1,200.00

Dimensiones: 205 x 155 mm

Domo IP, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 3.2 a 10 mm, ángulo de visión: 109 a 33.2º.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación, desenfoque.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»XNV-L6080R · US$ 925.00

Dimensiones: 160 x 118.5 mm

Domo IP, Conteo de Personas, Mapas de Calor, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión: 119.5 a 27.9º.
- Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital.
- Protección: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
- Funciones: WDR real (150 dB) detección rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»XNV-6081Z · US$ 1,350.00

Dimensiones: 180x125 mm

Mini Domo IP, Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, Micrófono Integrado, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm,
- Distancia IR LED: IR 10 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Entrada/ salida de audio y alarmas, micrófono integrado.
- Protección: IK08, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, detección de rostros, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD2523G0-IS · US$ 169.00

Dimensiones: 110 x 56.4 mm.

Domo IP, Carcasa Anticorrosión, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 10 m.
- Carcasa anticorrosión: WF-2, NEMA 4X, C5-M.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, defog, detección de rostro, cruce de línea.
- Alimentación: 12Vcd / PoE (802.3af).

»DS-2XC6122FWD-IS · US$ 1,065.00

Dimensiones: 257 x 167 x 145 mm.

Domo IP, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente fijo: 3 mm, ángulo de visión: 102º.
- Distancia IR LED: IR 20 m.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»LND-6010R · US$ 164.00

Dimensiones: 110 x 86 mm

Domo IP, PoE, WDR, Día/ Noche ICR, 2 MP

IDIS

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m.
- PoE, WDR, día/noche ICR.
- Funciones: WDR Real, movimiento, sensor, audio, videoanálisis (manipulación y tripzone).
- Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 2).

»DC-D4212R · US$ 239.00

Dimensiones: 81.4 x 130 mm.

Domo IP, Conteo de Personas, Mapas de Calor, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión 119.5 a 27.9º.
- Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital.
- Protección: IP52.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XND-6081F · US$ 1,100.00

Dimensiones: 205 x 155 mm

Domo IP, Conteo de Personas, Mapas de Calor, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: 88.6º.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital
- Protección: IK08.
- Funciones: WDR real (120 dB), conteo de persona, detección rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, zonas de calor, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XND-6020R · US$ 600.00

Dimensiones: 110 x 90 mm

Domo IP, Día/Noche ICR, 2 MP

IDIS

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- WDR, PoE, entrada/ salida de alarma, audio de 2 vías, día/noche ICR.
- Protección: IK10, IP67, heater.
- Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, manipulación.
- Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 3), 12 Vcd.

»DC-D4233HRX · US$ 599.99

Dimensiones: 155 x 105 mm.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Domos IP 2 MP

1 2 3 5 7 Años de Garantía

Mini Domo IP, Antena Wi-Fi con Alcance de Hasta 150 m, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Antena Wi-Fi con alcance de hasta 150 m.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd.

»DS-2CD2123G0D-IW2 · US$ 143.00

Dimensiones: 121.36 x 92.21 mm.

Domo IP, Autoseguimiento Digital, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión: 119.5 a 27.9º.
- Distancia IR LED: IR 50 m.
- Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital.
- Protección: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
- Funciones: WDR real (150 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»XNV-6081R · US$ 1,300.00

Dimensiones: 180x125 mm

Domo IP, Autoseguimiento Digital, Detección de Audio, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 4.1 a 16.4 mm, ángulo de visión: 100 a 26.2º.
- Autoseguimiento digital, detección de audio.
- Protección: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
- Funciones: WDR real (150 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»XNV-6085 · US$ 1,400.00

Dimensiones: 160 x 140 mm

Domo IP, WDR, Día/Noche ICR, PoE, 2 MP

IDIS

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 15 m.
- WDR, día/noche ICR, PoE.
- Funciones: WDR real, movimiento, sensor de audio, videoanálisis (manipulación y tripzone).
- Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 2).

»DC-D3212RXN · US$ 339.00

Dimensiones: 79.3 x 131 mm.

Domo IP, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Protección: IP42, IK08.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y detección de desenfoque.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»QND-6011 · US$ 280.00 Lente 2.8 mm, 113.74º de visión

»QND-6021 · US$ 280.00 Lente 4 mm, 87.6º de visión

Dimensiones: 99 x 56 mm

Domo IP, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.264+
- Lente fijo: 3 mm, ángulo de visión: 102º.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»LNV-6010R · US$ 182.00

Dimensiones: 120.3 x 91.7 mm

Domo IP, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Distancia IR LED: IR 25 m.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»QNV-6012R · US$ 395.00 Lente 2.8 mm, 113.74º de visión

»QNV-6022R · US$ 395.00 Lente 4 mm, 87.6º de visión

»QNV-6032R · US$ 395.00 Lente 6 mm, 52.8º de visión

Dimensiones: 120.3 x 91.7 mm

Domo IP WDR, PoE, Entrada/ Salida Alarma, Audio de 2 Vías, 2 MP

IDIS

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente varifocal: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- WDR, PoE, entrada/ salida de alarma, audio de 2 vías.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, manipulación.
- Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 3), 12 Vcd.

»DC-D4223WRX · US$ 429.00

Dimensiones: 155 x 105 mm.

Domo IP, Carcasa Anticorrosión, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.264+, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 10 m.
- Carcasa anticorrosión: WF-2, NEMA 4X, C5-M.
- Protección: IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, defog, detección de rostro, cruce de línea.
- Alimentación: 12Vcd / PoE (802.3af).

»DS-2XC6122FWD-IS · US$ 1,065.00

Dimensiones: 257 x 167 x 145 mm.

Domo IP, Autoseguimiento Digital, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión: 119.5 a 27.9º.
- Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital.
- Protección: IP52, IK10.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XND-6081V · US$ 1,100.00

Dimensiones: 160 x 125 mm

Domo IP, Audio de 2 Vías, IR 30 m, IK10, 2 MP

IDIS

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente varifocal motorizado: 4.4 a 10 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- WDR, PoE, entrada/ salida de alarma, audio de 2 vías, IR 30 m, IK10.
- Protección: IK10, IP67, heater.
- Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, manipulación, cruce de línea, detección de objetos, merodeo.
- Alimentación: PoE, IEEE 802.3af (Class 3).

»DC-D6233HRXL · US$ 2,592.00

Dimensiones: 160 x 128.5 mm.

Domo IP, Autoseguimiento Digital, Detección de Audio, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión: 119.5 a 27.9º.
- Distancia IR LED: IR 50 m.
- Autoseguimiento digital, detección de audio.
- Protección: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
- Funciones: WDR real (150 dB), detección rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada / salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»XNV-6080R · US$ 1,150.00

Dimensiones: 160 x 118.5 mm

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Domos IP 2 MP

1 2 3 5 7 Años de Garantía

Domo IP, WDR, PoE, Día/Noche ICR, Audio de 2 Vías, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 20 m.
· WDR, PoE, día/noche ICR, audio de 2 vías, entrada/ salida de alarma.
· Protección: IK10, IP67.
· Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, manipulación.
· Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 2).

»DC-D4213WRX · US$ 289.00

Dimensiones: 120 x 92.9 mm.

Domo IP, Día/Noche ICR, Audio de 2 Vías, Calefactor, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265.
· Lente varifocal motorizado: 4.4 a 10 mm.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· WDR, PoE, día/noche ICR, audio de 2 vías, calefactor.
· Protección: IK10, IP67.
· Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, manipulación.
· Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 3), 12 Vcd.

»DC-D3233HRXL · US$ 959.00

Dimensiones: 160 x 128.5 mm.

Domo IP, Clasificación de Sonido, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente varifocal motorizado: 5.2 a 62.4 mm. ángulo de visión: 54.58 a 5.3º.
· Distancia IR LED: IR 70 m.
· Clasificación de sonido.
· Protección: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
· Funciones: WDR real (150 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»XNV-6120R · US$ 1,500.00

Dimensiones: 160 x 128.45 mm

Domo IP, Autoseguimiento Digital, Detección de Audio, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm. ángulo de visión: 119.5 a 27.9º.
· Distancia IR LED: IR 50 m.
· Autoseguimiento digital, detección de audio.
· Protección: IP66, NEMA4X, IK10.
· Funciones: WDR real (150 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»XNV-6080RS · US$ 1,620.00

Dimensiones: 162 x 120.5 mm

Domo IP, Detección de Movimiento, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 15 m.
· Detección de movimiento, WDR, lente varifocal, PoE, ICR.
· Funciones: WDR real, movimiento, sensor, audio, videoanálisis (manipulación y tripzone).
· Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 1).

»DC-C4212RX · US$ 289.00

Dimensiones: 58 x 86 mm

Domo IP, PoE, WDR, ICR, Estabilizador de Imagen, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265.
· Lente fijo: 3.3 mm.
· Distancia IR LED: IR 15 m.
· PoE, WDR, ICR, estabilizador de imagen.
· Funciones: WDR Real, movimiento, sensor, audio, videoanálisis (manipulación y tripzone).
· Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 2).

»DC-D3212RX · US$ 329.00

Dimensiones: 79.3 x 131 mm.

Domo IP, Autoseguimiento Digital, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm. ángulo de visión: 119.5 a 27.9º.
· Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital
· Protección: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
· Funciones: WDR real (150 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd, 24 Vca.

»XNV-6081 · US$ 1,200.00

Dimensiones: 180 x 125 mm

Domo IP, Autoseguimiento Digital, Detección de Audio, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente motorizado: 2.8 a 12 mm, 4.3X.
· Autoseguimiento digital, detección de audio
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XNP-6040H · US$ 1,200.00

Dimensiones: Diámetro 136.1 x 106.1 mm

Domo IP, Autoseguimiento Digital, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: 88.6º.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Conteo de personas, mapas de calor, autoseguimiento digital
· Protección: IK10, IP67, IP66.
· Funciones: WDR real (150 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de audio, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XNV-6020R · US$ 650.00

Dimensiones: Diámetro 120 x 97.5 mm

Domo IP, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente varifocal: 3.2 a 10 mm, ángulo de visión 101.6 a 31.3º.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»LNV-6070R · US$ 318.00

Dimensiones: 137.8 x 106.1 mm

Domo IP, WDR, PoE, Día/Noche ICR, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 20 m.
· WDR, PoE, día/noche ICR.
· Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, manipulación.
· Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 2).

»DC-D3212RXN · US$ 339.00

Dimensiones: 111.9 x 82 mm.

Mini Domo IP, WDR, PoE, Entrada/ Salida de Alarma, Audio de 2 Vías, 2 MP

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm.
· Distancia IR LED: IR 20 m.
· WDR, PoE, entrada/ salida de alarma, audio de 2 vías.
· Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, manipulación.
· Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 3), 12 Vcd.

»DC-D4223RX · US$ 375.00

Dimensiones: 122 x 103.4 mm.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Domos Mini y Turret IP 2 MP

1 2 3 5 7 Años de Garantía

Mini Domo IP, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream.
- Lente varifocal motorizado: 3.2 a 10 mm, 3.1X.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y detección de desenfoque.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»QNE-6080RV · US$ 520.00d

Dimensiones: 144.9 x 135.5 mm

Mini Domo IP, Ultra Baja Iluminación, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 5 a 75 mm, 15X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 50 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Ultra baja iluminación.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).

»DS-2DE4A215IW-DE · US$ 719.00

Domo IP Fisheye, WDR, Día/Noche ICR, Dewarping, 12 MP

IDIS

- Resolución: 12 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 1.98 mm.
- WDR, día/noche ICR, dewarping, IR 15 m, IK10/ IP67.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, manipulación.
- Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 3), 12 Vcd.

»DC-Y3C14WRX · US$ 1,269.00

Dimensiones: 155 x 58.3mm.

Domo IP Turret, 4 Máscaras de Privacidad, 4 Zonas ROI y 4 de Detección de Movimiento, 2 MP

Honeywell

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente varifocal motorizado: 2.7 a 13.5 mm, 108 a 30º.
- Distancia IR LED: IR 50 m.
- 4 máscaras de privacidad, 4 zonas ROI, 4 zonas de detección de movimiento.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE 802.3af, 9.5 W.

»HEW2PER2 · US$ 239.00

Dimensiones: 122 x 102 mm

Domo IP Turret, 2 MP

HiLook by HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»IPC-T221H · US$ 69.00

Dimensiones: 110 x 93.2 mm

Domo IP Turret, 4 Máscaras de Privacidad, 4 Zonas ROI y 4 de Detección de Movimiento, 2 MP

Honeywell

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 110º.
- Distancia IR LED: IR 50 m.
- 4 máscaras de privacidad, 4 zonas ROI, 4 zonas de detección de movimiento.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE 802.3af, 5.5 W.

»HEW2PER3 · US$ 184.00

Dimensiones: 106 x 93.7 mm

Domo IP Turret, Antivandálico, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
- Distancia IR LED: IR 30 m EXIR.
- Antivandalismo, entrada/ salida de audio y alarma.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC. Hik-Connect.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af) / 11 W.

»DS-2CD2H23G1IZS · US$ 269.00

Dimensiones: 138.3 x 126 mm.

Cámara IP, PTZ, Punta de Poste Acero Inoxidable, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 5.7 a 205.2 mm, 36X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 150 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Acero inoxidable, Darkfighter, memoria micro SD.
- Protección: IP68.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, cruce de línea, intrusión de área
- Alimentación: 100 a 240 Vca / 100 W.

»DS-2DY9236I-CWXW/316L · US$ 15,919.00

Dimensiones: 440 x 258 x 510 mm

Cámara IP PTZ, Punta de Poste, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, M-JPEG.
- Lente motorizado: 4.44 a 142.6 mm, 32X óptico.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación y desenfoque, detección de dirección, línea virtual, entrada/ salida.
- Alimentación: 24 Vca.

»TNU-6320 · US$ 5,100.00

Dimensiones: 219 x 460 x 528 mm

Cámara IP, PTZ, Punta de Poste, Darkfighter, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 5.7 a 205.2 mm, 36X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 150 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 24 Vcd / 55 W.

»DS-2DY7236IW-A · US$ 4,554.00

Dimensiones: 181 x 396 x 377.5 mm

Mini Domo IP PTZ, Ultra Baja Iluminación, 2 MP

HiLook by HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, 4X.
- Distancia IR LED: IR 20 m.
- Ultra baja iluminación.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»PTZ-N2204I-DE3 · US$ 179.00

Dimensiones: 130.7 x 101.7 mm.

Domo IP PTZ, Detección de Rostro, 2 MP

Honeywell

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente motorizado: 4.8 a 120 mm, 25X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 100 m.
- Detección de rostro.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC, HLC.
- Alimentación: 12 Vcd, PoE + 802.3at, 20 W.

»HDZP252DI · US$ 769.00

Dimensiones: 160 x 295 mm

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Cámaras IP PTZ Punta de Poste y Domos IP PTZ 2 MP

1 2 3 5 7 Años de Garantía

Domo IP PTZ, Darkfighter, Anticorrosión, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264.
- Lente varifocal motorizado: 5.9 a 135.7 mm, 23X óptico, 16X digital.
- Darkfighter, entrada/ salida de audio y alarmas, autoseguimiento inteligente, anticorrosión.
- Protección: IP67, IK10, WF-2, NEMA 4X, C5-M, SUS 316L.
- Funciones: WDR real (120 dB), cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 24 Vca / Hi-PoE.

»DS-2DT6223-AELY · US$ 3,956.00

Dimensiones: 262 x 330 mm.

Domo IP PTZ, Darkfighter, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 5.7 a 142.5 mm, 25X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 200 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Darkfighter, entrada/ salida de audio y alarmas, autoseguimiento inteligente.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 24 Vca / Hi-PoE.

»DS-2DF8225IX-AEL · US$ 2,372.00

Dimensiones: 266.6 x 410 mm.

Domo IP PTZ, Antiexplosión, Darkfighter, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.264+
- Lente varifocal motorizado: 5.9 a 135.7 mm, 23X óptico, 16X digital.
- Antiexplosión, darkfighter, entrada/ salida de audio y alarmas.
- Protección: IP68, ATEX, IECEx, acero inoxidable 304.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 100 a 240 Vca.

»DS-2DF6223-CXW · US$ 6,729.00

Dimensiones: 281 x 405 mm

Domo IP PTZ, Auto Tracking, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente motorizado: 4.44 a 142.6 mm, 32X óptico.
- Autotracking.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (150 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, detección de audio, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE+ (IEEE802.3at), 24 Vca.

»XNP-6320H · US$ 4,350.00

Dimensiones: 223.4 x 293.6 mm

Domo IP PTZ, Autoseguimiento Inteligente, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 4.8 a 120 mm, 25X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 150 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Autoseguimiento inteligente.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).

»DS-2DE7225IW-AE · US$ 939.00

Domo IP PTZ, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream.
- Lente PTZ: 4.44 a 102.2 mm, 23X óptico.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación.
- Alimentación: PoE+ (IEEE802.3at), 24 Vca.

»QNP-6230H · US$ 1,700.00

Dimensiones: 223.4 x 293.6mm

Domo IP PTZ, Acero Inoxidable SUS316L, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente motorizado: 4.44 a 142.6 mm, 32X óptico.
- Acero inoxidable SUS316L.
- Protección: IP67, IP66, NEMA 4X e IK10.
- Funciones: WDR real (150 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, detección de audio, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE+ (IEEE802.3at), 24 Vca.

»XNP-6320HS · US$ 6,300.00

Dimensiones: 227 x 295.5 mm

Domo IP PTZ, Autotracking, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente motorizado: 4.44 a 142.6 mm, 32X óptico.
- Autotracking.
- Funciones: WDR real (150 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, detección de audio, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE+ (IEEE802.3at), 24 Vca.

»XNP-6320 · US$ 4,000.00

Dimensiones: 152 x 218 mm

Mini Domo IP Darkfighter, Entrada/ Salida de Audio y Alarmas, Autoseguimiento, Wiper, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 5.7 a 205.2 mm, 36X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 500 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Darkfighter, entrada/ salida de audio y alarmas, autoseguimiento ineteligente, wiper.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 24 Vca / Hi-PoE.

»DS-2DF8236I5X-AELW(B) · US$ 4,799.00

Dimensiones: 266.6 x 365.2 mm

Domo IP PTZ, WDR, PoE, Audio de 2 Vías, Calefactor, 2 MP

IDIS

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente varifocal motorizado: 6 a 216 mm, 36X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 350 m.
- WDR, PoE, entrada/ salida de alarma, audio de 2 vías, IR 350 m, IK10, calefactor.
- Protección: IK10, IP67, heater.
- Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, manipulación.
- Alimentación: High-PoE, 24 Vca.

»DC-S6283HRXL · US$ 3,769.00

Dimensiones: 242 x 401.1 mm

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Domos IP PTZ 2 MP

1 2 3 5 7 Años de Garantía

Domo IP PTZ, Darkfighter, Autoseguimiento Inteligente, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 5.7 a 205.2 mm, 36X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 200 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Darkfighter, entrada/ salida de audio y alarmas, autoseguimiento inteligente.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 24 Vca / Hi-PoE.

»DS-2DF8236IX-AEL · US$ 2,966.00

3

Dimensiones: 266.6 x 410 mm.

Domo IP PTZ, Darkfighter, Wiper, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 5.7 a 142.5 mm, 25X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 200 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Darkfighter, entrada/ salida de audio y alarmas, autoseguimiento inteligente, wiper.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 24 Vca / Hi-PoE.

»DS-2DF8225IX-AELW · US$ 2,570.00

3

Dimensiones: 266.6 x 410 mm.

Domo IP PTZ, Autotracking, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente motorizado: 6 a 222 mm, 37X óptico, 16X digital
- Distancia IR LED: IR 350 m.
- Autotracking
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación, detección de audio, línea virtual, análisis de entrada/ salida, aparición, desaparición.
- Alimentación: 24 Vca.

»XNP-6370RH · US$ 4,500.00

3

Dimensiones: 236.9 x 407.7 mm

Domo IP PTZ, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream.
- Lente PTZ: 4.44 a 102.2 mm, 23X óptico.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación.
- Alimentación: PoE+ (IEEE802.3at), 24 Vca.

»QNP-6230 · US$ 1,500.00

3

Dimensiones: 152 x 218 mm

Domo IP PTZ, Ultra Baja Iluminación, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 4.8 a 120 mm, 25X óptico, 16X digital.
- Ultra baja iluminación.
- Protección: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE+ (802.3 at).

»DS-2DE4225W-DE3 · US$ 599.00

2

Dimensiones: 165 x 168 mm.

Domo IP PTZ, Ultra Baja Iluminación, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 5 a 75 mm, 15X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 100 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Ultra baja iluminación.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE+ (802.3 at).

»DS-2DE4215IW-DE · US$ 499.00

2

Dimensiones: 164.5 x 290 mm.

Domo IP PTZ, Ultra Baja Iluminación, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 5 a 75 mm,15X óptico, 16X digital.
- Ultra baja iluminación.
- Protección: uso interior.
- Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
- Alimentación: 12 Vcd / PoE+ (802.3 at).

»DS-2DE4215W-DE3 · US$ 399.00

2

Domo IP PTZ, Ultra Baja Iluminación, Entrada/ Salida de Audio y Alarma, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP 1080p.
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente varifocal motorizado: 4.8 a 153 mm, 32X óptico, 16X digital.
- Ultrabaja iluminación, entrada/ salida de audio y alarma.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), BLC, 3D-DNR.
- Alimentación: 24 Vca / 18 W / PoE +.

»DS-2DE5232W-AE · US$ 949.00

2

Dimensiones: 220 x 280 mm.

Domo IP PTZ, WDR, Audio de 2 Vías, 2 MP

IDIS

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente varifocal motorizado: 4.3 a 129 mm, 30X óptico, 16X digital.
- WDR, heater, audio de 2 vías, entrada/ salida de alarma, día/noche ICR.
- Protección: IK10, IP67, heater.
- Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, manipulación y autotracking.
- Alimentación: PoE (IEEE 802.3af Class 4), 24 Vca.

»DC-S3283WHX · US$ 1,899.00

7

Dimensiones: 199.5 x 200 mm.

Domo IP PTZ , WDR, Entrada/ Salida de Alarmas, Audio de 2 Vías, 2 MP

IDIS

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente varifocal motorizado: 4.3 a 129 mm, 30X óptico, 16X digital.
- WDR, entrada/ salida de alarmas, lente motorizado, audio de 2 vías.
- Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, detección de rostro, entrada de alarma, manipulación.
- Alimentación: PoE (IEEE 802.3at clase 3), 24 Vca.

»DC-S3283FX · US$ 1,899.00

7

Dimensiones: 199.5 x 200 mm.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Cámaras IP Tipo Mini PT y Pinhole 1 y 2 MP

1 2 3 5 7 Años de Garantía

Cámara IP PT, 2 MP

HiLook by HIKVISION

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 5 m.
· Protección: uso interior.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, Hik-Connect P2P.
· Alimentación: 5 Vcd.

»IPC-P120-D/W · US$ 83.00

Dimensiones: 87.5 x 120.9 mm.

Cámara IP PT, Vista 360°, Autoseguimiento, Audio de 2 Vías, Grabación en Nube Propia, Micro SD, 2 MP

EZVIZ

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264.
· Lente fijo: 4 mm.
· Distancia IR LED: IR 10 m.
· Vista 360, autoseguimiento, audio de 2 vías, grabación en nube propia, micro SD.
· Protección: uso interior.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR.
· Alimentación: 5 Vcd.

»C6TC · US$ 124.25

Dimensiones: 100 x 100 x 90 mm.

Cámara IP PT, Seguimiento Inteligente, Grabación en Nube Propia, Audio de 2 Vías, Micro SD, 2 MP

EZVIZ

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264.
· Lente fijo: 4 mm.
· Distancia IR LED: IR 10 m.
· Seguimiento inteligente, grabación en nube propia, audio de 2 vías, micro SD
· Protección: uso interior.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR.
· Alimentación: 5 Vcd.

»C6CN · US$ 83.00

Dimensiones: 87.7 x 87.7 x 112.7 mm.

Cámara IP Tipo Pinhole, WDR, Día/Noche ICR, Audio de 2 Vías, Entrada/ Salida de Alarma, 2 MP

IDIS

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265.
· Lente fijo: 2.5 mm.
· WDR, día/noche ICR, audio de 2 vías, E/S alarma.
· Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, manipulación.
· Alimentación: PoE (IEEE 802.3at Class 4).

»DC-V3213XJ2.5MM · US$ 499.00

Dimensiones: 39 x 40 x 35 mm.

Cámara IP Tipo Pinhole, 2 MP

WISENET

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
· Lente no incluido.
· Funciones: WDR real (120 dB), conteo de persona, detección rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, zonas de calor, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
· Alimentación: PoE (IEEE802.3af), 12 Vcd.

»XNB-6001 · US$ 510.00

Dimensiones: 131.1 x 28 x 86 mm

Cámara IP Tipo Pinhole, Ideal para Cajeros Automáticos, 2 MP

HIKVISION

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 3.7 mm.
· Ideal para cajeros automáticos (ATM).
· Protección: uso interior.
· Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
· Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD6425G0-10 · US$ 590.00

Dimensiones: 77.1 x 69 x 26 mm.

Cámara IP Tipo Pinhole, Ideal para Cajeros Automáticos, 2 MP

HIKVISION

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265, H.265+.
· Lente fijo: 3.7 mm.
· Ideal para cajeros automáticos (ATM).
· Protección: uso interior.
· Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, micro SD, cruce de línea, intrusión de área, Hik-Connect (P2P).
· Alimentación: 12 Vcd / PoE (802.3 af).

»DS-2CD6425G0-20 · US$ 590.00

Dimensiones: 77.1 x 69 x 26 mm.

Cámara IP Tipo Pinhole, WDR, Día/Noche ICR, Audio de 2 Vías, Entrada/ Salida de Alarma, 2 MP

IDIS

· Resolución: 2 MP.
· Compresión: H.264, H.265.
· Lente fijo: 4.3 mm.
· WDR, día/noche ICR, audio de 2 vías, entrada/ salida de alarma.
· Funciones: WDR real (120 dB), movimiento, manipulación.
· Alimentación: PoE (IEEE 802.3at Class 4).

»DC-V3213XJ4.3MM · US$ 499.00

Dimensiones: 39 x 40 x 25 mm.

Cámara IP, Grabación en Nube Propia, Audio de 2 Vías, Micro SD, 1 MP

EZVIZ

· Resolución: 1 MP.
· Compresión: H.264.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 5 m.
· Grabación en nube propia, audio de 2 vías, micro SD
· Protección: uso interior.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR.
· Alimentación: 5 Vcd.

»EZMINO · US$ 69.00

Dimensiones: 128 x 58 x 38 mm.

Cámara IP, Grabación en Nube Propia, Audio de 2 Vías, Micro SD, 1 MP

EZVIZ

· Resolución: 1 MP.
· Compresión: H.264.
· Lente fijo: 2.8 mm,
· Distancia IR LED: IR 12 m.
· Grabación en nube propia, audio de 2 vías, micro SD.
· Protección: uso interior.
· Funciones: dWDR.
· Alimentación: 5 Vcd.

»C1C720P · US$ 49.99

Dimensiones: 64 x 64 x 103 mm.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Cámaras IP Multisensor; Domos y Mini Domos IP PanoVu y Multisensor

Mini Domo IP PTZ, PanoVu, 4X Zoom + 3 Lentes Panorámicos,2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente varifocal: 2.8 a 12 mm, 4X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 10 m.
- PTZ 4X zoom + 3 lentes panorámicos de 2 mm, soporta micro SD, entrada/ salida de audio.
- Protección: uso interior.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, HLC, PAN/TILD.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE+ (802.3 at) / 25 W.

»DS-2PT3326IZ-DE3 · US$ 789.00

Dimensiones: 183 x 133.2 mm.

Cámara IP, Multisensor, Multidireccional con Lente Modular, 2 MP

WISENET

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente fijo: opcional.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (150 dB), detección de rostros, movimiento, manipulación, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3af).

»PNM-7000VD · US$ 1,100.00

Dimensiones: 161 x 73 mm

Domo IP PTZ, PanoVu, Darkfighter, Posicionamiento 3D, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2
- Compresión: H.264, H.265, H.265+.
- Lente fijo: 5 mm.
- Lente PTZ: 5.6 a 208 mm, 36X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 200 m con tecnología Smart IR EXIR.
- Darkfighter, entrada/ salida de audio y alarmas, autoseguimiento inteligente, posicionamiento 3D, vista 180°.
- Protección: IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), cruce de línea, intrusión de área.
- Alimentación: 36 Vcd.

»DS-2DP0818ZIX-D/236 · US$ 7,916.00

Dimensiones: 471.9 x 400.5 mm.

Mini Panovu PTZ, 4X Zoom + 1 Lente Panorámico de 2 mm, 2 MP

HIKVISION

- Resolución: 2 MP.
- Compresión: H.264, H.265.
- Lente varifocal: 2.8 a 12 mm, 4X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 10 m.
- PTZ 4X zoom + 1 lente panorámico 130° de 2 mm, soporta micro SD, entrada/ salida de audio.
- Protección: uso interior.
- Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, HLC, PAN/TILD, intrusión de área, cruce de línea.
- Alimentación: 12 Vcd / PoE+ (802.3 at) / 20 W.

»DS-2PT3122IZ-DE3 · US$ 489.00

Dimensiones: 183 x 133.2 mm.

Domo IP Multisensor, 20 MP (4 Sensores de 5 MP)

WISENET

- Resolución: 20 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 3.6 a 9.4 mm, ángulo de visión: 360º.
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación, línea virtual, análisis de entrada/ salida, aparecer/ desaparecer, detección de audio, desenfoque.
- Alimentación: HPoE, 12 Vcd.

»PNM-9081VQ · US$ 3,700.00

Dimensiones: 314 x 152 mm

Domo IP Multisensor, 8 a 20 MP Opcional (4 Sensores de 2 o 5 MP)

WISENET

- Resolución: 8 a 20 MP opcional + 2 MP PTZ.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente fijo + PTZ (opcional).
- Protección: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (150 dB), detección rostros, movimiento, manipulación, desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida, aparecer/ desaparecer.
- Alimentación: HPoE (65 W).

»PNM-9320VQP · US$ 6,200.00

Dimensiones: 367.8 x 381.5 mm

Domo IP Multisensor, 8 MP (4 Sensores de 2 MP)

WISENET

- Resolución: 8 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente varifocal motorizado: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión: 360º.
- Protecciones: IK10, IP66.
- Funciones: WDR real (150 dB), detección de movimiento, manipulación, desenfoque, detección de dirección, línea virtual, análisis de entrada/ salida, detección de niebla.
- Protección: IK10, IP66.
- Alimentación: PoE (IEEE802.3at), 12 Vcd.

»PNM-9080VQ · US$ 2,450.00

Dimensiones: 314 x 152 mm

Domo IP, Multisensor, 15 MP

WISENET

- Resolución: 15 MP.
- Compresión: H.264, H.265, M-JPEG & WiseStream II.
- Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: 180 o 220º opcional.
- Protecciones: IK10, IP66.
- Detección de audio, mapas de calor.
- Funciones: WDR real (120 dB), detección de movimiento, manipulación, línea virtual, entrada/ salida, aparecer/ desaparecer.
- Alimentación: PoE+ (IEEE802.3at), 12 Vcd.

»PNM-9030V · US$ 2,700.00

Dimensiones: 253 x 165 mm

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Cámaras IP Tipo Bala con Lente Térmico

Cámara IP Tipo Bala con Lente Térmico

HIKVISION

Características de la Cámara Térmica:
· Sensor de imagen: óxido de vanadio, detector de plano focal no refrigerado.

Funciones Avanzadas:
· 4 videoanalíticos integrados (cruce de línea, intrusión de área, región de entrada y salida).
· Rango de temperatura: -20 a 150 ºC (-4 a 302 ºF).
· Eficiencia de rango: 8 ºC.
· Detección de fuego: detección dinámica de incendio, hasta 10 puntos de incendio detectables.
· Muestra la temperatura del escenario a visualizar.

Imagen y Compresión:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Soporta hasta 20 usuarios simultáneos.

Integración:
· 2 entradas (0 a 5 Vcd) y 2 salidas de alarma.
· 1 entrada y 2 salidas de audio.
· 1 puerto de red (10 / 100 Mbps).
· Soporta memoria micro SD de hasta 64 GB).
· Soporta salida de video analógico/ 75 Ω.

Alimentación y Consumo:
· Temperatura de operación: -40 a 65 ºC.
· Protección: IP66,
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd/ 22 W.
· Peso: 6.4 kg.
· Garantía: 3 años.

Características de la Cámara Térmica

Modelo - Precio	Lente Fijo	Resolución	Identificación de Personas	Identificación de Vehículos
DS-2TD2336-50 · US$ 7,758.00	50 mm	384 x 288p	184 m aprox.	564 m aprox.
DS-2TD2336-75 · US$ 10,134.00	75 mm		276 m aprox.	846 m aprox.
DS-2TD2336-100 · US$ 11,718.00	100 mm		368 m aprox.	1,127 m aprox.
DS-2TD2366-50 · US$ 11,718.00	50 mm	640 x 512p	184 m aprox.	564 m aprox.
DS-2TD2366-100 · US$ 15,678.00	100 mm		368 m aprox.	1,127 m aprox.

Cámara IP Tipo Bala con Lente Térmico de Acero Inoxidable

HIKVISION

Características de la Cámara Térmica:
· Sensor de imagen: óxido de vanadio, detector de plano focal no refrigerado.

Funciones Avanzadas:
· 4 videoanalíticos integrados (cruce de línea, intrusión de área, región de entrada/ región de salida).
· Rango de temperatura: -20 a 150 ºC (-4 a 302 ºF).
· Eficiencia de rango: 8 ºC.
· Detección de fuego: detección dinámica de incendio, hasta 10 puntos de incendio detectables.
· Muestra la temperatura del escenario a visualizar.

Imagen y Compresión:
· Imagen térmica: 50 ips (640 x 512p).
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Soporta hasta 20 usuarios simultáneos.

Integración:
· 2 entradas (0 a 5 Vcd) y 2 salidas de alarma.
· 1 entrada y 1 salida de audio.
· Soporta memoria micro SD de hasta 64 GB.
· Soporta salida de video analógico/ 75 Ω.

Alimentación y Consumo:
· Temperatura de operación: -40 a 65 ºC.
· Dimensiones: 310 x 25 x 263 mm.
· Protección: IP66.
· Fabricado en material de acero inoxidable (316L) para cumplir con la norma de uso en ambientes salinos o ambientes corrosivos.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd, PoE+ (802.3 at)/ 24 W.
· Peso: 16.86 kg.
· Garantía: 3 años.
· Accesorios no incluidos: DS-1701ZJ / DS-1706ZJ

Características de la Cámara Térmica

Modelo - Precio	Lente Fijo	Resolución	Identificación de Personas	Identificación de Vehículos
DS-2TD2466-25Y · US$ 11,718.00	25 mm	640 x 512p	92 m aprox.	282 m aprox.
DS-2TD2466-50Y · US$ 14,886.00	50 mm		184 m aprox.	564 m aprox.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Cámaras IP con Lente Térmico y Óptico 2 MP

Cámara IP Tipo Bala con Lente Térmico

HIKVISION

Características de la Cámara Térmica:
· Sensor de imagen: óxido de vanadio, detector de plano focal no refrigerado.

Funciones Avanzadas:
· 4 videoanalíticos integrados (cruce de línea, intrusión de área, región de entrada y salida).
· Rango de temperatura: -20 a 150 ºC (-4 a 302 ºF).
· Eficiencia de rango: 8 ºC.
· Detección de fuego: detección dinámica de incendio, hasta 10 puntos de incendio detectables.
· Muestra la temperatura del escenario a visualizar.

Imagen y Compresión:
· Imagen térmica: 50 ips (384 x 288).
· Compresión: H.265 + , H.265, H.264 + , H.264.
· Soporta hasta 20 usuarios simultáneos.

Integración:
· 2 entradas (0 a 5 Vcd) y 2 salidas de alarma.
· 1 entrada y 2 salidas de audio.
· 1 puerto de red (10/ 100 Mbps).
· Soporta memoria micro SD de hasta 64 GB.
· Soporta salida de video analógico/ 75 Ω.

Alimentación y Consumo:
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Protección: IP66.
· Dimensiones: 314 x 104 x 104 mm.
· Peso: 2 kg.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd, PoE + (802.3 at)/ 20 W.
· Garantía: 3 años.

Características de la Cámara Térmica

Modelo - Precio	Lente Fijo	Resolución	Identificación de Personas	Identificación de Vehículos
DS-2TD2117-3/V1 · US$ 1,026.00	3 mm	320 x 240	11 m aprox.	35 m aprox.
DS-2TD2117-6/V1 · US$ 1,026.00	6 mm	384 x 288p	70 m aprox.	23 m aprox
DS-2TD2137-10/VP · US$ 4,194.00	18 mm		37 m aprox.	113 m aprox
DS-2TD2137-15/VP · US$ 4,194.00	15 mm	640 x 512p	55 m aprox.	169 m aprox
DS-2TD2166-15/V1 · US$ 7,916.00	15 mm			
DS-2TD2166-25/V1 · US$ 7,916.00	25 mm		92 m aprox.	282 m aprox
DS-2TD2166-35/V1 · US$ 9,342.00	35 mm		129 m aprox.	395 m aprox

Cámara IP Dual Tipo Bala con Lente Térmico y Óptico

HIKVISION

Características de la Cámara Térmica:
· Sensor de imagen: óxido de vanadio, detector de plano focal no refrigerado.

Características de la Cámara Óptica:
· Resolución: 2 MP (1920 X 1080p).
· Sensor de imagen: 1/2.8 CMOS scan progresivo.
· Iluminación mínima:
Color: 0.002 Lux @ (F1.5, AGC ON)
B/N: 0.0002 Lux @ (F1.5, AGC ON).
· dWDR.

Funciones Avanzadas:
· 4 videoanalíticos integrados: cruce de línea, intrusión de área, región de entrada y salida.
· Rango de temperatura: -20 a 150 ºC (-4 a 302 ºF).
· Eficiencia de rango: 8 ºC.
· Detección de fuego: detección dinámica de incendio, hasta 10 puntos de incendio detectables.
· Muestra la temperatura del escenario a visualizar.

Imagen y Compresión:
· Compresión: H.265 + , H.265, H.264 + , H.264.
· Imagen óptica: 60Hz: 30 ips@1920 x 1080p, 30 ips@1280 x 960p, 30 ips@1280 x 720p.
· Imagen térmica: 50 ips@160 x 120p.
· Soporta hasta 20 usuarios simultáneos.

Integración:
· 2 entradas (0 a 5 Vcd) y 2 salidas de alarma.
· 1 entrada y 2 salidas de audio.
· 1 puerto de red (10/ 100 Mbps).
· Soporta memoria micro SD de hasta 128 GB.
· Soporta salida de video analógico/ 75 Ω.

Alimentación y Consumo:
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Protección: IP66.
· Dimensiones: 314 x 104 x 104 mm.
· Peso: 1.55 kg.
· Alimentación/ consumo: 24 Vca, 12 Vcd, PoE (802.3 at)/ 20 W.
· Garantía: 3 años.

Características

		Cámara Térmica			**Cámara Óptica**	
Modelo - Precio	Lente Fijo	Resolución	Identificación de Personas	Identificación de Vehículos	Lente Fijo	Distancia IR
DS-2TD2617-3/V1 · US$ 1,184.00	3.1 mm	160 x 120p (resolución de salida 320 x 240p)	11 m aprox.	35 m aprox.	4 mm (87° de apertura)	40 m
DS-2TD2617-6/V1 · US$ 1,184.00	6.2 mm		23 m aprox.	70 m aprox.	6 mm (52.8º de apertura)	
DS-2TD2636-10 · US$ 5,382.00	10 mm	384 x 288p	37 m aprox.	113 m aprox.	6 mm (52.8º de apertura)	
DS-2TD2636-15 · US$ 5,382.00	15 mm		55 m aprox.	169 m aprox.	8 mm (40º de apertura)	

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Cámaras IP con Lente Térmico y Óptico 2 MP

Cámara IP Dual Tipo Domo PTZ con Lente Térmico y Óptico

HIKVISION

Características del Lente Térmico:
· Sensor de imagen: óxido de vanadio, detector de plano focal no refrigerado.

Características del Lente Óptico:
· Resolución: 2 MP (1920 x 1080p).
· Sensor de imagen: 1/1.9 CMOS Scan Progresivo.
· Distancia focal: 5.7 a 205.2 mm, 36X óptico, 16X digital.
· Iluminación mínima:
Color: 0.002 Lux @ (F1.5, AGC ON),
B/N: 0.0002 Lux @ (F1.5, AGC ON).
· WDR real 120 dB/ 3D-DNR.

Funciones Avanzadas:
· 4 videoanalíticos integrados (cruce de línea, intrusión de área, región de entrada y salida).
· Rango de temperatura: -20 a 150 ºC (-4 a 302 ºF).
· Eficiencia de rango: 8 ºC.
· Detección de fuego: detección dinámico de incendio, hasta 10 puntos de incendio detectables.
· Muestra la temperatura del escenario a visualizar.

Imagen y Compresión:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Lente óptico: 60Hz: 30 ips@1920 x 1080p, 30 ips@1280 x 960p, 30 ips@1280 x 720p.
· Soporta hasta 20 usuarios simultáneos.

Integración:
· 7 entradas (0 a 5 Vcd) y 2 salidas de alarma.
· 1 entrada y 1 salida de audio.
· Puerto de red (10 / 100 Mbps).
· Soporta memoria micro SD de hasta 64 GB.
· Soporta salida de video analógico/ 75 Ω.
· Cuenta con limpiaparabrisas.

Alimentación y Consumo:
· Alimentación/ consumo: 24 Vca/ 60 W.
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Protección: IP66.
· Peso: 8 kg.
· Garantía: 3 años.

Características

	Cámara Térmica				Cámara Óptica	
Modelo - Precio	Lente Fijo	Resolución	Identificación de Personas	Identificación de Vehículos	Distancia Focal	Distancia IR
DS-2TD4136-25/V2 · US$ 10,292.00	25 mm	384 x 288p	92 m aprox.	282 m aprox.	5.7 a 205.2 mm, 36X óptico, 16X digital.	200 m
DS-2TD4136-50/V2 · US$ 12,272.00	50 mm		184 m aprox.	564 m aprox.		
DS-2TD4166-25/V2 · US$ 15,044.00	25 mm	640 x 512p	92 m aprox.	282 m aprox.		
DS-2TD4166-50/V2 · US$ 17,024.00	50 mm		184 m aprox.	564 m aprox.		

Cámara IP Dual Punta de Poste con Lente Térmico y Óptico

HIKVISION

Características del Lente Térmico:
· Sensor de imagen: óxido de vanadio, detector de plano focal no refrigerado.

Características del Lente Óptico:
· Resolución: 2 MP (1920 x 1080p).
· Sensor de imagen: 1/2.8 CMOS Scan Progresivo.
· Iluminación mínima:
Color: 0.05 Lux@(F1.8, AGC ON),
B/N: 0.01 Lux@(F1.8, AGC ON).
· WDR real (120 dB) / 3D-DNR.

Funciones Avanzadas:
· 4 videoanalíticos integrados (cruce de línea, intrusión de área, región de entrada/ región de salida).
· Rango de temperatura: -20 a 150 ºC (-4 a 302 ºF).
· Eficiencia de rango: 8 ºC.
· Detección de fuego: detección dinámica de incendio, hasta 10 puntos de incendio detectables.
· Muestra la temperatura del escenario a visualizar.

Imagen y Compresión:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264.
· Lente óptico: 60Hz: 30 ips@1920 x 1080p, 30 ips@1280 x 960p, 30 ips@1280 x 720p.
· Soporta hasta 20 usuarios simultáneos.

Integración:
· 7 entradas (0 a 5 Vcd) y 2 salidas de alarma.
· 1 entrada y 1 salida de audio.
· 1 puerto de red (10/ 100 Mbps).
· Soporta memoria micro SD de hasta 128 GB.
· Soporta salida de video analógico/ 75 Ω.
· Cuenta con limpiaparabrisas.

Alimentación y Consumo:
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Protección: IP66.
· Dimensiones: 486.1 x 351.6 x 450.3 mm.
· Peso: 19 kg.
· Alimentación: 24 Vca/ 120 W.
· Garantía: 3 años.

Características

	Cámara Térmica				Cámara Óptica	
Modelo - Precio	Lente Fijo	Resolución	Identificación de Personas	Identificación de Vehículos	Distancia Focal	Distancia IR
DS-2TD6266-50H2L/V2 · US$ 23,756.00	50 mm	640 x 512p	184 m aprox.	564 m aprox.	5.7 a 205.2 mm, zoom óptico 36X y digital 16X	500 m
DS-2TD6266-75C2L/V2 · US$ 27,716.00	75 mm		276 m aprox.	846 m aprox.	6.7 a 330 mm, zoom óptico 49X y digital 16X	
DS-2TD6236-75C2L/V2 · US$ 23,756.00	75 mm	384 x 288p	276 m aprox.	846 m aprox.		
DS-2TD6236-50H2L/V2 · US$ 19,796.00	50 mm		184 m aprox.	564 m aprox.	5.7 a 205.2 mm, zoom óptico 36X y digital 16X	

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Cámaras IP y Analógicas con Lente Térmico

Cámara IP Tipo Bala con Lente Térmico de 19 mm

IDIS

Características Generales:
· Tipo de sensor: microbolómetro no refrigerado LWIR.
· Soporta detección de movimiento.
· Audio: 1 entrada/ 1 salida (soporta audio de 2 vías).
· Supervisión de red múltiple: visor web, CMS.
· Modo dual para salida de video IP y analógico.
· H.264, H.265 y MJPEG codificación de secuencia dual.
· Audio bidireccional.
· Ángulo de visión: 32.3 x 24.4°.

Funciones de Red:
· Ethernet RJ-45.
· Protocolo RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/UDP RTSP/TCP, HTTP, HTTPS, FTP, SNTP, SMTP, mDNS, Upnp
· Compatibilidad ONVIF CGI.

Almacenamiento:
· Micro SD, SDHC, SDXC card, máximo 128 GB.

Características Físicas y Eléctricas:
· Alarma 1 entrada/ salida
· Temperatura de operación: -10 a 50 °C.
· Dimensiones: 318 x 099 mm.
· 12 Vcd/ IEEE.802.3af Clase 0.

Características

Modelo - Precio	Lente Fijo	Resolución	Reconocimiento	Detección de Movimiento
NCTH101WP · US$ 5,629.00	19 mm	384 x 288p	144 m aprox.	214 m aprox.
NCTH103WP · US$ 10,249.00		640 x 480p		

Cámara IP y Analógica Tipo Bullet para Exterior con Lente Térmico

Cámara:
· Microbolómetro Vox no refrigerado.
· DDE (Dynamic Detail Enjancement).
· Modos de imagen soportados Black-Heat/ White-Heat.
· Región de interés con AGC.
· Peso: 1 kg.

Imagen:
· Double Stream.
· Compresión H.264, MJPEG.
· Rango de detección: 20 m para 49º.
· ONVIF Perfil S.

Interfaces:
· Puerto ethernet (10/100 Base-T) conector RJ-45.
· Puerto de video analógico.

Características Físicas y Eléctricas:
· Para exterior IP66.
· Temperatura de operación: -40 a 50 ºC.
· Dimensiones: 285 x 96 x 94 mm.
· Alimentación: 12 Vcd/ 24 Vca/ PoE 802.3 af.
· Consumo: 17 W máx.

Características

Modelo - Precio	Lente Fijo	Resolución	Detección	Aplicación
FB-349-OP · US$ 3,699.00	6.8 mm	320 x 240p	20 m para 49º	Para exterior
FB-324-OP · US$ 3,699.00	12.8 mm		40 m para 24º	
FB-393-OP · US$ 4,209.00	3.7 mm		4 m para 93º	

Cámara IP y Analógica Tipo PT para Exterior con Lente Térmico y Óptico

Características de Cámara PT Térmica IP:
Tipo de detector térmico: Cooled Focal Plane Array
Lente óptico: Exmor 1/2.8 CMOS Full HD 1080p.
Campo de visión: W 28° x 21°, N 2º x 1.5º.
Video híbrido IP y analógico.

General:
Para exterior IP66.
Temperatura de operación: -32 a 55 °C.
Peso: 18.5 kg.
Dimensiones: 348 x 467 x 326 mm
Alimentación/ consumo: 24 Vcd, 24 Vca/ 203 W/260 VA.

Integración de Sistema:
Ethernet: Sí.
Soporta ONVIF-S Profile
Interfaz de control de serie RS-232/422; Pelco D, Bosch
Protocolos compatibles: IPV4, HTTP, Bonjour, UPnP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, DHCP, ARP, SCP

Características

Modelo - Precio	Cámara Térmica		Cámara Óptica
	Longitud Focal	Resolución	Longitud Focal
PT602CZHDN · US$ 204,939.00	19 a 275 mm, zoom 14X	640 x 480p	4.3 a 129 mm con zoom óptico 30X

Cámara IP Serie Saros con Visión Térmica de 90° a Color, 2.1 MP con Analítica Embedida

FLIR

Cámara Térmica

Formato	Nativo 320x120p, Vivid IR 1280 x 640p
Pixel Pitch	12 μm
Características Ópticas	2X Lepton 3.5 HFOV 57º Sensitividad térmica < 50 mK

» **DH-390-2MP · US$ 3,169.00**

Cámara Óptica

Sensor	1920 x 1080p, 2.1 MP, 1/2.8”
Lente	3 a 9 mm, F1.6, P-Iris, zoom motorizado con autoenfoque
Flujo de imágenes	30 ips (imágenes por segundo)
Relación de aspecto	16:9
Balance de blancos	Automático
Compensación de luz	BLC
Modo día y noche	Automático con luz blanca y NIR (en evento)

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistemas NVR (Network Video Recorder) de Alto Desempeño

Disponible en Play Store · Disponible en App Store · H.265+ COMPRESSION · P2P Hik-Connect · EXPLORER COMPATIBLE · 3 Años GARANTÍA

HIKVISION

ONVIF Compatible Ver.2.4

DS-9632NI-I8/ DS-9664NI-I8

DS-9632NI-I16/ DS-9664NI-I16

»DS-9632NI-I8 · US$ 1,976.00 NVR 32 canales
»DS-9664NI-I8 · US$ 2,649.00 NVR 64 canales
No incluyen disco duro ni quemador

»DS-9632NI-I16 · US$ 2,694.00 NVR 32 canales
»DS-9664NI-I16 · US$ 4,194.00 NVR 64 canales
No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265 + , H.265, H.264 + , H.264.
· Accesos remotos: teléfono celular con plataformas iPhone, iPad, Android™ (pregunte por modelos compatibles).
· Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
· Soporta PTZ.
· Soporta búsqueda calendarizada en forma local o remota.
· Soporta grabación redundante (RAID 0, 1, 5, 6, 10) con Hot Swap.
· Compatibilidad con HIKVISION y marcas Panasonic, AXIS, Bosch, SANYO, WiseNet, ACTi, ONVIF, PELCO, VIVOTEK, etc. (preguntar al depto. de ingeniería por modelos compatibles y otras marcas para integración).
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
· Protocolo DDNS (Hik-Connect, DynDNS, No-IP, etc.).
· Compatibilidad con navegadores IE.
· Software cliente multisitio de hasta 64 canales para visualización en vivo (iVMS-4200).
· Configuración local y remota de parámetros.
· Soporta Hik-Connect (P2P).
· HDMI1/ VGA1 salidas de video simultáneo/ HDMI2 y VGA2 salida de video simultáneo.

Nota: Se recomienda trabajar arquitectura cliente-servidor: no conectar las grabadoras hacia un monitor, utilizar estaciones de visualización.

Serie DS96XXNII8

Modelo	DS-9632NI-I8	DS-9664NI-I8
1080p	32 canales@30 ips	64 canales@15 ips
5 MP	32 canales@15 ips	64 canales@15 ips
4K	32 canales@10 ips	64 canales@10 ips
Reproducción síncrona en canales	16	
Capacidad de procesamiento entrada/ salida	320 / 256 Mbps	
Entrada de audio	1	
Salida de audio	2	
Entrada de alarma	16	
Salida de alarma	4	
HDMI	4K/ 1080p (2 puertos)	
VGA	2K/ 1080p (2 puertos)	
Interfaz de red	2 interfaces gigabit	
Capacidad de discos S-ATA	8 HDD@10 TB	
Soporte para e-SATA	Puerto e-SATA	
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	
Consumo	200 W con HDD	
Dimensiones	445 x 470 x 90 mm, 2 unidades de rack	
Peso	10 kg sin HDD	

Serie DS96XXNII16

Modelo	DS-9632NII16	DS-9664NII16
1080p	32 canales@30 ips	64 canales@18 ips
5 MP	32 canales@15 ips	64 canales@15 ips
4K	32 canales @ 10 ips	64 canales@10 ips
Reproducción síncrona en canales	16	
Capacidad de procesamiento entrada/ salida	320/ 256 Mbps	
Entrada de audio	1	
Salida de audio	2	
Entrada de alarma	16	
Salida de alarma	8	
HDMI	4K/ 1080p (2 puertos)	
VGA	2K/ 1080p (2 puertos)	
Interfaz de red	2 interfaces gigabit	
Capacidad de discos S-ATA	16 HDD@10 TB	
Soporte para e-SATA	Puerto e-SATA	
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	
Consumo	300 W con HDD	
Dimensiones	445 x 496 x 146 mm, 3 unidades de rack	
Peso	12.5 kg sin HDD	

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate. Para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.
No incluyen disco duro ni quemador

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistemas NVR (Network Video Recorder) de Alto Desempeño

Disponible en Play Store · Disponible en App Store · H.265+ COMPRESSION · P2P Hik-Connect · EXPLORER COMPATIBLE · 3 Años GARANTÍA

HIKVISION

DS-96128NI-I16/ DS-96256NI-I16

ONVIF Compatible Ver.2.4

DS-96128NI-I24/ DS-96256NI-I24

»DS-96128NI-I16 · US$ 5,778.00
NVR 128 canales, no incluye disco duro ni quemador

»DS-96128NI-I24 · US$ 7,362.00
NVR 128 canales, no Incluye disco duro ni quemador

Características:
- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- Salidas: HDMI 4K, 1080p, VGA
- Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
- Soporta PTZ.
- Soporta búsqueda calendarizada en forma local o remota.
- Soporta grabación redundante (RAID 0, 1, 5, 6, 10) con Hot Swap.
- Compatibilidad con HIKVISION y marcas Panasonic, AXIS, Bosch, SANYO, WiseNet,, ACTi, ONVIF, PELCO, VIVOTEK, etc. (preguntar al depto. de ingeniería por modelos compatibles y otras marcas para integración).
- Aprobaciones: FCC, UL, CE, CB, CCC, SGS.
- Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
- Protocolo DDNS (DynDNS, No-IP, etc.).
- Configuración local y remota de parámetros.
- HDMI/ VGA salidas independientes/ 2 HDMI y 2 VGA.

»DS-96256NI-I16 · US$ 8,074.00
NVR 256 canales, no incluye disco duro ni quemador

»DS-96256NI-I24 · US$ 10,173.00
NVR 256 canales, no incluye disco duro ni quemador

Funciones de Red de Datos:
- Accesos remotos: teléfono celular con plataformas iPhone, iPad, Android™ (pregunte por modelos compatibles).
- Compatibilidad con navegadores Internet Explorer.
- Software cliente multisitio de hasta 64 canales para visualización en vivo (iVMS-4200).
- Configuración local y remota de parámetros.
- Descarga y reproducción por red de los archivos grabados en la NVR.
- Soporta la descarga de bitácora de alarmas del NVR en forma remota.

Funciones de Grabación y Visualización:
- Detección de movimiento multizona.
- Zoom digital en visualización y grabación.
- HDMI1/ VGA salidas de video simultáneo y HDMI2 salida de video independiente.
- Soporta tecnología de discos duros S.M.A.R.T.
- Soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual, videosensor, alarma externa, videosensor y alarma, videosensor o alarma.
- Búsqueda inteligente de grabaciones por detección de movimiento o por zonas.

Nota: Se recomienda trabajar arquitectura cliente-servidor, no se recomienda conectar las grabadoras hacia un monitor, utilizar estaciones de visualización.

Modelo	DS-96128NI-I16	DS-96128NI-I24	DS-96256NI-I16	DS-96256NI-I24
Resolución de Grabación por Canal (Configuración Recomendada)				
720p	128 canales@30 ips		256 canales@15 ips	
1080p	128 canales@20 ips		256 canales@30 ips	
5 MP	128 canales@15 ips		256 canales@15 ips	
4K	128 canales@10 ips		200 canales@10 ips	
Reproducción síncrona en canales	16			
Capacidad de procesamiento (entrada/ salida)	576/ 512 Mbps		768/ 768 Mbps	
Interfaz Entrada/ Salida				
HDMI1/ HDMI2	4K			
VGA	1080p			
Entrada/ salida de audio	1/1			
Entrada/ salida de alarma	16/8			
Interfaz de red	4 interfaz gigabit/ 4 puertos SFP			
Capacidad de discos S-ATA	16 HDD/ 8 TB c/u	24 HDD/ 8 TB c/u	16 HDD/ 8 TB c/u	24 HDD/ 8 TB c/u
Soporte para e-SATA	Puerto e-SATA			
Características Generales				
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz			
Consumo	140 W sin HDD	550 W con HDD	140 W sin HDD	550 W con HDD
Dimensiones	442 x 494 x 146 mm, 3 unidades de rack	447 x 528 x 172 mm, 4 unidades de rack	442 x 494 x 146 mm, 3 unidades de rack	447 x 528 x 172 mm, 4 unidades de rack
Peso	16 kg sin HDD	23 kg sin HDD	16 kg sin HDD	23 kg sin HDD

Consulte al depto. de ingeniería para compatibilidad con otras marcas.

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate. Para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistemas NVR (Network Video Recorder) PoE+

Disponible en Play Store · Disponible en App Store · H.265+ COMPRESSION · P2P Hik-Connect · EXPLORER COMPATIBLE · 3 Años GARANTÍA

HIKVISION

TOUCH SCREEN

Soporta modo extendido 300 m en puertos PoE

DS-7716NI-I4/16P, DS-7732NI-I4/16P, DS-7732NI-I4/24P

ONVIF Compatible Ver.2.4

Soporta modo extendido 300 m en puertos PoE

DS-7608NI-I2/8P, DS-7616NI-I2/16P

»DS-7716NI-I4/16P · US$ 1,065.00 NVR 16 y 32 canales (16 puertos PoE)
»DS-7732NI-I4/16P · US$ 1,263.00 NVR 32 canales (16 puertos PoE)
»DS-7732NI-I4/24P · US$ 1,382.00 NVR 32 canales (24 puertos PoE)
No incluyen disco duro ni quemador

»DS-7608NI-I2/8P · US$ 590.00 NVR 8 canales (8 puertos PoE)
»DS-7616NI-I2/16P · US$ 788.00 NVR 16 canales (16 puertos PoE)
No incluyen disco duro ni quemador

Características:
- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- Accesos remotos: teléfono celular con plataformas iPhone, iPad, Android™ (pregunte por modelos compatibles).
- Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
- Soporta PTZ.
- Soporta búsqueda de agenda en forma local o remota.
- Compatibilidad con HIKVISION y marcas Panasonic, AXIS, Bosch, SANYO, WiseNet, ACTi, ONVIF, etc. (pregunte al depto. de ingeniería por modelos compatibles y otras marcas para integración).
- Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
- Protocolo DDNS (Hik-Connect, DynDNS, No-IP, etc.).
- Compatibilidad con navegadores Internet Explorer.
- Software cliente multisitio de hasta 64 canales para visualización en vivo (iVMS-4200).
- Configuración local y remota de parámetros.
- Soporta Hik-Connect (P2P).
- HDMI y VGA salidas de video independiente.
- Soporta ANPR/LPR con cámaras compatibles (pregunte al departamento de ingeniería por modelos compatibles).

Serie NI-I4

Modelo	DS-7716NI-I4/16P	DS-7732NI-I4/16P	DS-7732NI-I4/24P
1080p	16 canales@30 ips	32 canales@30 ips	32 canales@30 ips
5 MP	16 canales@15 ips	32 canales@15 ips	32 canales@15 ips
4K	16 canales@10 ips	32 canales@10 ips	30 canales@12 ips
Reproducción síncrona en canales	16		
Capacidad de procesamiento (entrada/ salida)	160/ 256 Mbps	256/ 256 Mbps	320/ 256 Mbps
Entrada/ salida de audio	1/1		
Entrada/ salida de alarma	16/ 4		
Puertos PoE	16@30 W máximo/ 100 Mbps		24@30 W máximo/ 100 Mbps
HDMI	4K/ 1080p		
VGA	1080p		
Interfaz de red	Puerto 10/ 100/ 1000 Mbps		
Capacidad de discos S-ATA	4 HDD@8 TB c/u		
Soporte para e-SATA	N/A		
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz		
Consumo	300 W con HDD		
Dimensiones	445 x 390 x 70 mm, 1.5 unidades de rack		
Peso	5 kg sin HDD		

Serie NI-I2

Modelo	DS-7608NI-I2/8P	DS-7616NI-I2/16P
1080p	8 canales@30 ips	16 canales@30 ips
5 MP	8 canales@15 ips	16 canales@12 ips
4K	8 canales@10 ips	16 canales@10 ips
Reproducción síncrona en canales	8	16
Capacidad de procesamiento (entrada/ salida)	80/ 256 Mbps	160/ 256 Mbps
Entrada/ salida de audio	1/ 1	
Entrada/ salida de alarma	4/ 1	
Puertos PoE	8@30 W máximo/ 100 Mbps	16@30 W máximo/ 100 Mbps
HDMI	4K/ 1080p	
VGA	1080p	
Interfaz de red	Puerto 10/ 100/ 1000 Mbps	
Capacidad de discos S-ATA	2 HDD@8 TB c/u	
Soporte para e-SATA	N/A	
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	
Consumo	180 W con HDD	280 W con HDD
Dimensiones	389 x 290 x 45 mm	445 x 390 x 45 mm
Peso	3 kg sin HDD	

Consulte al depto. de ingeniería para compatibilidad con otras marcas.

*Todas las marcas, logotipos de las marcas y logotipos de los modelos que se encuentran en este compendio, son marcas registradas, propiedad de las compañías correspondientes

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistemas NVR (Network Video Recorder) PoE+

Disponible en Play Store · Disponible en App Store · H.265+ COMPRESSION · P2P Hik-Connect · EXPLORER COMPATIBLE · 3 Años GARANTÍA

HIKVISION

Soporta modo extendido 300 m en puertos PoE

TOUCH SCREEN

DS-7716NI-K4/16P, DS-7732NI-K4/16P

ONVIF Compatible Ver.2.4

Soporta modo extendido 300 m en puertos PoE

DS-7608NI-K2/8P, DS-7616NI-K2/16P

»DS-7716NI-K4/16P · US$ 689.00 NVR 16 canales (16 puertos PoE)
»DS-7732NI-K4/16P · US$ 799.00 NVR 32 canales (16 puertos PoE)
No incluyen disco duro ni quemador

»DS-7604NI-K1/4P · US$ 229.00 NVR 4 canales (4 puertos PoE)
»DS-7608NI-K2/8P · US$ 345.00 NVR 8 canales (8 puertos PoE)
»DS-7616NI-K2/16P · US$ 469.00 NVR 16 canales (16 puertos PoE)
No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MPEG4.
· Accesos remotos: teléfono celular con plataformas iPhone, iPad, Android™ (pregunte por modelos compatibles).
· Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
· Soporta PTZ.
· Soporta búsqueda de agenda en forma local o remota.
· Compatibilidad con HIKVISION y marcas Panasonic, AXIS, Bosch, SANYO, WiseNet,, ACTi, ONVIF, etc. (pregunte al departamento de ingeniería por modelos compatibles y otras marcas para integración).
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
· Protocolo DDNS (Hik-Connect, DynDNS, No-IP, etc.)
· Compatibilidad con navegadores Internet Explorer.
· Software cliente multisitio de hasta 64 canales para visualización en vivo (iVMS-4200).
· Configuración local y remota de parámetros.
· Soporta Hik-Connect (P2P).
· HDMI y VGA salidas de video independiente.

Serie NI-K4

Modelo	DS-7716NI-K4/16P	DS-7732NI-K4/16P
1080p	16 canales@ 30 ips	32 canales@ 30 ips
5 MP	16 canales@15 ips	32 canales @15 IPS
4K	16 canales @10 IPS	32 canales@10 IPS
Reproducción síncrona en canales	16	
Entrada/ salida de audio	1/1	
Entrada/ salida de alarma	16/4	
Puertos PoE	16@30 W máximo/ 100 Mbps	
HDMI	4K/ 1080p	
VGA	1080p	
Interfaz de red	Puerto 10/ 100/ 1000 Mbps	
Capacidad de discos S-ATA	4 HDD@10 TB c/u	
Soporte para e-SATA	N/A	
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	
Consumo	300 W con HDD	
Dimensiones	445 x 390 x 70 mm, 1.5 unidades de rack	
Peso	5 kg sin HDD	

Serie NI-K2

Modelo	DS-7604NI-K1/4P	DS-7608NI-K2/8P	DS-7616NI-K2/16P
1080p	4 canales@30 ips	8 canales@30 ips	16 canales@30 ips
5 MP	4 canales@15 ips	8 canales@15ips	16 canales@15ips
4K	4 canales@10 ips	8 canales@8 ips	16 canales@8 ips
Reproducción síncrona en canales	4	8	16
Capacidad de procesamiento (entrada/ salida)	40 / 80 Mbps	80/ 160 Mbps	160/ 160 Mbps
Entrada/ salida de audio	1/1		
Entrada/ salida de alarma	N/A	4/1	
Puertos PoE	4@30 W máximo / 100 Mbp	8@30 W máximo/ 100 Mbps	16@30 W máximo/ 100 Mbps
HDMI	4K/ 1080p		
VGA	1080p		
Interfaz de red	Puerto 10 / 100 Mbps	Puerto 10/ 100/ 1000 Mbps	
Capacidad de discos S-ATA	1 HDD@6 TB	2 HDD@10 TB c/u	
Soporte para e-SATA	N/A		
Fuentes	48 Vcd	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	
Consumo	65 W con HDD	180 W con HDD	280 W con HDD
Dimensiones	315 x 240 x 48 mm	389 x 290 x 45 mm	445 x 390 x 45 mm
Peso	1 kg sin HDD	3 kg sin HDD	

Consulte al depto. de ingeniería para compatibilidad con otras marcas

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate. Para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistema NVR Inalámbrica (Network Video Recorder)

Onvif Compatible Ver.2.4 · H.265+ COMPRESSION · P2P Hik-Connect · Explorer Compatible · 2 Años Garantía

HIKVISION

DS-7104NI-K1/W/M, DS-7108NI-K1/W/M

»DS-7104NI-K1/W/M · US$ 123.00 NVR 4 canales Wi-Fi
»DS-7108NI-K1/W/M · US$ 143.00 NVR 8 canales Wi-Fi
No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265 + , H.265, H.264 + , H.264.
· Accesos remoto vía teléfono: iPhone/ iPAD/ Andriod™.
· Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
· Cuenta con dos antenas MIMO con alcance de hasta 150 m de WiFi con línea de vista.
· Soporta Hik-Connect P2P / DynDNS / No-IP.
· Salidas de video simultáneos HDMI y VGA.
· Cámaras WiFi recomendadas: DS-2CD2023G0D-IW2 y DS-2CD2123G0D-IW2.
· Software cliente multisitio iVMS-4200 de hasta 64 canales en visualización en vivo.
· Configuración local y remota de parámetros.

HiLook by HIKVISION

Compatible con todas las cámaras IP HIKVISION

NVR-108MH-D/W

»NVR-104MH-D/W · US$ 119.00 NVR 4 canales Wi-Fi
»NVR-108MH-D/W · US$ 119.00 NVR 8 canales Wi-Fi
No incluyen disco duro ni quemador

Características Principales:
· Compresión de video: H.265 + , H.265, H.264 + , H.264.
· Soporta mouse USB para su operación (incluido).
· Soporta 1 disco duro de hasta 6 TB (no incluido).
· Soporta búsqueda de agenda en forma local o remota.
· Compatible con Hik-Connect P2P/ DynDNS/ No-IP/ etc.
· Acceso remota vía teléfono: Android / iPhone / iPAD.
· Compatibilidad con navegadores: IE, Safari, Chrome (ietab).
· Compatible con el software iVMS-4200 (gratuito).
· No soporta host virtual.

Características Físicas y Eléctricas:
· Dimensiones: 260 x 246 x 48 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd / 12 W máximo.
· Peso: 1 kg.
· Garantía: 1 año.

Serie DS-7100NI-K1/W/M

Modelo	DS-7104NI-K1/W/M	DS-7108NI-K1/W/M
Resolución 1080p	4 canales@30 ips	8 canales@30 ips
Resolución 4 MP	4 canales@12 ips	8 canales@12 ips
Reproducción síncrona en canales	4	8
Procesamiento entrada	50 Mbps	
Salida de audio	1	
Entrada / salida de alarma	N/A	
Puertos PoE	N/A	
HDMI	720/ 1080p	
VGA	720/ 1080p	
Interfaz de red	Puerto 10/ 100 Mbps	
Capacidad de discos S-ATA	1 HDD@6 TB	
Antenas Wi-Fi 2.4 GHz	2 MIMO antenas externas/ 300 Mbps	

NVR-100MH-D/W

Modelo	NVR-104MH-D/W	NVR-108MH-D/W
1080P	4 canales@30 ips	8 canales@30 ips
4 MP	4 canales@12 ips	8 canales@12 ips
Reproducción síncrona en canales	4	8
Procesamiento entrada	50 Mbps	50 Mbps
Salida de audio	1	1
Entrada/ salida de alarma	N/A	N/A
Puertos PoE	N/A	N/A
HDMI	720/ 1080p	720/ 1080p
VGA	720/ 1080p	720/ 1080p
Interfaz de red	Puerto 10/ 100 Mbps	Puerto 10/ 100 Mbps
Capacidad de discos S-ATA	1 HDD@6 TB	1 HDD@6 TB
Antenas Wi-Fi 2.4 GHz	2 MIMO (frecuencia 2.4 GHz)	2 MIMO (frecuencia 2.4 GHz)

Consulte al departamento de ingeniería para compatibilidad con otras marcas

*Todas las marcas, logotipos de las marcas y logotipos de los modelos que se encuentran en este compendio, son marcas registradas, propiedad de las compañías correspondientes
Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate. Para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Slim NVR (Network Video Recorder) PoE

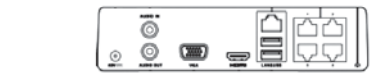
P2P · Hik-Connect · H.265+ COMPRESIÓN · HD ready 1080p RESOLUCIÓN · 48 Vcd ALIMENTACIÓN · PoE+ ALIMENTACIÓN · 2 Años GARANTÍA

HiLook by HIKVISION

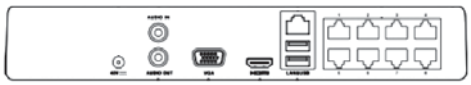
NVR-104H-D/4P, NVR-108H-D/8P

ONVIF Compatible Ver.2.4

Compatible con todas las cámaras IP HIKVISION



NVR-104H-D/4P



NVR-108H-D/8P

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
· Soporta búsqueda de agenda en forma local o remota.
· Aprobaciones FCC, UL, CE, CB, CCC, SGS
· No incluye disco duro.
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Funciones de Red de Datos:
· Protocolo DDNS (Hik-Connect Domain/ DyDNS / No-IP, etc).
· Accesos remotos vía: teléfono celular con plataformas iPhone, iPad, Android™.
· Software cliente multisitio de hasta 64 canales gratuito iVMS-4200.
· Configuración remota de parámetros.
· Descarga y reproducción por red de los archivos grabados en la NVR.
· Actualización remota de firmware.
· Soporta la descarga de bitácora de eventos del NVR en forma remota.
· Soporta Hik-Connect P2P.

Funciones de Grabación y Visualización:
· Detección de movimiento multizona.
· Zoom digital en visualización y grabación.
· Dual stream (main stream y sub stream).
· Soporta avance rápido, lento, cuadro a cuadro, etc.
· Soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual,
· Videosensor o detección de movimiento.
· Soporta grabación cíclica (sobreescritura) y no cíclica.
· HiLook es una marca diseñada y manufacturada por HIKVISION.

»NVR-104H-D/4P · US$ 105.00 NVR 4 canales
»NVR-108H-D/8P · US$ 149.00 NVR 8 canales
No incluyen disco duro ni quemador

Modelo	NVR-104H-D/4P	NVR-108H-D/8P
	Resolución de Grabación por Canal (Configuración Recomendada)	
1 MP (720p)	4 canales@30 ips	8 canales@30 ips
2 MP (1080p)	4 canales@15 ips	
4 MP	4 canales@15 ips	4 canales@15 ips
Reproducción síncrona en canales	4 canales	8 canales
Cap. de procesamiento (entrada/ salida)	40/ 60 Mbps	60/ 60 Mbps
	Interfaz Entrada/Salida	
HDMI	720/ 1080p	
VGA	720/ 1080p	
Audio de 2 vías	Sí (entrada y salida)	
Entrada y salida de alarma	N/A	
Interfaz de red	1 puerto 10/ 100 Mbps	
Capacidad máxima de disco duro	1 HDD de 6 TB	
	Características Generales	
Puertos PoE+	4@30 W máximo, 100 Mbps	8@30 W máximo, 100 Mbps
Fuente	48 Vcd	
Consumo	50 W	90 W sin disco duro ni PoE
Dimensiones	200 x 205 x 48 mm	285 x 215 x 48 mm
Peso	1 kg sin disco duro	

Consulte al departamento de ingeniería para compatibilidad con otras marcas

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate. Para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

NVRs de 8 MP con Puertos PoE+

P2P Hik-Connect | H.265+ COMPRESIÓN | 12 Vcd ALIMENTACIÓN | PoE+ ALIMENTACIÓN

HiLook by HIKVISION

»NVR-108MH-C/8P· US$ 205.00 NVR 8 canales
»NVR-216MH-C/16P · US$ 360.00 NVR 16 canales
No incluyen disco duro ni quemador

Características Principales:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· Soporta cámaras IP de hasta 8 MP (4K).
· 16 puertos PoE+ (soporta estándar af/at).
· Puerto LAN base Gigabit.
· Salidas de video independiente en VGA y HDMI.
· Salida de video en HDMI en resolución 4K.
· Soporta 2 HDD de hasta 6 TB (no incluido).
· Procesamiento de entrada: 160 Mbps.
· Procesamiento de salida: 80 Mbps.
· 16 puertos PoE+ (soporta estándar af/at).
· 150 W total en sus puertos PoE+.
· Compatible con Hik-Connect P2P.
· Configuración local y remota de parámetros.
· Aplicación móvil compatible con iOS y Android.
· Compatible con el software iVMS-4200 (gratuito).

Características Físicas y Eléctricas:
· Consume 1 unidad de rack.
· Dimensiones: 315 x 240 x 48 mm.
· Alimentación y consumo: 100 a 240 Vca / 280 W.
· Peso: 3 kg (sin HDD).

Modelo	NVR-108MH-C/8P	NVR-216MH-C/16P
1080p	8 canales@30 ips	16 canales@30 ips
5 MP	8 canales@15 ips	16 canales@15 ips
4K	8 canales@10 ips	16 canales@10 ips
Reproducción síncrona en canales	8	16
Capacidad de procesamiento (entrada/ salida)	80/ 160 Mbps	160/ 160 Mbps
Entrada/ salida de audio	1/1	
Entrada/ salida de alarma	N/A	
Puertos PoE	8@30 W máximo/ 100 Mbps	16@30 W máximo/ 100 Mbps
HDMI	4K/ 1080p	
VGA	1080p	
Interfaz de red	Puerto 10/ 100/ 1000 Mbps	
Capacidad de discos S-ATA	1 HDD@6 TB c/u	
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	
Consumo	65 W con HDD	90 W con HDD
Dimensiones	389 x 290 x 45 mm	445 x 390 x 45 mm
Peso	1 kg sin HDD	

Consulte al departamento de ingeniería para compatibilidad con otras marcas

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate. Para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Controlador IP con Pantalla Táctil para Cámaras y Domos IP, DVRs y NVRs con Palanca 3D

HIKVISION

12 Vcd
ALIMENTACIÓN

2 Años
GARANTÍA

Controlador IP con Pantalla Touch para Domos PTZ y DVRs TURBOHD

Especificaciones:
- Sistema operativo Android™ 4.4.
- Función VOD (decodifica video en pantalla de cámaras y domos IP, DVRs y NVRs).
- Soporta DVRs y NVRs HIKVISION (series epcom, 7200, 7300, 8000, 9000, 7600, 7700, 9600) para control a través de red LAN.
- Capaz de controlar domos IP (HIKVISION) con interfaz de red LAN.
- Pantalla TFT LCD de 10.1" touch screen (1024 x 600p).
- Palanca: 4 ejes de movimiento.
- Nivel de seguridad de usuarios: administrador y operador.
- Red: RJ-45 (10M/ 100M/ 1000M).
- Salida de video: HDMI/ DVI.
- Puerto USB: 2 puertos (2.0).
- Peso: 1.7 kg.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (incluye transformador).
- Botón de reset.
- Dimensiones: 404 x 180 x 163 mm.
- Garantía: 2 años.

»DS-1600KI · US$ 2,520.00

Controlador IP para Domos PTZ y DVRs TURBOHD

Especificaciones:
- Compatible con controladores y decodificadores de video HIKVISION.
- Soporta DVRs y NVRs epcom y HIKVISION (EV4000TURBO, EV5000TURBO, DS-7200, DS-7300, DS-8000, DS-9000, DS-7600, DS-7700, DS-9600, EV-4000TURBO, EV-5000TURBO-X) por medio de la interfaz LAN.
- Capaz de controlar domos IP PTZ HIKVISION y domos analógicos PTZ por medio del DVR o NVR.
- Pantalla LCD de 128 x 64p.
- Palanca: 4 ejes de movimiento.
- Nivel de seguridad de usuarios: 1 administrador y 15 operadores.
- Red: RJ-45 (10M/ 100M).
- Puerto USB: 1 puerto (2.0).
- Dimensiones: 435 x 192 x 110 mm.
- Alimentación: 12 Vcd (incluye transformador).
- Garantía: 2 años.
- Peso: 1 kg.

»DS-1200KI · US$ 499.00

Diagrama

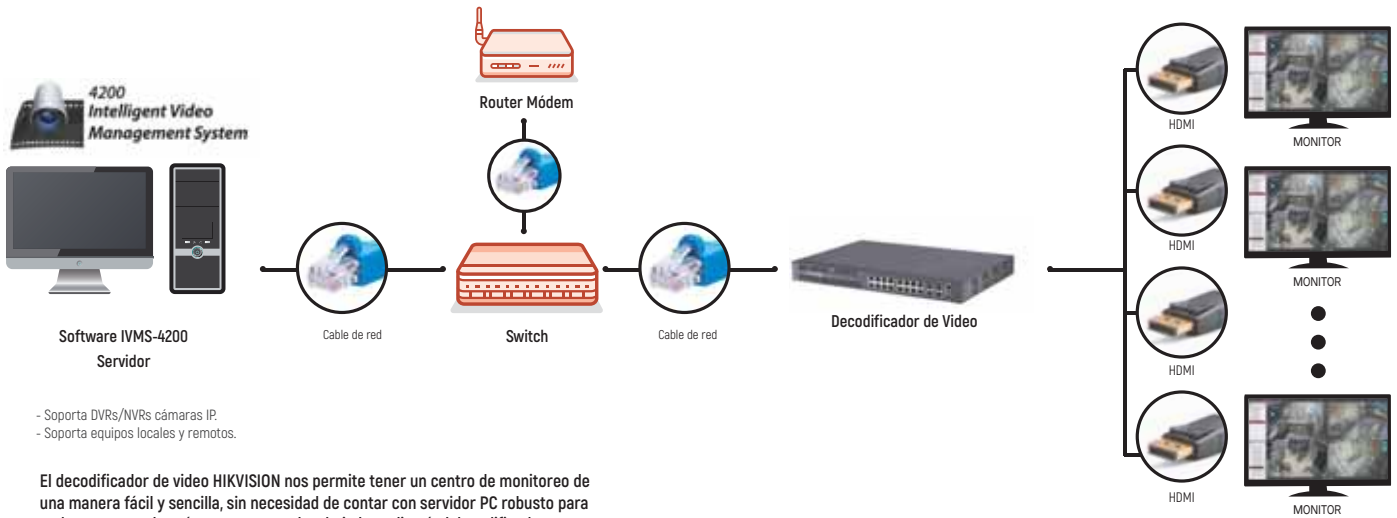
***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Decodificadores de Video (Video Wall)

HIKVISION

Decodificador de Video con Salida 4K en HDMI

Características:
· Compresión de video: H.265+, H.265, H.264.
· 2 puertos de red Gigabit (administración de red).
· 2 puertos de red Gigabit (gestión de video).
· 16 puertos Ethernet (gestión de video).
· Entrada de video en VGA (1080p).
· Entrada de video en DVI (1080p).
· Display de 1/ 4/ 6/ 8/ 9/ 12/ 16/ 25/ 36 (según modelo).
· Soporta audio de 2 vías.
· 8 entradas y 8 salidas de alarma.
· Alimentación/ consumo: 110 a 220 Vca/ 70 W (DS-6904UDI y DS-6908UDI).
· Alimentación/ consumo: 110 a 220 Vca/ 108 W (DS-6912UDI y DS-6916UDI).
· Dimensiones: 440 x 311 x 44.5 mm (DS-6904UDI y DS-6908UDI).
· Dimensiones: 440 x 311 x 80 mm (DS-6912UDI y DS-6916UDI).
· Garantía: 2 años.



- Soporta DVRs/NVRs cámaras IP.
- Soporta equipos locales y remotos.

El decodificador de video HIKVISION nos permite tener un centro de monitoreo de una manera fácil y sencilla, sin necesidad de contar con servidor PC robusto para poder proyectar las cámaras, ya que el trabajo lo realizará el decodificador.

Modelo	Resolución de Decodificación	Salidas de Video y Audio
DS-6904UDI · US$ 3,010.00	32@1080p/ 20@3 MP/ 12@5 MP/ 8@8 MP/ 4@12 MP	4 canales de video en HDMI: 1080p/ UXGA/ SXGA/ 720p/ XGA/ 4K 2 canales de video en BNC (DB 15): 4CIF 4 canales de audio en BNC (DB 15)
DS-6908UDI · US$ 4,291.00	64@1080p/ 40@3 MP/ 24@5MP/ 16@8 MP/ 8@12 MP	8 canales de video en HDMI: 1080p/ UXGA/ SXGA/ 720p/ XGA/ 4K 4 canales de video en BNC (DB 15): 4CIF 8 canales de audio en BNC (DB 15)
DS-6912UDI · US$ 5,969.00	96@1080p/ 60@3 MP/ 36@5 MP/ 24@8 MP/ 12@12 MP	12 canales de video en HDMI: 1080p/ UXGA/ SXGA/ 720p/ XGA/ 4K 6 canales de video en BNC (DB 15): 4CIF 6 canales de audio en BNC (DB 15)
DS-6916UDI · US$ 6,869.00	128@1080p/ 80@3 MP/ 48@5 MP/ 32@8 MP/ 16@12 MP	16 canales de video en HDMI: 1080p/ UXGA/ SXGA/ 720p/ XGA/ 4K 8 canales de video en BNC (DB 15): 4CIF 8 canales de audio en BNC (DB 15)

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Codificadores (Servidor) de Video Datos PTZ

Serie DS-6700-HUHI

HIKVISION

Tecnología de Grabación WD1 | AUDIO | COMPRESIÓN: H.265+ | ALIMENTACIÓN: 12 Vcd | GARANTÍA: 2 Años

DS-6701HUHI · US$ 273.00

Características Generales:
· Soporta 4 tecnologías:TVI, AHD, CVI, CVBS.
- TVI: 5 MP.
- AHD: 1080p.
- CVI: 1080p.
- CVBS: WD1.

· Compresión: H.265+, H.265, H.264.
· Soporta resolución de hasta 5 MP.
· Soporta memoria micro SD de hasta 128 GB (no incluida).
· Soporta coaxitrón.
· Soporta RS-485.

Modelo	Resolución	Entrada/ Salida de Audio	Entradas/ Salidas de Alarma	Alimentación	Dimensiones	Peso
DS-6701HUHI	5 MP@12 ips, 4 MP@15 ips, 3 MP@18 ips, 1080p/ 720p@30 ips	1/ 1	1/ 1	12 Vcd/ 15 w	162.5 x 114 x 47.5	1.5 kg

Inyectores Hi-PoE para Domos IP PTZ HIKVISION

Inyector súper Hi-PoE de 56 Vcd de 30 y 60 W para cámaras HIKVISION
· Voltaje: 56 Vcd.
· Compatible con domos con terminación de modelo AE.
· Alimentación: 110 a 240 Vca 50/ 60 Hz, 2 A máx.
· **No incluye cable de alimentación 110 Vca, se recomienda el modelo SVT18AWGC.**

»**LAS-6057-CNRJ45· US$ 169.00** Alimentación máxima 60 W.
»**LAS-3057-CNRJ45· US$ 105.00** Alimentación máxima 30 W.

Switches PoE Extend, Puertos 10/ 100 de Uplink

DS-3E0105P-E/M · US$ 50.00

DS-3E0109P-E/M · US$ 90.00

DS-3E1318P-E · US$ 576.00

DS-3E1326P-E · US$ 810.00

DS-3E2326P · US$ 1,476.00

Modelo	Puertos 10/ 100 Base Tx RJ-45	Puerto Uplink 100 Mbps	Puertos 10/ 100/ 1000 Base Tx RJ-45	Puertos SFP	Alimenta Equipos	Switch	Potencia Total	Alimentación
DS-3E0105P-E/M	4	1	N/A	N/A	PoE 802.3af/at	Modo Extend que permite alimentar dispositivos PoE hasta 250 m datos + alimentación (consulte con ingeniería modelos de cámaras compatibles con modo extendido)	58 W	51 Vcd
DS-3E0109P-E/M	8						63 W	
DS-3E1318P-E	16	N/A	2	2			230 W	100 a 240 Vca
DS-3E1326P-E	24						370 W	
DS-3E2326P			4	2		N/A	380 W	

Extensor PoE 802.3af/at 10/ 100 Mbps con Modo Extend para 250 Metros

»**DS-1H34-0101P · US$ 61.00**

Características Generales:
· Extiende el rango de transmisión/ alimentación PoE 802.3 af/at 100 metros adicionales.
· Soporta conexión en cadena. Llega hasta 300 metros totales con PoE + extensor + extensor.
· Soporta modo extend para alcanzar una transmisión/ alimentación de hasta 250 m a 10 Mbps.

Puertos:
· Puerto de entrada 10/ 100 Base-Tx con PoE 802.3at/ af
· Puerto de salida 10/ 100 Base-Tx con PoE 802.3af/ at
· Compatible con dispositivos PoE 802.3 af/at clase 1, 2 y 3 hasta 30 W.

Características Físicas y Eléctricas:
· No requiere alimentación.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistema de Integración, Centralización y Monitoreo

Software HikCentral

HIKVISION

HikCentral es un software CMS/ RSM de alto desempeño, diseñado para proyectos el cual permite administrar toda la seguridad de su negocio bajo una sola plataforma. Con este software usted puede dar respuesta a las demandas actuales del mercado de seguridad mediante una solución completa atacando los mercados verticales, incluyendo videovigilancia, control de acceso.

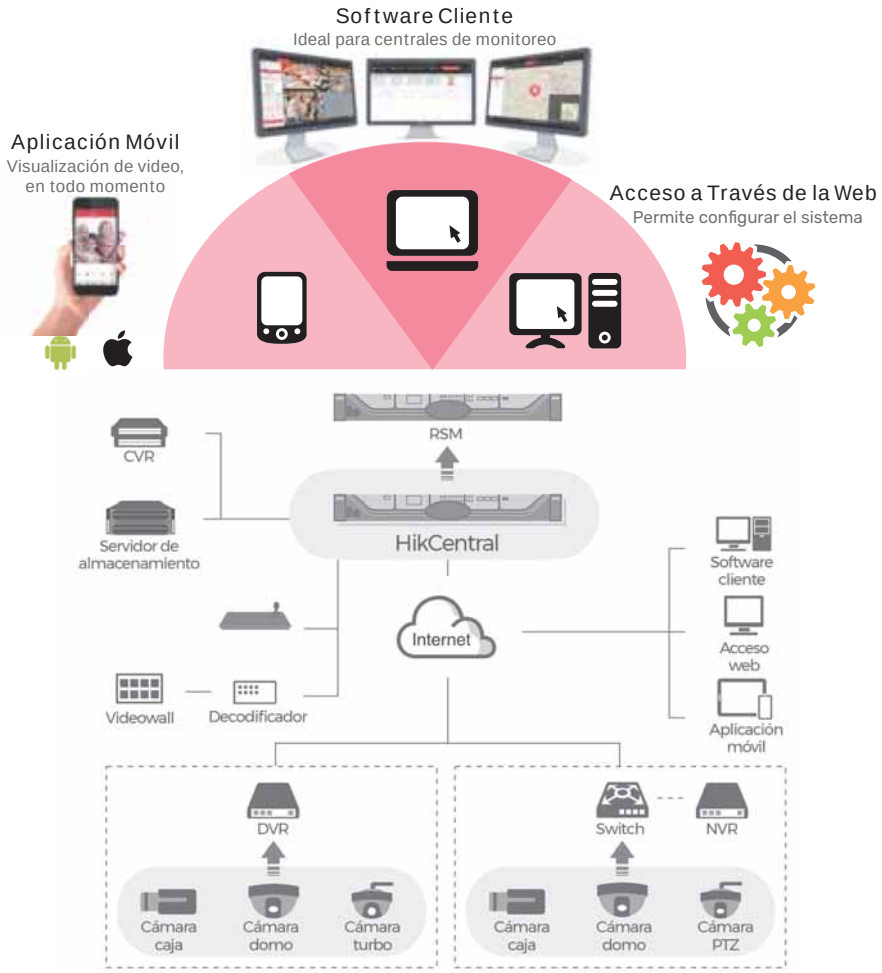
Completa
HikCentral es compatible con toda la línea de productos HIKVISION. Ofrece características tales como el reconocimiento automático de placas (ANPR), conteo de personas y la integración con el control de acceso.

HikCentral también es compatible con el protocolo ONVIF para integrarse con otras marcas de cámaras, por lo que es una solución competitiva que puede satisfacer sus necesidades únicas y cumplir sus desafíos de seguridad.

Inteligente
HikCentral es una solución que mejora la eficiencia y reduce los costos con inteligencia de negocios (Business Inteligence) que ofrece funciones tales como reconocimiento, búsqueda y comparación facial y análisis de conteo de personas.

Permite extraer informacion valiosa de la base de datos y generar informes para ayudar a sus operaciones comerciales, así como la integración de control de acceso, automatización de entrada-salida con ANPR y gestión de alarmas.

Abierta
HikCentral es compatible con el estándar de video para plataformas abiertas ONVIF. Admite protocolos propietarios de terceros de los principales fabricantes de cámaras con actualizaciones continuas.
HikCentral también ofrece un OpenSDK que permite a los usuarios desarrollar complementos en un cliente web.



		Modelo Licencia	Descripción
Software HikCentral	HIK-CENTRALRSM	HC-RSMB/2S	Licencia base para RSM base incluye 2 sitios
	ADD 1 SITE	HC-RSM/1S	Licencia para RSM añade 1 sitio
	VSS BASE	HC-VSSB/4C	Licencia para videovigilancia base, incluye 4 canales de video
		HC-VSSB/16C	Licencia para videovigilancia base, incluye 16 canales de video
		HC-VSSB/64C	Licencia para videovigilancia base, incluye 64 canales de video
		HC-VSSB/300C	Licencia para videovigilancia base, incluye 300 canales de video
		HC-VSSB/HW/64C	Licencia para videovigilancia base, incluye servidor y 64 canales de video
		HC-VSSB/HW/300C	Licencia para videovigilancia base, incluye servidor E3 y 300 canales de video
		DS-VD22D-B/HW2	Servidor HIKVISION XEON E38S / Windows Server 2016 / 8 GB RDIMM
	ADD 1 CAMERA	HC-VSS/1C	Licencia para videovigilancia añade 1 canal de video
	ACS BASE	HC-ACSB/2D	Licencia para control de acceso base, incluye 2 puertas
	ADD 1 DOOR	HC-ACS/1D	Licencia para control de acceso, añade 1 puerta
	APLICATIONS	HC-SWB	Licencia para control de videowall
	Para sistemas de reconocimiento facial y lectura de placas, favor de consultarlo con el departamento de ingeniería.		

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Montajes Compatibles con Modelos IDIS®

DA-WM1200

DA-WM1300

DA-WM2000

DA-WM2100

DA-WM1400

DA-WM1500

DA-LM2000

DA-LM1100

DA-BM1100

DA-AP2000

DA-CM1100

DA-CM1200

DA-CM1300

DA-CM2000

DA-RM2000

DA-RM1100

DA-DH1100

DA-JB2000

DA-BH1100

DA-JB220

DAMA2100

DACM2050

DAWM2050

DAJB2300

DA-WM2150

Modelo	Descripción	Modelos Compatibles	Aplicación	Dimensiones (mm)
DA-WM1200 · US$ 89.00	Montaje de pared	DC-D1223R, DC-D1223WR, DC-D1323WR y DC-D1223WX	Interior/ exterior	237.5 x 180 x 123.5
DA-WM1300 · US$ 119.00		DC-D1223R, DC-D1223WR, DC-D1323WR y DC-D1223WX		268.5 x 180 x 157
DA-WM2000 · US$ 92.00		1) DC-D2233WR, DC-D2233WHX Y DC-D2233W (no requiere adaptador DA-AP2000) 2) DC-D1223R, DC-D1223WR, DC-D1323WR y DC-D1223WX (requiere adaptador DA-AP2000)		268 x 110 x 144
DA-WM2100 · US$ 49.00		DC-D1212R, DC-D2233WR y DC-D2233WHX	Interior	150 x 130 x 40
DA-WM1400 · US$ 135.00		DA-BM1100 y DA-DH1100	Exterior	267 x 116 x 140
DA-WM1500 · US$ 33.00		DC-B1203, DC-B1303, DC-B1203X, DC-B1803 y DC-Z1263	Interior/ exterior	300 x 80 x 133.2
DA-WM2050 · US$ 49.00		Series DC-T		224 x 110.5 x 78.5
DA-WM2150 · US$ 57.00		DC-D3212X, DC-D3212RX"	Interior Exterior	148.5 x 132 x 47
DA-LM2000 · US$ 45.00	Montaje de poste	DC-T1233WHR, DC-T1233WHX, DA-WM2000 y DA-JB2000		100 x 45 x 110
DA-LM1100 · US$ 99.00		DA-WM1400	Exterior	156 x 136 x 50
DA-BM1100 · US$ 45.00	Adaptador de plato	DA-CM1300 y DA-WM1400	Interior/ exterior	155 (diámetro) x 50 (alto)
DA-AP2000 · US$ 33.00		DC-D1223R, DC-D1223WR, DC-D1323WR y DC-D1223WX	Interior	155 (diámetro) x 50 (alto)
DA-CM1100 · US$ 105.00	Montaje de techo	DC-D1212R		132 (diámetro) x 551 (alto)
DA-CM1200 · US$ 109.00		DC-D1223R, DC-D1223WR, DC-D1323WR y DC-D1223WX		180 (diámetro) x 341 (alto)
DA-CM1300 · US$ 109.00		DA-BM1100 y DA-DH1100		390 x 140 x 116
DA-CM2000 · US$ 72.00		1) DC-D2233WR, DC-D2233WHX y DC-D2233W (no requiere adaptador DA-AP2000) 2) DC-D1223R, DC-D1223WR, DC-D1323WR y DC-D1223WX (requiere adaptador DA-AP2000)		334 a 544 x 145 x 145
DA-CM2050 · US$ 89.00		DAMA2100, DAMA2000		99.5 x 308.1 - 518
DA-JB2200 · US$ 75.00		DC-3233X, DC-3233RX, DC-3233WRX, DC-3233HRX, DC-Y1513, DC-Y1513W, DC-Y1514, DC-Y1514W, DC-Y3C14WRX	Interior/ exterior	155
DA-RM2000 · US$ 49.00	Montaje de esquina	DC-T1233WHR, DC-T1233WHX, DA-WM2000 y DA-JB2000	Exterior	165 x 55 x 110
DA-RM1100 · US$ 96.00		DA-WM1400		343 x 140 x 196
DA-DH1100 · US$ 109.00	Cubierta para protección solar	DA-CM1300 y DA-WM1400		211.96 (diámetro) x 104 (alto)
DA-JB2000 · US$ 49.00	Caja de conexiones	DC-T1233WHR y DC-T1233WHX	Interior/ exterior	90 x 45 x 90
DA-JB2300 · US$ 89.00		DC-D2233, DC-D2233R, TC-D1222R,	Exterior	155 x 138.5 x 52.5
DA-BH1100 · US$ 89.00	Gabinete	DC-B1203, DC-B1303, DC-B1203X, DC-B1803 y DC-Z1263	Interior/ exterior	438.1 x 147.2 x 107.3
DA-MA2100 · US$ 63.00	Montaje adaptador	DA-MA2000, DA-MA2100	Interior	167.2 x 70.2
DAFM1300 · US$ 139.00	Montaje de plafón	DC-D1122W, DC-D1122WR, DC-D1123W, DC-D1123WR, DC-D1123WHR, DC-D1223W, DC-D1223WR, DC-D1223WX, DC-D1223WHR, DC-D1323WHR.		-

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Cámara para Reconocimiento de Placas ANPR

Identificación para Estacionamiento

IDIS: La Próxima Generación de Reconocimiento de Placas

IDIS utiliza el core 4Sight Imaging; avanzada tenología en ciencia de imágenes para tener una mayor eficiencia en vigilancia LPR. La cámara IDIS 2 MP con el software de análisis de imágenes 4Sight ofrece una experiencia de usuario radicalmente mejorada y múltiples beneficios de rendimiento en comparación con las tecnologías LPR tradicionales.

IDIS ANPR
powered by 4Sight Imaging

IDISANPR4M

DCT1244WR

El Nuevo Estándar de Conexión LPR

La solución IDIS LPR utiliza tecnología patentada Plug-and-Play para mejorar la comunicación entre el core LPR y NVR IDIS, reduciendo la complejidad y la necesidad de mantenimiento continuo. Utilizando cámaras IDIS y análisis de imágenes avanzados, la tecnología ofrece una gran precisión en la lectura de placas.

La plataforma IDIS garantiza una compatibilidad perfecta con los sistemas anteriores de nueva generación para establecer un nuevo estándar en el desempeño de LPR.

Beneficios Clave:

- Búsquedas de grabación por placas directamente en el NVR IDIS.
- Sistema OCR de alta precisión.
- Inserción de texto vía TCP/IP.
- Plataforma compatible con sistemas IDIS.
- No tiene backdoors lo cual permite mayor seguridad.
- Soporta capacidad multicarril.
- Conexión Plug-and-Play para maximizar la facilidad de implementación.
- Integración perfecta con todas las plataformas de videovigilancia IDIS.
- Acceso a base de datos.

»DC-T1244WR · US$ 1,449.00 Cámara ANPR
- Características de la cámara en página 12.

»IDISANPR4M · US$ 1,829.00 Software ANPR
- Requiere equipo de cómputo para instalación del software y procesamiento OCR.

Para especificaciones y requerimientos del sistema para la instalación del software consultar al departamento de ingeniería.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

NVRs de 4 y 8 Canales Standalone

Configuración Zero

IDIS

LINUX EMBEDDED · PUSH NOTIFICATIONS · INSERCIÓN DE TEXTO · ISS EXPERT COMPATIBLE · IDIS CENTER COMPATIBLE · PoE at/af ALIMENTACIÓN · 7 Años GARANTÍA

»DR2304P · US$ 1,049.00 4 canales
»DR2308P · US$ 1,349.00 8 canales

ONVIF Compatible

Funciones de Red y Notificación de Eventos:
- Configuración de red "1 clic con FEN Service".
- Instalación Plug-and-Play con cámaras Direct IP™ (configuración Zero).
- Audio: 2 vías por red.
- Exportación de video: minibank, .AVI y foto .JPG.
- Acceso remoto por conexión a NVR Direct IP™, IDIS Web, IDIS Mobile, IDIS Solution Suite (iNEX).
- Notificaciones: Push (móvil iOS y Android™), e-mail (clip MP4 adjunto), callback a software remoto y SNS (twitter).
- Compatible con cámaras Direct IP™, AXIS, PANASONIC, ONVIF.
- Salida ethernet: gigabit 10/ 100/ 1000 Base-T.

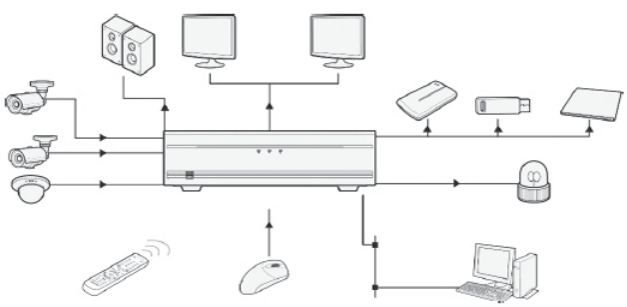
Grabación y Reproducción:
- Compresión: H.264, H265.
- Resolución de display soportada: 1920 x 1080p, 1280 x 720p, 704 x 480p, 352 x 240p.
- Grabación: tiempo real/ lapsado, evento/ pre-evento, pánico.
- Eventos de activación de grabación: sensor, detección de movimiento/ audio, videoanalíticos (tampering y tripzone), pérdida de video, text in (POS).
- Búsqueda y reproducción síncrona de 4 canales IP por calendario y evento.
- Zoom digital en reproducción: 2X.
- Máximo almacenamiento hasta 8 TB con e-SATA (DR-23XX).
- Interfaces: 2 puertos USB 2.0, puerto RS-232 terminal tipo block.
- Control del NVR: mouse USB, control remoto IR, joystick IP (NK-1200).
- **Incluye un HDD de 2 TB.**

Compatible con Caja de Analíticos DV1104

Modelo	Máximo de Cámaras IP Soportadas	Capacidad de Alimentación PoE Direct IP™	Velocidad de Visualización en Vivo	Velocidad Máxima de Grabación	Salidas de Video	Usuarios Simultáneos	Procesamiento Total (Troughput)
DR2304P	4 IP	4 puertos megabit (50 W)	120 ips@Full HD	120 ips@Full HD	HDMI (UHD)/ VGA (1080p)	10 clientes remotos	140 Mbps
DR2308P	8 IP	8 puertos gigabit (50 W)	240 ips@Full HD	240 ips@Full HD			230 Mbps

Modelo	HDD Internos Soportados	Entrada/ Salidas de Alarma	Soporte de Audio	Alimentación y Consumo	Dimensiones	Peso
DR2304P	2 HDD S-ATA (8 TB c/u) + 1 e-SATA (4 TB c/u)	Local 4 entradas/ salida, 4 entradas en cámaras IP	4 entradas en cámaras IP, salida en RCA y HDMI	12 Vcd NVR (25 W) y 48 Vcd PoE (65 W)	300 x 61 x 231 mm	2.3 kg
DR2308P		Local 4 entradas/ salida, 8 entradas en cámaras IP	8 entradas en cámaras IP, salida en RCA y HDMI			

Diagrama de Conexión DR-2104P / 2108P



Accesorio opcional: dispositivo de almacenamiento e-SATA

»DA-ES1104 · US$ 869.00 12 TB x 1 e-SATA

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

NVRs de 16, 32 y 64 Canales Standalone

Configuración Zero

ONVIF Compatible

PUSH NOTIFICATIONS · INSERCIÓN DE TEXTO · ISS EXPERT COMPATIBLE · IDIS CENTER COMPATIBLE · 7 Años GARANTÍA

»DR4308P · US$ 1,949.00 8 canales
»DR4316PS · US$ 2,249.00 16 canales

»DR6316PSS · US$ 2,910.00 16 canales
»DR6332PSS · US$ 3,209.00 32 canales

»DR8364D · US$ 6,299.00 64 canales

Funciones de Red y Notificación de Eventos:
- Instalación Plug-and-Play con cámaras Direct IP™.
- Audio: 2 vías por red.
- Exportación de video: minibank, .AVI y foto: .JPG.
- Acceso remoto por conexión a NVR Direct IP™, IDIS Web, IDIS Mobile, IDIS Solution Suite (ISS).
- Notificaciones: Push (móvil iOS y Android™), e-mail (clip MP4 adjunto), callback a software remoto.
- Compatible con cámaras Direct IP™, AXIS, PANASONIC, ONVIF.
- Salida ethernet: gigabit 10/ 100/ 1000 Base-T.

Grabación y Reproducción:
- Soportan resolución hasta 12 MP .
- Resolución de display soportadas: UHD 3840 x 2160p, 1920 x 1080p, 1280 x 720p, 704 x 480p, 352 x 240p.
- Grabación: tiempo real/ lapsado, evento/ pre-evento y pánico.
- Eventos de activación de grabación: sensor, detección de movimiento/ audio, videoanalíticos (tampering y tripzone), pérdida de video, text in (POS).
- Búsqueda y reproducción síncrona de 4 canales IP: calendario y evento.
- Zoom digital en reproducción 2X.
- Interfaces: 2 puertos USB 2.0, puerto RS-232/ RS-485 terminal tipo block.
- Control del NVR: mouse USB, control remoto IR, joystick IP (NK1200), botones frontales.
- **Incluye 1 HDD de 2 TB (DR43XX, DR63XX).**
- **Incluye 2 HDD de 2 TB (DR8364D).**

Modelo	Máximo de Cámaras IP Soportadas	Capacidad de Alimentación PoE Direct IP™	Velocidad de Visualización en Vivo	Velocidad Máxima de Grabación	Salidas de Video	Usuarios Simultáneos	Procesamiento Total (Troughput)
DR4308P	8 IP	8 puertos	240 ips@UHD	240ips @ UHD	HDMI (UHD)/ VGA (1080p)	-	270 Mbps
DR4316PS	16 IP	16 puertos fast ethernet	480 ips@Full HD	480 ips@Full HD		10 clientes remotos	300 Mbps
DR6316PSS							
DR6332PSS	32 IP		960 ips@Full HD	960 ips@Full HD			350 Mbps
DR8364D	64 IP	No incluye	1920 ips@Full HD	1920 ips@Full HD	HDMI/ VGA (1080p)		900 Mbps

Modelo	HDD S-ATA Soportados (3 TB c/u)	Entrada/ Salidas de Alarma	Soporte de Audio	Puertos de Fibra Óptica	Alimentación y Consumo	Dimensiones (mm)	Peso
DR4316PS	4 HDD S-ATA (8 TB c/u) + 4 e-SATA (4 TB c/u)	Local 4 entradas/ 1 salida, 16 entradas en cámaras IP	16 entradas en cámaras IP + 1 local salida en RCA y HDMI	No incluye	100 a 240 Vca (200 W)	430 x 88 x 410.8	6 kg
DR6316PSS	6 HDD S-ATA (8 TB c/u) + 4 e-SATA (4 TB c/u)						
DR6332PSS		Local 4 entradas/ 1 salida, 32 entradas en cámaras IP	32 entradas en cámaras IP + 1 local salida en RCA y HDMI				
DR8364D	8 HDD S-ATA (8 TB c/u) + 4 e-SATA (4 TB c/u)	Local: 4 entradas/ salida cámara IP: 64 entradas/ 64 salidas (depende de cámara)	Local: entrada/ salida HDMI cámara IP: 64 entrada/ 64 salidas (depende de cámara)	2 SFP	100 a 240 Vca (120 W)/ fuente redundandte	482.6 x 88 x 523.3	9.9 kg

Caja de Videoanalíticos en Red

Caja de videoanalíticos IDIS (IDIS VA) capaz de obtener información relevante de su negocio para tomar la mejor decisión basada en estadísticos.
Los datos generados por el conteo de personas, control de filas y mapa de calor, permiten conocer más las necesidades de los clientes.

»DV-1104 · US$ 1,109.00

Conteo de Personas:
- Contar, rastrear y analizar clientes.
- Evaluar la rentabilidad de su tienda mediante el registro automático del número de visitantes y adoptando las medidas pertinentes.

Mapa de Calor
La herramienta se basa precisamente en fijar los puntos calientes y fríos de nuestra tienda. De esta forma podemos saber en cada momento como se comportan los clientes y cuales son las zonas más concurrentes y poder colocar en las áreas los productos que quieran vender, así como las promociones de la tienda.

Control de Filas:
- Administración de filas.
- Administrar y mejorar la satisfacción del cliente abriendo y cerrando las cajas de venta apropiadas de acuerdo al número de personas en el lugar. Todo esto a través de notificaciones por una alarma y permite a la empresa dar un servicio más rápido y efectivo.

Análisis de Reportes:
- Información más valiosa que videovigilancia.
- Análisis periódicos a través de la pestaña "ReporteVA" permite tener información a detalle en horas/ días/semanas/ meses, simplemente colocando la fecha y hora. La información del conteo de personas, control de filas y mapa de calor puede ser examinada individual o colectivamente.

Cuenta con 3 años de garantía
Compatible con series: DR-63XX, DR23XX, DR43XX y DR83XX

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

NVRs de 4 y 8 Canales Standalone

»DR1304PC · US$ 315.00

Características Generales:
· Sistema operativo Linux.
· Protocolo Direct IP.
· Soporta audio de 2 vías.
· Codificación: H.264, H.265.
· Grabación: continua, pánico y por evento.
· 2 puertos USB 2.0.
· Resolución del display 1920 x 1200p, 1920 x 1080p, 1680 x 1050p, 1600 x 1200p.
· Zoom Digital X2 a X12.
· Softwares compatibles: IDIS Center, IDIS Mobile (Android y IOS), IDIS Web, IDIS Solution Suite (ISS).
· Analíticos embebidos: detección de audio, detección de movimiento, video perdido, Tampering, trip-zone, mapa inteligente (Software IDIS Center incluido).
· Notificaciones de eventos: Email (MP4) , notificación al software de vigilancia, notificaciones Push (IDIS Mobile).
· Incluye servicio FEN (DDNS) gratuito.
· 3 años de garantía.

Modelo	Compresión	Protocolos	Formatos de Video	Humedad	Temperatura de Operación	Alimentación y Consumo	Dimensiones	Peso
DR1304PC	H.264, H.265	DirectIP, IDIS	IDIS Player, AVI, JPG	0 a 90%	0 a 40 °C (32 a 104 °F)	48 V/ 0.73 A	170 x 44.5 x 107.9 mm	0.44 kg

Servidor de Grabación ISS Expert Preinstalado

Soporta hasta 64 canales. No incluye licencias.

»IR300 · US$ 5,699.00

Características Generales:
· Software ISS Expert preinstalado
· Compatible con cámaras IP, DVR analógicos, DirectCX TVR, DirectIP™ NVR, encoders, protocolo ONVIF.
· Hasta 64 canales (no incluye licencias).
· Sistema operativo: Microsoft® Windows Embedded Standard 8.
· Procesador: Intel® I7-7700, 3.6GHz.
· Almacenamiento: 8 SATA + 2 eSATA soporta RAID 1, 5, 10.
· Salidas de video: 1 HDMI, 1 Display Port, 1 VGA.
· USB: 2 puertos frontales USB 2.0 + 2 puertos traseros USB 3.0 + 2 puertos traseros USB 2.0.
· Velocidad de grabación: hasta 400 Mbps.
· Red: 2 puertos GbE (1000Base-T).
· Dimensiones (W x D x H): 482.6 x 88 x 523.5 mm.
· Temperatura de funcionamiento: -0 a 40 ºC.
· Certificaciones: FCC, CE, CB, UL.
· RS232: 1 puerto DB9.
· 3 años de garantía.

IDIS Security Workstation IR-300 permite establecer un sistema de videovigilancia rápido y satisfactorio con alto rendimiento, confiabilidad y capacidad de administración. El SO (sistema operativo) instalado de forma estable en SSD e IDIS Solution Suite VMS admite una operación de alto desempeño en sistemas grandes y aseguran una importante retención de datos mediante RAID y potencia redundante. IR-300 es el producto perfecto para construir un sistema de videovigilancia potente y económico.

Modelo	Máximo de Cámaras IP Soportadas	Certificación	Memoria	Puertos de Red	Velocidad Máxima de Grabación	Salidas de Video
IR300	64 (no incluye licencias)	FCC, CE, CB, UL	DDR4 PC-17000, 16 GB	2 puertos GbE (1000Base-T)	Hasta 400 Mbps	1 HDMI, 1 Display Port, 1 VGA

Modelo	Compresión	Protocolos	Formatos de Video	Humedad	Temperatura de Operación	Alimentación y Consumo
IR300	H.264, H.265 e Intelligent Codec	DirectIP, IDIS	IDIS Player, AVI, JPG	0 a 90%	0 a 40 °C (32 a 104 °F)	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz, 6 a 3 A (redundante)

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios de Red

Switches de 12/ 28 Puertos Gigabit

DH-2112PF · US$ 659.00

DH-2328PF · US$ 1,349.00

Características	DH-2112PF	DH-2328PF
Puertos	12	28
Capacidad de Switching	24 Gbps	56 Gbps
Puertos PoE RJ-45	8 en 802.3af o 4 en 802.3at (1000 Base-T)	24 en 802.3af o 12 en 802.3at (1000 Base-T)
Puertos RJ-45 de Enlace	2 puertos 1000 Base-T	No
Puertos SPF de Enlace	2 puertos 1000 Base-T	4 puertos 1000 Base-T
Suministro PoE	150 W máximo	370 W máximo
Dimensiones	330 x 44 x 204 mm	440 x 44 x 220 mm
Peso	2.31 kg	4.28 kg
Temperatura de Operación	-20 a 50 ºC	0 a 50 ºC
Alimentación	100 a 240 Vca/ 2.1 A	100 a 240 Vca/ 4.8 A
Consumo	183 W	460 W
Aprobaciones	FCC/ CE	FCC/ CE

Transceptores, Extensores y Convertidores

FTLF8519P3(BNL)
FTLF1318P3(BTL)

DE-1104
DE-1108

DA-PI1201

DA-PR1101

DA-EC3101T

DA-BE1101

DA-MC1101

AL-1112

HE1101

DA-LP1101R
DA-LP1101T

Modelo	Precio	Descripción
FTLF8519P3(BNL)	US$ 61.00	Transceptor SFP; opera hasta 500 m (50/ 125μm MMF), 300 m (62.5/ 125μm MMF), conector LC
FTLF1318P3(BTL)	US$ 129.00	Transceptor SFP; opera hasta 10 km (9/125μm SMF), conector LC
DE-1104 4 canales	US$ 459.00	Encoder de 4 canales analógicos con 4 entradas de audio RCA, alimentación: 12 Vcd/ PoE 802.3af (10 W)
DE-1108 8 canales	US$ 719.00	Encoder de 8 canales analógicos con 8 entradas de audio RCA, alimentación: 12 Vcd/ PoE 802.3af (10 W)
DA-PI1201	US$ 159.00	Inyector PoE 802.3af/at de 1 puerto, distancia de transmisión y alimentación hasta 100 m, alimentación: 52 Vcd/ máx. 30 W
DA-PR1101	US$ 199.00	Extensor 100 m PoE 802.3af de 1 puerto 10/ 100 Mbps, soporta conexión en cadena hasta 390 m con 3 dispositivos, no requiere alimentación
DA-BE1101	US$ 36.00	Extensor UTP hasta 1000 m requiere DA-EC1101R/T
DA-MC1101	US$ 299.00	Convertidor de medios 1000 Mbps UTP/ fibra óptica hasta 300/ m/ 10 km, requiere: FTLF8519P3 (BNL) o FTLF1318P3 (BTL)
AL-1112	US$ 449.00	Módulo IP de entradas y salidas de alarma: entradas de alarma (8 entradas digitales) y salida de alarma (4 relevos)
HE1101	US$ 789.00	Codificador de video HDMI a VGA, Full HD (permite capturar y grabar video de una PC como un canal del videograbador)
DA-LP1101R	US$ 255.00	Extensor (receptor) PoE de largo alcance/ 500 m de PoE/ 700 m de datos
DA-LP1101T	US$ 255.00	Extensor (transmisor) PoE de largo alcance/ 500 m de PoE/ 700 m de datos

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Soluciones IDIS Solution Suite

Módulos ISS

Grabación, Reproducción y Búsqueda		
Características	**Compact**	**Expert**
Máximo Almacenamiento	5000 GB	Ilimitado (2)
Soporta Grabación Continua	Sí	Sí
Soporta Grabación por Evento	Sí	Sí
Grabación por Segmentos	Sí	Sí
Grabación de Audio	Sí	Sí
Impresión de Imagen	Sí	Sí
Exportación de Video	Sí	Sí
Soporta Bookmark	No	Sí
Soporta Búsqueda POS	No	Sí
Administración		
Monitoreo del Sistema	Sí	Sí
Monitoreo de los Dispositivos	No	Sí
Autenticación de Windows	No	Sí
Eventos		
Ventana Emergente	No	Sí
Notificación de Evento	No	Sí
Notificación de e-mail	No	Sí
Mover PTZ sobre el Evento	No	Sí
Clientes		
Servicio Videowall	No	Opcional (3)
Servicio de Federation	No	Opcional (3)
Servicio de Respaldo	No	Opcional (3)
Servicio Tolerante a Fallos	No	Opcional (3)
Servicio de Redundancia	No	Opcional (3)

1) Número de dispositivos registrados (IDIS Solution Suite Compact: únicamente cámara IP y Encoder)
(2) Hasta 50 TB por HDD
(3) Disponible al comprar la licencia.

Licencia Serial

Modelo	Descripción	Precio
ISSEXPIDI1CH	**Licencia 1 canal ISSEXPERT para cámaras IDIS**	**US$ 99.00**
ISSEXPONV1CH	**Licencia 1 canal ISSEXPERT para cámaras de terceros**	**US$ 199.00**

Modelo	Precio
Módulo de Streaming	
ISSEXPERTSTREAM512CH	**US$ 4,729.00**
ISSEXPERTSTREAM1024CH	**US$ 9,449.00**
Módulo de Video Wall	
ISSEXPERTWALLAGENT1	**US$ 5,699.00**
ISSEXPERTWALLAGENT2	**US$ 10,499.00**
ISSEXPERTWALLAGENT3	**US$ 14,399.00**
ISSEXPERTWALLAGENT4	**US$ 17,399.00**
ISSEXPERTWALLAGENT5	**US$ 19,499.00**
ISSEXPERTWALLAGENT6	**US$ 20,699.00**
Módulo de Redundancia	
ISSEXPERTREDUNDANCY	**US$ 8,999.00**
Módulo Tolerante a Fallos	
ISSEXPERTADMINFAILOVER	**US$ 8,999.00**
ISSEXPERTRECORDFAILOVER	**US$ 8,999.00**
ISSEXPERTVIDEOWALLFAILOVER	**US$ 28,799.00**

Modelo	Precio
Módulo de Administración	
ISSEXPERT4CH	**US$ 435.00**
ISSEXPERT8CH	**US$ 869.00**
ISSEXPERT16CH	**US$ 1,739.00**
ISSEXPERT32CH	**US$ 3,029.00**
ISSEXPERT64CH	**US$ 6,059.00**
ISSEXPERT256CH	**US$ 24,195.00**
Módulo de Respaldo	
ISSEXPERTBACKUP64CH	**US$ 4,729.00**
ISSEXPERTBACKUP128CH	**US$ 7,099.00**
ISSEXPERTBACKUP256CH	**US$ 9,449.00**
Módulo Federation	
ISSEXPERTFED512CH	**US$ 15,599.00**
ISSEXPERTFED1024CH	**US$ 26,459.00**
ISSEXPERTFED2048CH	**US$ 49,979.00**
ISSEXPERTFED4096CH	**US$ 99,959.00**
ISSEXPERTFEDUNLIMITED	**US$ 149,939.00**

Productos sobre pedido

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Montajes Compatibles con Domos WiseNet

SBP-300WM1 · US$ 79.00

SBP-300KM · US$ 79.00

SBP-300PM · US$ 79.00

SBP-300LM · US$ 395.00

SHP-3701F · US$ 200.00

SBP-301HM2 · US$ 49.00
SBP-301HM3 · US$ 49.00

SBP-301HM4 · US$ 49.00
SBP-300HM5 · US$ 49.00

SBP-300HM6 · US$ 49.00
SBP-300HM7 · US$ 49.00

SBP-300CM · US$ 79.00

SBO-100B1 · US$ 49.00

SBP-300NB · US$ 300.00

SBP-300HM8 · US$ 49.00
SBP-122HM · US$ 34.00

SBP-201HM · US$ 49.00

SBP-329HM · US$ 75.00

Modelo	Descripción	Compatible con	Aplicación	Dimensiones
SBP-300WM1	Montaje adaptador de pared para domos fijos y PTZ	XNP-6370RH SNP-L5233H/6233H SNP-6321H/6320RH/6320H SBP-201HM/317HM SBP-300HM1/HM2/HM3/HM4/HM5/HM6/HM7 SBP-301HM2/HM3/HM4/300KM/PM	Interior/exterior	112 x 183 x 207.5 mm
SBP-300KM	Montaje adaptador para esquina	SBP-300WM1	Interior/exterior	115 x 183 x 100 mm
SBP-300PM	Montaje adaptador para poste	SBP-300WM1	Interior/exterior	166 x 183 x 65 mm
SBP-300LM	Montaje adaptador de parapeto	XNP-6370RH SNP-L5233H/6233H SNP-6321H/6320RH/6320H SBP-300HM1/HM2/HM3/HM4/HM5/HM6/HM7/201HM/317HM/ SBP-301HM2/HM3/HM4 / SBP-300KM/PM	Interior/exterior	297 x 897 x 668 mm
SHP-3701F	Montaje adaptador para plafón para domos PTZ	SNP-6321/6320/5321/ SNP-L6233 /L5233	Interior/exterior	254 (diám.) x 276.4 (alto) mm
SBP-301HM2	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	SNV-L5083R/6083R QNV-7080R/6070R SBP-300WM1/300CM/300LM	Interior/exterior	144 (diám.) x 51 (alto) mm
SBP-301HM3	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	SNP-6320/6321/5430/5321/L6233/L5233 SBP-300WM1/300CM/300LM	Interior/exterior	155.4 (diám.) x 55 (alto) mm
SBP-301HM4	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	SND-L5083R/6083R SBP-300WM1/300CM/300LM	Interior/exterior	137 (diám.) x 47 (alto) mm
SBP-201HM	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	PNM-9020V HCM-9020VQ	Interior/exterior	205 (diám.) x 75 (alto) mm
SBP-300HM5	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	SNF-8010 / 8010VM / PNF-9010R / 9010RV / 9010RVM SBP-300WM1 / SBP-300CM / SBP-300LM	Interior/exterior	154.8 (diám.) x 47 (alto) mm
SBP-300HM6	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	PNV-9080R / XNV-6080 / 6080R / XNV-8080R SBP-300WM1/ SBP-300CM / SBP-300LM	Interior/exterior	168 (diám.) x 63 (alto) mm
SBP-300HM7	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	SND-L6013/6013R/5013/6012 QNV-7010R/7020R/7030R/6010R/6020R/6030R/ XND-6010/6020R/8020R 8030R/8040R SBP-300WM1/300CM/300LM	Interior/exterior	120 (diám.) x 51.5 (alto) mm
SBP-300CM	Montaje adaptador de techo para domos fijos y PTZ	XNP-6370RH SNP-L5233H/6233H SNP-6321H/6320RH/6320H SBP-201HM/317HM SBP-300HM1 / HM2 / HM3 / HM4 / HM5 HM6 / HM7 / SBP-301HM2 / HM3 / HM4	Interior/exterior	130 (diám.) x 305.5 (alto) mm
SBO-100B1	Caja de conexión	SNO-L6083R /5083R QNO-6030R/6020R/6010R/7030R/7020R/7010R/7080R/6070R	Interior/exterior	125.6 (diám.) x 45 (alt.) mm
SBP-300NB	Caja de conexión	SBP-300WM/ 300WM1/ 300KM/ 300PM	Interior/exterior	185 x 221 x 94.3 mm
SBP-300HM8	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	PND-9080R	Interior/ exterior	138.9 (diám.) x 50 (alt.) mm
SBP-122HM	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	QNV-7010R/ 7020R/ 7030R/ QNV-6010R/ 6020R/ 6030R/ QND-7080R/ 6070R/ SCD-5080/ 5082/ 5083/ 5083R/6021/ 6083R/ SND-6011R/ L5083R/ L6083R	Interior/ exterior	137 (diám.) x 47 (alt.) mm
SBP-329HM	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	PNM-9080VQ PNM-9081VQ	Interior/ exterior	336 (diám.) x 101 (alt.) mm

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

NVRs 4K de 4, 8 y 16 Canales

WISENET

Características Generales:
· Múltiple códec.
· Compresión H.265, H.264 y MJPEG.
· 10 usuarios unicast/ 20 en multicast/ 3 en búsqueda.
· Función ARB.
· Monitoreo con SSM, WebViewer, SmartViewer, Wisenet Mobile
· Generación de respaldos de video/ foto: BU/ EXE (USB), .JPG/ .AVI (Web, CMS).
· Protocolos TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, ARP, NTP, RTCP,RTSP.
· Web browsers soportados: IE, Firefox.
· Compatible con OS: Windows.
· Acceso con smartphones/ tablets: Android™ y Apple (modelos y versiones actuales).
· DDNS HANWHA SECURITY.
· Notificación por e-mail.
· Temperatura de operación: 0 a 40 ºC.
· HDMI soporta hasta 4K (3840 x 2160p en modo simple).

ONVIF Compatible Versión 2.1

4K RESOLUCIÓN | H.265 COMPRESIÓN | WISESTREAM COMPRESIÓN | AUDIO | 3 Años GARANTÍA

»QRN-410S· US$ 470.00
Incluye PoE

»XRN-410S· US$ 585.00
Incluye PoE

»QRN-810S · US$ 760.00
»QRN-1610S · US$ 1,150.00
Incluye PoE

»XRN-810S · US$ 965.00
Incluye PoE

»XRN-1610A · US$ 1,150.00

»XRN-1610SA · US$ 1,420.00
Incluye PoE

Características	QRN-410S	XRN-410S	QRN-810S	XRN-810S	QRN-1610S	XRN-1610A	XRN-1610SA
Cámaras IP Soportadas	4 Canales		8 Canales		16 Canales		
Resolución Máxima	8 MP	8 MP	8 MP	8 MP	8 MP	12 MP	
Alimentación PoE	4 puertos PoE 802.3af	4 puertos PoE + 802.3at	8 puertos PoE 802.3af	8 puertos PoE + 802.3at	8 puertos PoE 802.3af	N/A	16 puertos PoE + 802.3at
ARB, Plug & Play	ARB, Plug-and-Play		ARB, Plug-and-Play		ARB, Plug-and-Play	ARB	ARB, Plug-and-Play
Procesamiento (Troughput)	40 Mbps	50 Mbps	80 Mbps	100 Mbps	128 Mbps	180 Mbps	180 Mbps
Servicio P2P	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Internal Storage	1 SATA (máx. 6 TB)	1 SATA (máx. 6 TB)	1 SATA (máx. 6 TB)	2 SATA (máx. 12 TB)	2 SATA (máx. 12 TB)	8 SATA (máx. 48 TB)	4 SATA (máx. 32 TB)
Canales de Audio (Cámara IP)	4 entradas	4 entradas / 1 salida RCA	8 entradas	8 entradas / 1 salida RCA	16 entradas / 1 salida RCA	16 entradas / 1 salida RCA	16 entradas / 1 salida RCA
E/S Alarma	N/A	4 entradas / 2 salidas	N/A	4 entradas / 3 salidas	4 entradas / 2 salidas	8 entradas / 4 salidas	8 entradas / 4 salidas
Consumo sin PoE	7.4 W	13 W	8.1 W	19 W	34.6 W	76.3 W	271.9 W
Alimentación	54 Vcd / 1.2 A	54 Vcd / 1.67 A	54 Vcd / 1.67 A	100 a 240 Vca	100 a 240 Vca	100 a 240 Vca	100 a 240 Vca
Dimensiones (mm)	300 x 47.1 x 208.4	300 x 48.0 x 208.7	300 x 47.1 x 208.4	370 x 44 x 320	370 x 44 x 320	440 x 88 x 384.8	440 x 88 x 384.8

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

NVRs 4K de 32 y 64 Canales

Características Generales:
· Múltiple códec.
· Compresión H.265, H.264 y MJPEG.
· 10 usuarios unicast/ 20 en multicast/ 3 en búsqueda.
· Función ARB y Failover (N + 1).
· Monitoreo con SSM, WebViewer, SmartViewer, Wisenet Mobile.
· Generación de respaldos de video/ foto: BU/EXE (USB), .Jpg/ .Avi (Web, CMS).
· Protocolos TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, ARP, NTP, RTCP,RTSP.
· Web browsers soportados: IE, Firefox.
· Compatible con OS: Windows y Mac (versiones actualizadas).
· Acceso con smartphones/ tablets: Android™ y Apple (modelos y versiones actuales).
· DDNS Hanwha security.
· Notificación por e-mail.
· Temperatura de operación: 0 a 40 ºC.
· Resolución CIF hasta 12 MP.
· HDMI soporta hasta 4K (3840 x 2160p en modo simple).

WISENET

Compatible Versión 2.1

4K RESOLUCIÓN · H.265 COMPRESIÓN · WISESTREAM COMPRESIÓN · AUDIO · 3 Años GARANTÍA

NVR de 32 Canales, H.265 y WiseStream, Hasta 8 Discos Duros, Salida HDMI en 4K

»XRN-2010A · US$ 2,819.00

Características Particulares:
· 2 puertos RJ-45 general TCP/IP Gigabit.
· 32 canales de audio, salida RCA.
· 8 entradas de alarma, 4 salidas de relevador.
· Soporta 8 HDDs, interno (6 TB).
· Capacidad de procesamiento: 256 Mpbs.
· Consumo total: 99 W.
· Alimentación: 100 a 240 Vca, 4 a 1.5 A.
· Peso: 4.86 kg.

NVR de 32 Canales, Soporta H.254/ H.264, Función ARB y Failover, Soporta RAID 5 con Salida de Video en 4K

»XRN-2011A · US$ 3,519.00

Características Particulares:
· 2 puertos RJ-45 general TCP/IP Gigabit.
· 32 canales de audio, salida RCA.
· 8 entradas de alarma, 4 salida relevador.
· Soporta 8 HDDs, interno (6 TB).
· Soporta RAID 5.
· Bahías con soporte para Hot Swap.
· Capacidad de procesamiento: 256 Mpbs.
· Consumo total: 99 W.
· Alimentación: 100 a 240 Vca, 4 a 1.5 A.
· Peso: 5.43 kg.

NVR de 64 Canales, H.265 & WiseStream, Hasta 8 Discos Duros con Salida HDMI en 4K

»XRN-3010A · US$ 4,250.00

Características Particulares:
· Compresión de video: H.265 y WiseStream, H264, MJPEG.
· Soporta 64 cámaras de hasta máximo 12 MP.
· Soporta mouse USB para operar (incluido).
· Soporta 8 HDD de hasta 8 TB (64 TB) no incluidos.
· Soporta Hanwha Security DDNS.
· Soporta conexión por código QR, Wisenet P2P.
· Acceso por dispositivo móvil: Android, iOS.
· Protocolos: Samsung, ONVIF Perfil G y S.

NVR de 64 Canales Soporta H.254/ H.264 Función ARB y Failover con Salida de Video en 4K

»PRN-4011 · US$ 9,640.00

Características Particulares:
· 4 puertos RJ-45 general TCP/IP Gigabit.
· 2 puertos SFP.
· 64 canales de audio, salida RCA.
· 8 entradas de alarma, 4 salida relevador.
· Soporta 12 HDDs interno (8 TB).
· Soporta RAID 5.
· Bahías con soporte para hot swap.
· Capacidad de procesamiento: 400 Mpbs.
· Consumo total: máx. 250 W (con 12 discos duros).
· Alimentación: 100 a 240 Vca, 3 a 1.5 A.
· Peso: 11 kg.

Nota: Discos duros incluidos con 3 años de garantía, pregunte por configuraciones disponibles.

Modelo	Cámaras IP Soportadas	Tolerancia a Fallas en Grabación	Procesamiento (Troughput)	Almacenamiento Interno	Soporta Servicio P2P	Almacenamiento Externo	Dimensiones (mm)	Peso
XRN-2010A	32 Canales	ARB	256 Mbps	8 SATA (máx. 48 TB)	Sí	-	440 x 88 x 384.8	4.86 kg
XRN-2011		N + 1 failover, ARB	256 Mbps/100 Mbps con RAID 5 activado	8 SATA máx. 48 TB (sin RAID), máx. 36 TB (RAID 5)		iSCSI		5.43 kg
XRN-3010A	64 Canales		300 Mbps	8 SATA (máx. 64 TB)		1 e-SATA	440 x 88 x 384.8	4.86 kg
PRN-4011			400 Mbps	12 SATA (máx. 96 TB)	No	iSCSI	436 x 132 x 450	11 kg

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Estación de Monitoreo, Controladores, Codificadores y Decodificador de Video

WISENET

Consola de Video i7-8700, 16 GB RAM, Nvidia Quad Pro / Windows 10

Características Generales:
- Procesador: Intel Core i7-8700 3.2GHz
- Sistema operativo: Windows 10 Pro.
- Memoria: 16 GB DDR4-2666.
- Almacenamiento: 250 GB M.2 SSD.
- Red: Realtek® 10/100/1000 Network Connection

Nota: en caso de requerir salidas HDMI utilizar el adaptador MDPHDMI4K.

Puertos en Parte Trasera:
- 2 por USB 3.0.
- 4 por USB 2.0.
- 4 por DisplayPort.
- Ethernet.
- Entrada de audio.
- Salida de audio.
- Entrada para micrófono.

Tarjetas de Expansión:
- 1 x PCIe x 16.
- 1 x PCIe 2.0 x 1.

Puertos en Parte Frontal:
- 2 por USB 3.0.
- 1 por entrada de micrófono.
- 1 por salida de audífonos.

Características Mecánicas y Eléctricas:
- Tipo: Micro Torre ATX.
- Consumo eléctrico: 650 W.
- Frecuencia de entrada de la CA: 50 a 60 Hz.
- Dimensiones: 183 x 362 x 391 mm.

»HAN-I7-77008-ST1-4GBVC-V1 · US$ 6,001.98
Tarjeta de video (GPU): Nvidia Quad Pro P1000 4 GB, 4 salidas de video con resolución 4K

»HAN-I7-77008-ST1-2GBVC-V1 · US$ 4,940.48
Tarjeta de video (GPU): Nvidia Quad Pro P400 2 GB, 2 salidas de video con resolución 4K

Teclado para Control de Sistema de Videovigilancia

»SPC7000 · US$ 1,300.00

Características:
- Pantalla táctil LCD de 5".
- Control de cámaras IP y software SSM.
- Teclado fácil de usar y amigable para el usuario.
- Joystick de 3 ejes para función de PZ.
- Joystick/ perilla desmontables para uso universal (uso de la mano derecha/ izquierda).
- Interfaz USB para conexión con Software SSM.
- Rápido mapeo de cámaras, importación/ exportación de configuraciones.
- Dimensiones: 459.1 x 59.11 x 177.9 mm.

Controlador IP Vía USB para Estación de Monitoreo

USB CONEXIÓN · 3 Años GARANTÍA

»SPC-2000 · US$ 798.00

Caraterísticas:
- Joystick 3-D PTZ con perilla para zoom gradual.
- Interfaz USB 2.0.
- Compatible con software SSM Security Manager.
- Temperatura de operación: -25 a 70 ºC.
- Peso: 440 g.
- Dimensiones: 157 x 127 x 168 mm.
- Alimentación: 5 Vcd, 32 mA (USB).

NVRs Compatibles
- SRN-4735
- SRN-8735
- XRN-1610
- XRN-16105
- XRN-2010
- XRN-2011
- XRN-3010
- PRN-4011

Codificadores y Decodificador de Video

PoE 802.11af ALIMENTACIÓN · 1 CANAL

SPE-110 · US$ 260.00

PoE 802.11af ALIMENTACIÓN · 4 CANAL

SPE-410 · US$ 535.00

PoE 802.11af ALIMENTACIÓN · 1 CANAL

SPE-1610 · US$ 1,365.00

PoE 802.11af ALIMENTACIÓN · 49 CANALES

SPD-150 · US$ 800.00

Modelo	SPE-110	SPE-410	SPE-1610
Canales	1	4	16
Formatos Comapitbles	2 MP@AHD, CVI, TVI, CVBS/ 4 MP@AHD		
Compresión	H.264, M-JPEG, MPEG-4		
Máx. Resolución	4 MP@15 ips y 2 MP@30 ips		
Audio	No	4 canales	4 entradas/ 1 salida
RS-485	1	1	1
Entrada Salida de Alarma	N/A	4 entradas/ 2 salidas	16 entradas/ 4 salidas
ONVIF	Sí		
Alimentación	12 Vcd, PoE (IEEE 802.3af)		12 Vcd (no incluida)

Modelo	SPD-150
Canales	49
Resolución Cámaras	Hasta 12 MP
Salida de Video	HDMI (4K), VGA (1080p), CVBS (704 x 480p)
Troughput	200 Mbps
Compresión	H.265, H.264, MJPEG
Salida de Audio	1 canal
Alimentación/ Consumo	12 Vcd, PoE 802.3af/ 8.4 W
Dimensiones	178 x 34 x 187.8 mm

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

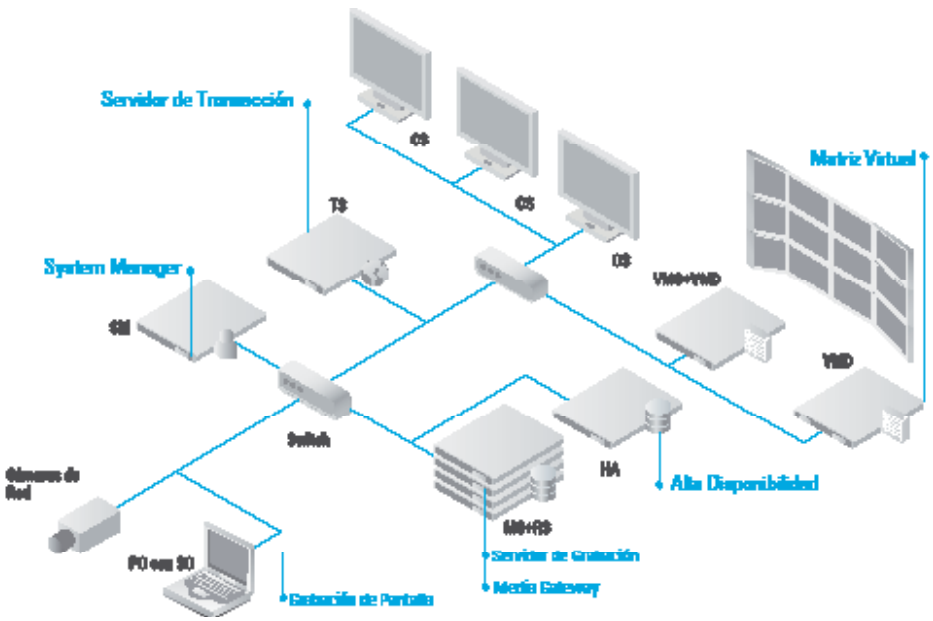
Software de Monitoreo SSM WiseNet Security Manager

WiseNet Network Total Management Software

Características:
- Compatible con cámaras IP, encoders, DVRs y NVRs WiseNet.
- Soporta 4 monitores por servidor media gateway.
- Soporta formatos de video: H.264, MPEG-4, MJPEG.
- Soporta formatos de audio: G.726, G.711 y G.723 (bidireccional).
- Actualización automática.
- Soporta monitoreo de mapas, búsquedas y playback instantáneo.
- Control PTZ, notificación de eventos, respaldos.
- Grabación manual de 1 canal durante 24 h.
- Multilenguaje.

Requerimientos del Sistema:
- CPU Intel i7 o superior, RAM: 4 GB o superior, memoria de video 1 GB o superior, HDD 30 GB de espacio libre para instalación y base de datos, DirectX 8.1 o superior resolución 1280 x 1024p o superior, sistemas operativos para consola: Windows XP 32 bits y Windows 7, 32/64 bits.
- Sistemas operativos para media gateway: Windows XP 32bits y Windows 7, 32 / 64 bits, Windows Server 2003 / 2008.

Monitoreo



Administración Centralizada
Un administrador del sistema puede configurar los servidores, cámaras y grabadores como un solo sistema.

Inteligencia Distribuida
SSM se ajusta al sistema empresarial básico, satisfaciendo diversas necesidades del usuario final con el módulo basado en la arquitectura del sistema.

Escalabilidad Extendida
SSM ofrece una solución adecuada para las empresas con numerosas funciones ideales para mercados de gama alta.

Confiabilidad Garantizada
SSM mantendrá su sistema funcionando en cualquier momento a través del sistema de tolerancia a fallos (failover), recuperación automática de fallas de red (ARB) y una completa consola del sistema.

Arquitectura del Sistema Flexible
Con el servidor de transacción de terceros, los controles de acceso y sistemas de detección de intrusión se integrarán fácilmente con el SSM.

Monitoreo Eficiente
Acciones de eventos basados en sistema de reglas, prioridad de evento, sistema de reconocimiento de eventos y eventos de la consola hacen que los operadores puedan enfocarse sólo en temas significativos.

Potente Motor de Búsqueda
9 tipos de métodos de búsqueda hacen que los operadores puedan encontrar las evidencias extremadamente rápido y fácilmente.

Tabla Comparativa		
General	**Profesional**	**Enterprise**
Número Máximo de Cámaras	288	Ilimitado
Número Máximo de Clientes	5	Ilimitado
Administración Centralizada	Sí	Sí
Arquitectura	Multiservidor	Multiservidor
Clientes	SSM Console, Configuration Manager, SSM Mobile	SSM Console, Configuration Manager, SSM Mobile
Dispositivos Soportados	Network camera/ encoder/ decoder, DVR/ NVR	Network camera/ encoder/ decoder, DVR/ NVR

Modelo	Precio	Tipo	Descripción
SSM-ENT	**US$ 2,399.00**	Licencia SSM Enterprise	Habilita SSM Enterprise, cámaras, media gateway y clientes ilimitados (ver tabla comparativa)
SSM-VM20	**US$ 4,250.00**	Matriz virtual de SSM	Complemento para función de matriz virtual en software SSM, control de 32 monitores
SSM-VM10	**US $ 2,350.00**	Matriz virtual de SSM	Complemento para función de matriz virtual en software SSM, control de 16 monitores
SSM-RS30	**US$ 11,392.00**	Servidor de grabación SSM	Software NVR, servidor de grabación SSM de 128 canales, 400 Mbps de grabación/ 100 Mbps de reproducción, ONVIF compatible
SSM-RS20	**US$ 6,399.00**	Servidor de grabación SSM	Software NVR, servidor de grabación SSM de 72 canales, 400 Mbps de grabación/ 100 Mbps de reproducción, ONVIF compatible
SSM-RS10	**US$ 3,199.00**	Servidor de grabación SSM	Software NVR, servidor de grabación SSM de 36 canales, 400 Mbps de grabación/ 100 Mbps de reproducción, ONVIF compatible
SSM-RS00	**Sin Costo**	Servidor de grabación SSM	Software NVR, servidor de grabación SSM de 16 canales, 400 Mbps de grabación/ 100 Mbps de reproducción

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

NVRs de 4, 8 y 16 Canales con Puertos PoE 802.3af/at

Serie Performance Ultra 4K

Honeywell THE POWER OF CONNECTED | MAXPRO® Cloud

100 Vca 240 Vca ALIMENTACIÓN

1 Año GARANTÍA

HEN04123 / HEN08143 / HEN16163

»**HEN04123 · US$ 489.00** NVR 4 canales, incluye disco duro de 2 TB
»**HEN08143 · US$ 933.00** NVR 8 canales, incluye disco duro de 4 TB
»**HEN16163 · US$ 1,305.00** NVR 16 canales, incluye disco duro de 6 TB

Características:
· Compresión H.265/H.264.
· Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
· Soporta PTZ.

Funciones de Red de Datos:
· Protocolo DDNS.
· Accesos remotos vía: celular plataformas iPhone/ iPad. (pregunte por modelos compatibles).
· Navegador de internet (IE).
· Soporta 128 usuarios.
· Software multisitio hasta 64 canales (Ver opciones).
· Soporta plataforma P2P.
· Actualización remota de firmware.

Funciones de Grabación y Visualización:
· Detección de movimiento multizona.
· Zoom digital en visualización y grabación.
· Soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual, videosensor, alarma externa, videosensor y alarma, videosensor o alarma.
· Soporta grabación cíclica (sobre escritura) y no cíclica.

Resolución de Grabación por Canal

Modelo	1080p	4 MP	5 MP	8 MP (4K)	Reproducción Síncrona en Canales
HEN04123	4 canales@30 ips	4 canales@30 ips	4 canales@30 ips	4 canales@15 ips	4 canales
HEN08143	8 canales@30 ips	8 canales@30 ips	8 canales@30 ips	8 canales@15 ips	8 canales
HEN16163	16 canales@30 ips	16 canales@30 ips	16 canales@30 ips	16 canales@15 ips	16 canales

Interfaces Entradas/ Salidas

Modelo	HDMI	VGA	Entrada de Audio	Salida de Audio	Entrada de Alarma	Salida de Alarma	Interfaz de Red	Capacidad de Discos S-ATA	Grabación Externa
HEN04123	Sí	Sí	1 canal	1 canal	4 canales	2 canales	1 interfaz, 1 GB	2 HDD/ 8 TB	N/A
HEN08143	Sí	Sí	1 canal	1 canal	4 canales	2 canales	1 interfaz, 1 GB	2 HDD/ 8 TB	N/A
HEN16163	Sí	Sí	1 canal	1 canal	4 canales	2 canales	1 interfaz, 1 GB	2 HDD/ 8TB	N/A

Características Generales

Modelo	Puertos PoE	Fuentes	Consumo	Teperatura de Operación	Dimensiones	Peso
HEN04123	4@50 W 802.3 af/at	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	9 W sin HDD	-10 a 55 ºC	375 x 281.5 x 56 mm	1.6 kg sin HDD
HEN08143	8@80 W 802.3 af/at	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	9.6 W sin HDD	-10 a 55 ºC	375 x 327.5 x 53 mm	2.6 kg sin HDD
HEN16163	16@130 W 802.3 af/at	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	13.2 W sin HDD	-10 a 55 ºC	375 x 327.5 x 53 mm	2.7 kg sin HDD

Consulte al depto. de ingeniería para compatibilidad con otras marcas

*Todas las marcas, logotipos de las marcas y logotipos de los modelos que se encuentran en este folleto, son marcas registradas, propiedad de las compañías correspondientes

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

NVRs de 8, 16, 32, 48, 64 y 128 Canales

Serie Performance Ultra 4K

Honeywell

MAXPRO NVR XE - Xpress Edition

La serie MAXPRO NVR XE es una solución ideal para empezar un sistema de videovigilancia IP, utiliza cualquier cámara Honeywell para brindarnos una poderosa solución en HD para grabación y monitoreo de sistemas para pequeñas instalaciones.

Modelo	Canales	Almacenamiento
HNMXE08C12T	8	12 TB
HNMXE08C16T	8	16 TB
HNMXE16C20T	8	20 TB
HNMXE16C04T	16	4 TB
HNMXE16C08T	16	8 TB
HNMXE16C012T	16	12 TB
HNMXE16C16T	16	16 TB
HNMXE16C20T	16	20 TB

Características:
- Compresión de imagen: H.265, H.264, MJPEG.
- Puertos 2 HDMI, DVI-D y DVI-I.
- Procesador Intel® Core™ i5-7500, 3.4 GHz, Intel® HD.
- Graphics 630.
- Memoria RAM de 8 GB.
- Sistema operativo Win 10 IoT Enterprise.
- Base de datos SQL Server 2012 Express.
- Throughput de entrada: 80 Mbps.
- Throughput de salida: 240 Mbps.
- Temperatura de operación: 5 a 40 °C.
- Dimensiones: 330 x 96 x 365 mm.
- Consumo: 300 W.
- Voltaje de entrada 115 a 230 V.
- Peso: 11.36 kg.

MAXPRO NVR SE - Standard Edition

La serie MAXPRO NVR SE es un sistema de videovigilancia IP abierto, flexible y escalable, en el cual utilizando las cámaras IP Honeywell tendremos una solución poderosa de grabación y visualización en sistemas medianos.

Modelo	Canales	Almacenamiento
HNMSE32C36T	32	36 TB
HNMSE32C48T	32	48 TB
HNMSE32C60T	32	60 TB
HNMSE48C48T	48	48 TB
HNMSE48C60T	48	60 TB
HNMSE64C48T	64	48 TB
HNMSE64C60T	64	60 TB

Características:
- Compresión de imagen: H.265, H.264, MJPEG.
- Puertos 2 HDMI, DVI-D y DVI-I.
- Procesador Intel® Core™ i7-7700, 3.6 GHz, Intel® HD.
- Graphics 630.
- Memoria RAM de 8 GB.
- Sistema operativo Win 10 IoT Enterprise.
- Base de datos SQL Server 2012 Express.
- Throughput de entrada: 160 Mbps.
- Throughput de salida: 280 Mbps.
- Temperatura de operación: 5 a 40 °C.
- Dimensiones: 438 x 88 x 660 mm.
- Voltaje de entrada: 100 a 240 V.
- Consumo: 400 W.
- Peso: 19.5 kg

MAXPRO NVR PE - Professional Edition

MAXPRO NVR PE de Honeywell es un sistema de videovigilancia IP empresarial abierto, flexible y escalable. Utilizando las cámaras de Honeywell, MAXPRO NVR PE es un potente sistema de grabación IP de alta definición, con soporte para estándares más exigentes de visualización remota en instalaciones empresariales.

Modelo	Canales	Almacenamiento
HNMPE32C144T12	32	144 TB
HNMPE48C120T10	48	120 TB
HNMPE48C144T12	48	144 TB
HNMPE64C120T10	64	120 TB
HNMPE64C144T12	64	144 TB
HNMPE128C120T10	128	120 TB
HNMPE128C144T12	128	144 TB

Características:
- Compresión de imagen: H.265, H.264, MJPEG.
- Puertos 2 VGA, enfrente y posterior.
- Procesador Intel® Xeon™ Silver 4110, 2.1 GHz.
- Memoria RAM de 16 GB hasta 64 CH y 32 GB hasta 128 CH.
- Sistema operativo Win 10 IoT Enterprise.
- Base de datos SQL Server 2012 Express.
- Throughput de entrada: 160/ 320 Mbps 64 /128 CH.
- Throughput de salida: 700 Mbps
- Fuente redundante.
- Soportan arreglo RAID.
- Temperatura de operación: 10 a 35 °C.
- Dimensiones: 434 x 86 x 708 mm.
- Voltaje de entrada: 110 a 220 V.
- Consumo: 820 W.
- Peso: 32.5 kg.

NVR Performance Focus 4K

Te presentamos las NVR Focus 4K de Honeywell, nuestras nuevas NVR robustas y de múltiples funciones, le ofrecen resolución de video Ultra HD 4K. Elija un equipo de 8, 16 y 32 canales.

Modelo	Canales	Almacenamiento	Puertos PoE
HEN08144	8	4 TB	8
HEN16144	16	4 TB	16
HEN16184	16	8 TB	16
HEN321124	32	12 TB	16

Características:
- Codificación de video: H.265, H.264, MJPEG, MPEG4.
- Soporta cámaras hasta resolución 4K.
- Salidas de video 1 x HDMI y 1 x VGA simultáneas.
- Puertos USB para control directo al monitor .
- Throughput 320 Mbps entrada / 320 Mbps salida.
- 4 entradas de alarma .
- 2 salidas de alarma.
- Soportan 2 discos duros hasta de 8 TB.
- Temperatura de operación: -10 a 55°C.
- Dimensiones: 375 x 327 x 53 mm.
- Peso sin discos duros: 2.7 kg.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Cámaras IP Punta de Poste Full HD PTZ con Lente de Gran Alcance

Serie ULISSE RADICAL

»ULISSERAD18 · US$ 18,849.00 **»ULISSERAD33 · US$ 39,989.00**

Para la aplicación con iluminadores IR requiere: UPTIRN109A00 (IR 10º, 24 Vca/ 12 Vcd).

»UPTIRN109A00 · US$ 1,119.00 Iluminadores IR

ULISSERAD18:
· Zoom 18X, 8.6 a 154 mm, F 2.5.
· Iluminación mínima: color (ICR-OFF): 0.08lx, 50 IRE F2.5, 1/30 s.
· Ángulo de vista horizontal: 40.6 a 2.4º.
· Campo de vista vertical: 30.8 a 1.8º.
· Rotación vertical: 90 a -40º.
· Velocidad horizontal (variable): de 0.02º/s hasta 100º/s (0.02º/s hasta 40º/s con iluminadores LED).
· Velocidad de tilt (variable): de 0.02º/s hasta 50º/s (0.02º/s hasta 30º/s con iluminadores LED).
· Peso de la unidad: 17 kg.

Características de la Cámara:
· Sensor CMOS 1/1.9".
· Día/ noche real (ICR).
· Resolución: 1080p, 60 ips.
· Pixeles efectivos: 2.38 MP.
· Rotación horizontal: 360º continuos.

Protocolos de Red:
· Ethernet: IEEE 802.3 100Base-Tx.
· Onvif, profile S
· Configuración: TCP/IPv4, UDP/IPv4, HTTP, NTP, DHCP, WS-DISCOVERY, QoS
· Transmisión: RTSP, RTCP, RTP.

Especificaciones:
· Alimentación: 24 Vca, 4 A (8 A con iluminadores LED), 50/ 60 Hz.
· Consumo: 100 W, 150 a 190 W máx. con iluminadores LED@24 Vca.
· 4 entradas de alarma autoalimentadas.
· 2 contactos secos: 30 Vcd máx., 30 Vca@1 A.
· Interior/ exterior.
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· IP66.

ULISSERAD33:
· Zoom 33X, 15.2 a 500 mm, F 3.0.
· Iluminación mínima: color (ICR-OFF): 0.1lx, 50 IRE F3.0, 1/30 s.
· Ángulo de vista horizontal: 23.42 a 0.74º.
· Campo de vista vertical: 17.74 a 0.55º.
· WDR (wide dynamic range): 90 dB.
· Wide-D: View-DR.
· Reducción de ruido: XDNR.
· Rotación vertical: 45 a -20º.
· Velocidad horizontal (variable)de 0.02º/s hasta 20º/s.
· Velocidad de tilt (variable) de 0.02º/s hasta 20º/s
· Precisión de preset: 0.02º.
· Peso de la unidad: 30 kg.

Cámara IP Punta de Poste Full HD con PTZ de Alta Velocidad con 30X de Zoom Óptico

SERIE ULISSE COMPACT

»ULISSECOMHD · US$ 7,069.00

Características de la Cámara Día/ Noche:
· Velocidad variable: 0.1 a 200º/s de giro e inclinación.
· La rotación continua, vertical 90º / 90º.
· Cámara Full HD 1080p, 30X, 30 ips.
· Compresión de video H.264/ AVC y MJPEG Certified ONVIF-S perfil de protocolo S.
· Día/noche real (ICR).
· Hasta 4 flujos de video simultáneos.
· Entrada de alarma/ salida de relevador.
· Precisión de posicionamiento: 0,05º.
· Hasta 250 posiciones preestablecidas.
· Limpiador incorporado.
· IP66.
· Temperatura de operación: -40 a 50 ºC.
· Peso: 16.5 kg.
· Resistencia al viento como punta de poste.
En movimiento hasta 160 km/h.
Estático hasta 210 km/h.
· Se puede integrar iluminador IR de alta potencia (pregunte para información).
· Fuente de alimentación: 24 Vca 4 A/ consumo 60 W (opción 110 Vca).

Compatible con MILESTONE
Nota: al momento de la cotización es necesario definir el tipo de montaje que va llevar la cámara (UPTWBA o UTPWBTA)

Los productos de esta página son sobre pedido. Para más información comunicarse al departamento de ingeniería

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Cámaras de Aplicación Especial

Cámara IP Full HD, 1080p, Zoom Óptico 10X, Certificación Antiexplosión con Cable de 4 m y Limpiacristales

IP66 PROTECCIÓN · IP69 PROTECCIÓN · LIMPIABRISAS · 3 Años GARANTÍA

Compatible Ver.2.0

»MVX-HD2G0-WFZ01A · US$ 6,774.00

Usar montaje NXWBS1, no incluido.

Cámara:
· Sensor: CMOS 1/2.8" Exmor™.
· Resolución: 2 MP.
· Lente: 3.8 a 38 mm.
· Zoom óptico: 10X.
· Compensación de luz: WDR 130 dB.
· Funciones especiales: autofocus, defog, mirror, image flip.

Video:
· Protocolo de comunicación: ONVIF Perfil S.
· Resoluciones soportadas: 1080p a 3352 x 240p.
· Velocidad de grabación: hasta 60 ips.
· Señales de video: 2 a 4 transmisiones dependiendo de la configuración.
· Compresión de video: H.264, MJPEG.

Interfaces:
· RJ-45, 10BASE-T, 100BASE-T.
· Entrada de alarma.
· Salida de relevador (1 A, 30 Vca, 60 Vcd máx.).

Caracteristicas Físicas y Eléctricas:
· Protección ambiental: IP66/ IP69 (2 horas, 5 m, EN/IEC60529).
· Temperatura de operación: -40 a 65 ºC.
· Peso: 8.5 kg.
· Alimentación: 12 Vcd, 24 V.

Certificaciones: ATEX (EN 60079-0: 2012, EN 60079-1: 2014, EN 60079-31: 2014), IECEx (IEC 60079-0: 2011 Ed.6, IEC 60079-1: 2014-06 Ed.7, IEC 60079-31: 2013 Ed.2) INMETRO (ABNT NBR IEC 60079-0:2008 + Errata 1:2011, ABNT NBR IEC 60079-1:2009 + Errata 1:2011, ABNT NBR IEC 60079-31:2011) ETL listed for USA (UL 60079-0: Ed: 6, UL 60079-1:Ed:6, UL 60079-31: Ed.2)

Cámara IP Térmica de 9 mm, Certificación Antiexplosión con Cable de 4 m

IP66 PROTECCIÓN · IP69 PROTECCIÓN · TÉRMICO B/N · TÉRMICO COLOR · 3 Años GARANTÍA

Compatible Ver.2.0

»MVX-T2H0S-FZ01AH · US$ 20,853.00

Usar montaje NXWBS1, no incluido.

Cámara:
· Sensor: microbolómetro no refrigerado.
· Resolución: 640 x 512p.
· Lente: 9 mm.
· Frecuencia de imagen: 25 Hz.

Video:
· Protocolo de comunicación: ONVIF Perfil S.
· Resoluciones soportadas: D1 a 3352 x 240p.
· Señales de video: 2 transmisiones independientes.
· Compresión de video: H.264, MJPEG.

Interfaces:
· RJ-45, 10BASE-T/ 100BASE-T.
· Entrada de alarma.
· Salida de relevador (1 A, 30 Vca, 60 Vcd máx.).

Caracteristicas Físicas y Eléctricas:
· Protección ambiental: IP66, IP68 (2 horas, 5 m, EN/IEC60529).
· Temperatura de operación: -40 a 65 ºC.
· Peso: 8.5 kg
· Alimentación: 12 Vcd, 24 V.

Certificaciones: ATEX (EN 60079-0: 2012, EN 60079-1: 2014, EN 60079-31: 2014), IECEx (IEC 60079-0: 2011 Ed.6, IEC 60079-1: 2014-06 Ed.7, IEC 60079-31: 2013 Ed.2) INMETRO (ABNT NBR IEC 60079-0:2008 + Errata 1:2011, ABNT NBR IEC 60079-1:2009 + Errata 1:2011, ABNT NBR IEC 60079-31:2011) EAC Ex (TR CU 012/2011) ETL listed for USA (UL 60079-0: Ed: 6, UL 60079-1:Ed:6, UL 60079-31: Ed.2)

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Cámara IP Punta de Poste con PTZ de Alta Velocidad con Visión Térmica

Serie ULISSE RADICAL

Ulisse Radical Térmico es la primer cámara de VIDEOTEC que combina el ensamble de una cámara térmica con un lente teléfoto para la mejor detección de intrusos y la percepción visual en total oscuridad o condiciones ambientales extremas a grandes distancias.

ONVIF S Compatible Ver.2.0 · H.264 MJPEG DUAL CODEC · TÉRMICO B/N · TÉRMICO COLOR · 3 Años GARANTÍA

Características de la Cámara:
· Cámara térmica (336 x 256p).
· Tamaño de pixel: 17 μm.
· Rango de espectro: 7.5 μm hasta 13.5 μm.
· Zoom digital: 4X.

Video:
· Compresión: H.264/AVC, JPEG 2 transmisiones independientes.
· Resolución: Full D1 (720 x 480p NTSC).

Lentes:
· 3X zoom óptico, 35 a 105 mm, F1.6.
· Distancia mínima de enfoque: 7 m.
· Campo de visión: 336 x 256 px:
· Ancho: 8.98º H, 7.15º V.
· Zoom: 2.97º H, 2.38º BV.

Mecánico:
· Rotación horizontal: 360º continuos.
· Rotación vertical: 90 a -40º.
· Velocidad horizontal: de 0.02º/s hasta 100º/s .
· Velocidad de tilt: de 0.02º/s hasta 50º/s.

Protocolos de Red:
· Ethernet: IEEE 802.3 100 Base-Tx.
· ONVIF, Profile S.
· Configuración: TCP/IPv4, UDP/IPv4, HTTP, NTP, DHCP, WS-DISCOVERY, QoS
· Transmisión: RTSP, RTCP, RTP.

Especificaciones:
· Alimentación: 24 Vca, 4 A, 50 / 60 Hz.
· Consumo: 100 W.
· 4 entradas de alarma autoalimentadas.
· 2 contactos secos: 30 Vcd máx., 30 Vca, @1 A.
· Interior/ exterior.
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· IP66.
· Dimensiones: 258 x 623 x 514 mm.
· Peso de la unidad: 17 kg.

»ULISSERADT3 · US$ 32,179.00

Cámara IP Antiexplosión con PTZ 36X, Resolución 720 x 480p para Ambientes Altamente Corrosivos

ONVIF S Compatible Ver.2.0 · Ex · NORMA IP66 · LIMPIABRISAS · 24 Vca ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTÍA

Características la Cámara:
· 36X de zoom óptico (3.4 a 122.4 mm).
· Zoom digital 12X.
· Cámara día/noche real.
· 550 líneas de resolución.
· Estabilizador avanzado de imagen (estabilización en modo zoom).
· Función de enmascaramiento.

Video:
· Compresión: H.264/AVC y JPEG.
· Resolución: Full D1 (720 x 480p).

Mecánico:
· Fabricado en acero inoxidable AISI 316L
· Certificación Ex-Proof UL, ATEX, IECEX
· Limpia parabrisas integrado.
· Velocidad variable: 0.1° a 100°/s.
· Rotación horizontal: 360° continuos.
· Rotación vertical: -90° a 90°.

Protocolos de Red:
· Ethernet: IEEE 802.3 100 Base.
· ONVIF Profile S.
· Configuración. TCP7IPv4, UDP/IPv4, HTTP, NTP, DHCP, WS-Discovery, QoS
· Transmisión : RTSP, RT, RTCP
· Servidor web.

Especificaciones:
· Alimentación**:** 24 Vca.
· Consumo**:** 120 W.
· Dimensiones: 336 x 398 x 232 mm.
· Peso: 27 kg.
· Temperatura de operación: -90 a 60 ºC.
· Multiprotocolo: MACRO, ERNITEC, PANASONIC, PELCO D, AMERICAN DYNAMICS.

Funciones:
· AUTOPAN, PRESET, PATROL, TOUR, AUTOFLIP.
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.

»MAX-MPX-IP · US$ 21,289.00

Cámara IP PTZ Antiexplosión Full HD, Súper Low-Light, Zoom 30X, para Atmósfera Explosiva por Gases Inflamables o Polvo

ONVIF S Compatible Ver.2.0 · Ex · NORMA IP66 · LIMPIABRISAS · 24 Vca ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTÍA

MAXIMUS MPX DELUX es una cámara Day/ Night Full HD 1080p con un zoom óptico de 30X y una velocidad de fotogramas de 60 ips. Es capaz de identificar con precisión los detalles de una escena, incluso en situaciones dinámicas que cambian rápidamente.

La tecnología DELUX ha introducido un nuevo rendimiento avanzado en el control del zoom proporcional y la gestión del enmascaramiento de la privacidad en áreas sensibles.

Características Principales:

· Cámara Full HD 1080p, 30X@60 ips.
· Zoom 30X (4.5 a 135mm.)
· Hasta 3 transmisiones de video simultáneas en FULL HD.
· Certificaciones para uso en las zonas 1 y 2, Grupo IIC T6 (gas) y en las zonas 21 y 22, Grupo IIIC T85 °C (polvos)
· Certificación Marine: Lloyd's Register Marine Type Approval.
· Unidad PTZ antideflagrante de acero inoxidable AISI 316L electropulido.
· Iluminación mínima:
· Color: 0.006lx
· ByN: 0.0006lx
· 1 entrada de alarma y 1 salida de relé.
· Velocidad proporcional al Zoom.
· Limpiacristales integrado.
· Temperatura de ejercicio: -40 hasta 60 °C (-40° a 140°F).

»MPXHD21VW0Z00B · US$ 24,045.41

Cámaras para Aplicación Especial

Cámara IP Full HD Punta de Poste PTZ con Limpiaparabrisas para Exterior
Serie ULISSE RADICAL

Compatible Ver.2.0 · NORMA IP66 · LIMPIABRISAS · 24 Vca ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTÍA

Características de la Cámara:
- Sensor CMOS 1/2".
- Día/ noche real (ICR).
- Resolución 1080p, 60 ips.
- Pixeles efectivos: 2.38 MP.
- Zoom 18x, 8.6 a 154 mm, F 2.5.
- Iluminación mínima:
  B/W (ICR-ON): 0.06lx, 50 IRE@F 2.5, 1/30 s.
- Ángulo de vista horizontal: 40.6 a 2.4°.
- Campo de vista vertical: 30.8 a 1.8°.
- WDR (wide dynamic range): 90 dB.
- Wide-D: View-DR
  Reducción de ruido: XDNR.

Características de PTZ:
- Rotación horizontal: 360° continuos.
- Rotación vertical: -40° a 90°.
- Velocidad horizontal (variable):
  de 0.02°/s hasta 100°/s.
- Velocidad de Tilt (variable):
  de 0.02°/s hasta 50°/s.
- 250 Presets.

Protocolos de Red:
- Ethernet: IEEE 802.3 100 Base-Tx.
- ONVIF, Profile S.
- Configuración: TCP/IPv4, UDP/IPv4, HTTP, NTP, DHCP, WS-DISCOVERY, QoS.
- Transmisión: RTSP, RTCP, RTP.

Especificaciones:
- Protección IP66.
- Interior/ exterior.
- 4 entradas de alarma autoalimentadas.
- 2 contactos secos:
  30 Vcd máx./ 30 Vca, 1 A.
- Temperatura de operación: -40 a 60 °C.
- Alimentación: 120 Vca, 0.8 A.
- Consumo: 100 W.
- Peso de la unidad: 17 kg.

»UPK3QAWAN-00A- US$ 19,869.00

Cámara IP PTZ para Tráfico en Exterior
Serie ULISSE EVO

Compatible Ver.2.0 · NORMA IP66 · LIMPIABRISAS

Características de la Cámara:
- Sensor Exmor CMOS 1/2.8".
- Día/ noche real (ICR).
- Resolución: 1080p@60 ips.
- Pixeles efectivos: 2.38 MP.
- Zoom 30X, 4.5 a 135 mm@F 1.6 a 9.6.
- Iluminación mínima:
  Color (ICR-OFF): 0.006lx, (30 IRE F1.6).
  B/W (ICR-ON): 0.0006lx, (30 IRE@F 1.6).
- Ángulo de vista horizontal: 61.6 a 2.5°.
- Campo de vista vertical: 37.07 a 1.44°.
- WDR (wide dynamic range): 120 dB.
- Reducción de Ruido: 2D, 3D.

Características de PTZ:
- Rotación horizontal: 360° continuos.
- Rotación vertical: +90 a -40°
- Velocidad horizontal (variable):
  de 0.1°/s hasta 250°/s.
- Velocidad de Tilt (variable): de 0.1°/s hasta 250°/s
- 250 Presets.

Protocolos de Red:
- Compresión H.264, MJPEG, y MPEG4
- Ethernet: IEEE 802.3 100 Base-Tx.
- ONVIF, Profile S y Q.
- Configuración: TCP/IPv4, UDP/IPv4, HTTP, NTP, DHCP, WS-DISCOVERY, IGMP. (Multicast)
- Transmisión: RTSP, RTCP, RTP/IPV4, HTTP, Multicast.

Especificaciones:
- Alimentación: 24 Vca /Vcd, PoE.
- Consumo: 90 W.
- 2 entradas de alarma autoalimentadas
- 2 contactos secos: 30 Vcd máx.
  30 Vca@ 1A
- Interior/ exterior.
- Temperatura de operación: -40 a 65 °C.
- Protección: IP68.
- Peso de la unidad: 7.1 kg.

»UE21A-000A · US$ 5,649.00

Cámara IP PTZ con Radiometría
Serie ULISSE EVO

Compatible Ver.2.0 · NORMA IP66 · LIMPIABRISAS

Características de la Cámara:
- Sensor Uncooled VOX microbolometer.
- Resolución 640 x 512p.
- Lente de 35 mm, F1.2.
- Zoom ditital 2, 4 y 8X.
- Ángulo de vista horizontal: 18º.
- Campo de vista vertical: 14º.
- Detección/reconocimiento/identificación de persona 1,140, 280 y 142 m.
- Detección/ reconocimiento/ identificación de auto 3,000, 800 y 200 m.

Características de PTZ:
- Rotación horizontal: 360° continuos.
- Rotación vertical: -90 a 90°.
- Velocidad horizontal (variable):
  de 0.1º/s hasta 250º/s.
- Velocidad de tilt (variable):
  de 0.1º/s hasta 250º/s.
- 250 presets.

Protocolos de Red:
- Compresión: H.264, MJPEG y MPEG4.
- Ethernet: IEEE 802.3 100Base-Tx
- ONVIF, Profile S y Q
- Configuración: TCP/IPv4, UDP/IPv4, HTTP, NTP, DHCP, WS-DISCOVERY, IGMP (Multicast)
- Transmisión: RTSP, RTCP, RTP/IPV4, HTTP, Multicast.

Especificaciones:
- Alimentación: 24 Vca/ Vcd, PoE.
- Consumo: 90 W.
- 2 entradas de alarma autoalimentadas.
- 2 contactos secos:
  30 Vcd máx./ 30 Vca@1 A.
- Protección IP68 para interior/ exterior.
- Temperatura de operación: -40 a 65°C.
- Peso de la unidad: 7.1 kg.

»UET2DA000AH · US$ 22,898.61

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Cámaras para Aplicación Especial

Cámara IP Full HD, Super Low-Light de Acero Inoxidable AISI 316L
Serie NVX DELUX

Compatible Ver.2.0 · NORMA IP66 · LIMPIABRISAS · 24 Vca ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTÍA

La cámara NVX de VIDEOTEC es genial con poca luz, las imágenes se pueden transmitir a través de la red con baja compresión. NVX tiene una excepcional resistencia a la corrosión y un amplio rango de temperatura operativa.

Estas características significan que se adapta bien a áreas marinas e industriales, túneles de autopistas y aplicaciones ferroviarias.

Características:
· Compresión: H.264/ AVC, MPEG4, MJPEG o JPEG.
· FullHD 1080p@60 ips.
· Zoom 30X (4.5 a 135mm).
· Acero inoxidable AISI 316L.
· Protección: IP66, IP67, IP68 e IP69.
· Hasta 3 transmisiones de video Full HD simultáneas e independientes.
· Parasol y limpia parabrisa.
· Montaje de techo, pared y parapeto.
· Dimensiones: 168 x 272 x 330.7 mm.

»NVX210W00A · US$ 3,629.00

Cámara IP Full HD Antiexplosión con Parasol para Atmósfera Explosiva por Gases Inflamables o Polvo
Serie MAXIMUS MMX

Compatible Ver.2.0 · NORMA IP66 · 24 Vca ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTÍA

Una de las más importantes ventajas que ofrece esta telecámara es la extrema facilidad y seguridad de instalación, dado que se suministra ya preparada para el montaje con cableado multipolar. Asimismo, la telecámara puede alimentarse en PoE+, permitiendo así una ulterior simplificación en las operaciones de instalación. La telecámara se suministra con los soportes para la instalación de pared, en techo y en parapeto y con el techo parasol.

La línea de telecámaras MAXIMUS MMX cumple todas las necesidades de instalación y ofrece el máximo de las prestaciones con una óptima relación calidad-precio.

Características:
· Certificaciones de uso en las Zonas 1 y 2, Grupo IIB T6 o T5 (Gas) y en las Zonas 21 y 22, Grupo IIIC T85 °C o T100 °C (Polvo).
· Compresión de video: H.264/AVC, MJPEG, JPEG y MPEG4.
· Cámara FullHD 1080p, 3x o 10x día/ noche.
· Protección: IP66, IP67, IP68, IP69.
· Construcción de acero inoxidable AISI 316L.
· Soportes para instalación en techo, pared y parapeto suministrados.
· Hasta 3 streams de video simultáneos.
· Cable multipolar blindado preinstalado opcional de 4 (13 ft) o 10 m (32.8 ft) con prensaestopa.
· Alimentación: 24 Vcd/ 24 Vca, PoE+.

»MMX2GBZA · US$ 5,560.00

Cámara IP Térmica NTX de Acero Inoxidable, Lente 9 mm, Resolución 640 x 512p, 30 HZ

NORMA IP66 · 24 Vca ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTÍA

NTX es una cámara térmica de acero inoxidable IP68, desarrollada para ofrecer un sistema de videovigilancia preventivo, en las condiciones ambientales más críticas y difíciles.

La cámara térmica NTX permite una detección precisa de la temperatura basada en los 4 píxeles centrales de la imagen o en su versión avanzada se puede efectuar la medida de la temperatura de un objeto específico en cualquier punto de la imagen mediante la definición de un área específica. En ambas versiones las funciones radiométricas de NTX permiten configurar un umbral de temperatura, más allá del cual se puede activar una alarma.

Estas funciones son necesarias en aplicaciones como la prevención de incendios y la monitorización de procesos industriales o aparatos críticos, donde es indispensable identificar de manera rápida y precisa problemas o averías, reduciendo al mínimo los tiempos de intervención.

Caracaterísticas:
· Fabricado en acero inoxidable electropulido AISI 316L.
· Sensor de imagen: microbolómetro no refrigerado (VOx)
· 1 entrada para reinicio remoto y 1 salida de relé.
· Alimentación: 24 Vdc / 24 Vca, PoE+.

»NTX2H0R00AH · US$ 18,799.00

Montajes y Accesorios para Series ULISSE, MAXIMUS MMX y WASPT

UPTWBA

UPTWBTAB

UCCMA

PTCC1

WCWGC

WASPT0V23L11M00

WASPT3V23L30M-00

UPTIRPS120

DT-WRX

MBA3S-5A

MMXCWC0L

UEAC

UEAP

UEAW

UEBP0AA

UEBP4AA

MBX3MAA

UEI8AA

UEBWAA

UPTIR-PS120UL

Modelo	Precio	Descripción	Compatible con	Aplicación
UPTWBA	US$ 159.00	Montaje de pared fabricado en aluminio	Ulisse	Interior/ exterior
UPTWBTAB	US$ 142.00	Montaje para punta de poste fabricado en aluminio		
UCCMA	US$ 459.00	Montaje para techo fabricado en acero galvanizado		
PTCC1	US$ 149.00	Adaptador para montaje en poste fabricado en aluminio		
WCWGC	US$ 109.00	Adaptador para montaje en esquina fabricado en aluminio		
WASPT0V23L11M00	US$ 1,299.00	Bomba de lavado con alcance de 11 m y tanque de almacenamiento de 23 litros		
WASPT3V23L30M-00	US$ 2,019.00	Bomba de lavado con alcance de 30 m y tanque de almacenamiento de 23 litros		
UPTIRPS120UL	US$ 699.00	Fuente de alimentación 24 Vca, fotocelda incluida		
DT-WRX	US$ 71.00	Tarjeta del control remoto del limpiacristales y de la bomba de agua por RS-485	Serie WASPT	Interior
MBA3S-5A	US$ 2,257.20	Caja de comunicación a prueba de explosión en aluminio, cumple con ATEX Ex II 2G, Ex d IIC T5 Gb, intemperie IP66, 24 Vca	MAXIMUS MMX	Interior/ exterior
MMXCWC0L	US$ 149.00	Montaje de esquina y poste fabricado en acero inoxidable AISI 316L, diámetro del poste: de 60 mm, capacidad de carga: 30 kg (66 lb).	MAXIMUS MMX	Interior/ exterior
UEAC	US$ 189.00	Adaptador de esquina de acero inoxidable AISI 316L	Cámara PTZ ULISSE EVO	Interior/ exterior
UEAP	US$ 145.00	Adaptador de poste en acero inoxidable AISI 316L		
UEAW	US$ 205.00	Contraplaca de acero inoxidable AISI 316L		
UEBP0AA	US$ 94.00	Soporte de parapeto color gris/blanco con canal para cable interno		
UEBP4AA	US$ 219.00	Soporte de parapeto color gris/blanco con puertos Ethernet PoE + 4 bornes de tornillo para alimentación entrada/ salida		
UEBWAA	US$ 219.00	Soporte de pared, color gris/blanco		
MBX3MAA	US$ 2,775.00	Caja de comunicación antideflagrante de acero inoxidable, 120 Vca	MAXIMUS MMX	Interior/ exterior
UEI8AA	US$ 410.00	Iluminador IR de 850 nm para cámara PTZ, color gris-blanco	ULISSE EVO	Interior/ exterior
UEBWAA	US$ 94.00	Soporte de pared para cámara PTZ, color gris/blanco	ULISSE EVO	Interior/ exterior
UPTIR-PS120UL	US$ 699.00	Fuente de Alimentación 24 Vca /8 A, en caja para intemperie, Certificación UL	ULISSE	Interior/ exterior

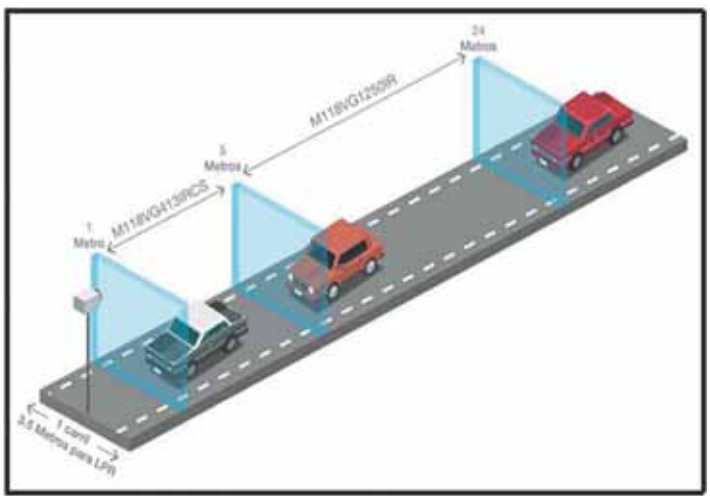
***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

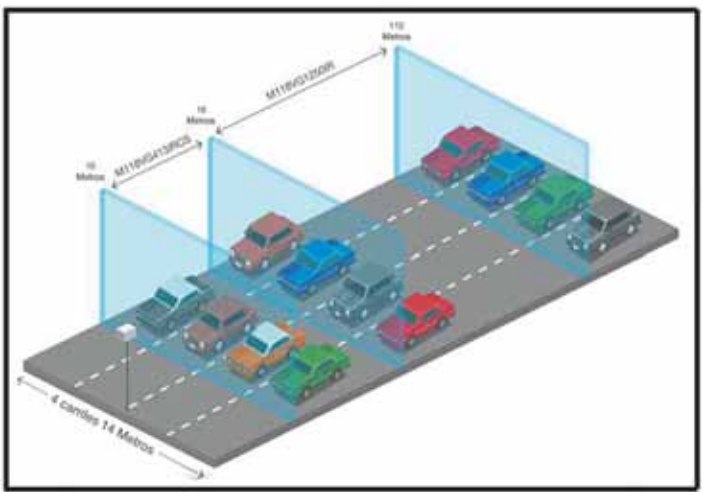
Lentes Megapixel Varifocales para Exterior

Modelo	M13VG2713IR	M13VG550	M118VG1250IR
Precio	US$ 79.00	US$ 233.00	US$ 409.00
TAMRON	3MP	3MP	5MP
Distancia Focal	2.7 a 13 mm	5 a 50 mm	12 a 50 mm
Control de Luz	Iris aut./DC	Iris aut./DC	Iris aut./DC
Día/Noche	Sí	No	Sí
Aspherical	No	Sí	Sí
Apertura Máxima	F1.4 a 360	F1.4 a 360	F1.4 a 360
Formato	1/2.7”	1/3”	1/1.8”
Ángulo Horizontal	22.3 a 73.9º	40.3 a 53.8º	34 a 25.5º
Dimensiones: Diámetro por Largo	66 x 71 mm	40 x 60.2 mm	51 x 83.5 mm
Peso	90 g	77 g	131 g

Modelo	M118ZG36X10IRPF	M118VP413IRCS	M118VP1250IR	13VG308ASIR
Precio	US$ 10,249.00	US$ 409.00	US$ 499.00	US$ 145.00
TAMRON	5MP	5MP		
Distancia Focal	10 a 360 mm	4 a 13 mm	12 a 50 mm	3 a 8
Control de Luz	Iris aut./DC	P-IRIS	P-IRIS	Iris aut./ DC
Día/Noche	Sí	Sí	Sí	Sí
Aspherical	Sí	Sí	Sí	Sí
Apertura Máxima	F1.6 a 16	F1.5	F1.4	F1.0 a 360
Formato	1/1.8”	1/1.8”	1/1.8”	1/3”
Ángulo Horizontal	39.6 a 1.15º	67.9 x 50.6º	34 a 25.5º	27 a 90.8º
Dimensiones: Diámetro por Largo	125 x 317 mm	93.4 x 64.5 mm	90 x 70 mm	33 x 42
Peso	5 kg	172 g	128 g	46 g

Pregunte por disponibilidad





***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Lentes Megapixel Varifocales para Exterior y Ultra HD Megapixel

Modelo	SYS02812DIRSD	SYS03610DIRS	SYS1250DIRS	SYS0560DIRC	SYS05100DIRC
Precio	US$ 35.00	US$ 79.00	US$ 239.00	US$ 99.00	US$ 109.00
SYSCOM video	3MP	4K	4K		
Distancia Focal	2.8 a 12 mm	3.6 a 10 mm	12 a 50 mm	5 a 60 mm	5 a 100 mm
Control de Luz	Iris aut./DC	Iris aut./DC	Iris aut./DC	Iris aut./ DC	Iris aut./ DC
Día/ Noche	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Aspherical	No	No	No	No	No
Apertura Máxima	F1.4	F1.5	F1.5	F1.6	F 1.6
Formato	1/2.7”	1/1.8”	1/1.8”	1/2.7”	1/2.7”
Ángulo Horizontal	86 a 26°	86 a 35°	39 a 9.8°	43 a 5°	43 a 3°
Dimensiones: Diámetro por Largo	45.15 x 46.4 mm	44 x 47.2 mm	92.3 x 48 mm	97 x 52 mm	97 x 52 mm
Peso	44 g	46 g	155 g	175 g	175 g

Pregunte por disponibilidad

Modelo	HV3816D-8MPIR	HV1140D-8MPIR
Precio	US$ 239.00	US$ 459.00
HIKVISION	4K	4K
Distancia Focal	3.8 a 16 mm	11 a 40 mm
Control de Luz	Iris aut./DC	Iris aut./DC
Día/Noche	Sí	Sí
Aspherical	Sí	Sí
Apertura Máxima	124.7 a 33.8º	45.2 a 13.8º
Formato	1/1.8”	1/1.8”
Ángulo Horizontal	99.8 a 27.1º	36.7 a 11.5º
Dimensiones: diámetro por Largo	55 x 75 mm	48 x 93.3 mm
Peso	237 g	271.2 g

Modelo	AG6Z8516FCSMP
Precio	US$ 145.00
computar	
Distancia focal	8.5 a 50 mm
Control de luz	Iris aut./ DC
Día/noche	Sí
Aspherical	No
Apertura máxima	F1.6
Formato	1/2.7”
Ángulo Horizontal	38 a 6.8°
Dimensiones: diámetro por largo	46 x 60 x 58.2 mm
Peso	80 g

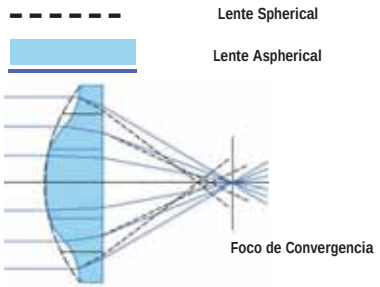
Lentes compatibles con la marca IDIS:
Cámaras: DCB1303, DCB3303X.
Lentes: M13-VG-850-IR, M13VG2713IR, M13-VG-550.

Características Especiales de los Lentes

Día/Noche:
Eliminan el desenfoque que presentan los lentes convencionales cuando se utiliza luz infrarroja para cámaras profesionales día/noche.

Aspherical:
Característica especial que permite el aprovechamiento de luz de variados y distintos ángulos con el objetivo de evitar degradación de imagen. Además ayuda a obtener un mejor enfoque en todas las perspectivas de la imagen.

Megapixel:
Permite captar imágenes con alta calidad en digitalización de señal de video (millones de pixeles) de forma interactiva con la cámara.



***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Lentes Megapixel

Módulos de Lente Intercambiable

1 SLA-T1080F

2 SLA-T2480

3 SLA-T2480V

4 SLA-T4680

5 SLA-T4680V

6 SLA-T4680D

7 SLA-T4680DS

8 SLA-T4680DW

9

Imagen	Modelo	Precio	Cámara Compatible	Descripción
1	SLA-T1080F	US$ · $ 310.00	XNB-6001	Lente fijo de 1.6 mm, cuerpo recto, 2 MP@60 ips, 0.03 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 187º, cable de 8 m
2	SLA-T2480	US$ · $ 215.00		Lente fijo de 2.4 mm, cuerpo recto, 2 MP@60 ips, 0.06 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 73º, cable de 8 m.
3	SLA-T2480V	US$ · $ 215.00		Lente fijo de 2.4 mm, cuerpo en escuadra, 2 MP@60 ips, 0.45 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 138º, cable de 8 m
4	SLA-T4680	US$ · $ 215.00		Lente fijo de 4.6 mm, cuerpo recto, 2 MP@60 ips, 0.45 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 138º, cable de 8 m
5	SLA-T4680V	US$ · $ 215.00		Lente fijo de 4.6 mm, cuerpo en escuadra, 2 MP@60 ips, 0.45 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 138º, cable de 8 m
6	SLA-T4680D	US$ · $ 270.00		Lente fijo de 4.6 mm empotrado en bisagra color negro, cuerpo en escuadra, 2 MP@60 ips, 0.45 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 138º, cable de 8 m.
7	SLA-T4680DS	US$ · 270.00		Lente fijo de 4.6 mm empotrado en bisagra color plata, cuerpo en escuadra, 2 MP@60 ips, 0.45 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 138º, cable de 8 m.
8	SLA-T4680DW	US$ · $ 270.00		Lente fijo de 4.6mm empotrado en bisagra color blanco, cuerpo en escuadra, 2 MP@60 fps, 0.45 Lux, 120 dB WDR, FoV H: 138º, cable de 8 m.
9	SLA-2M2400P	US$ · $ 85.00	PNM-9320VQP	Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 2.4 mm, WDR 150 dB, FoV H: 135.4˚, V: 71.2˚
	SLA-2M2800P	US$ · $ 85.00		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 2.8 mm, WDR 150 dB, FoV H: 107.4˚, V: 62.2˚
	SLA-2M3600P	US$ · $ 85.00		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 3.6 mm, WDR 150 dB, FoV H: 94.8˚, V: 49.3˚
	SLA-2M6000P	US$ · $ 85.00		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 6 mm, WDR 150 dB, FoV H: 50.4˚, V: 28.8˚
	SLA-2M1200P	US$ · $ 85.00		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 12 mm, WDR 150 dB, FoV H: 26.3˚, V: 14.9˚
	SLA-5M3700P	US$ · $ 250.00		Sensor CMOS 1/1.8" 5 MP, lente fijo 3.7 mm, WDR 120 dB, FoV H: 97.5˚, V: 71.9˚
	SLA-5M4600P	US$ · $ 250.00		Sensor CMOS 1/1.8" 5 MP, lente fijo 4.6 mm, WDR 120 dB, FoV H: 77.9˚, V: 57.9˚
	SLA-5M7000P	US$ · $ 250.00		Sensor CMOS 1/1.8" 5 MP, lente fijo 7 mm, WDR 120 dB, FoV H: 50.7˚, V: 37.8˚
	SLA-2M2800Q	US$ · $ 85.00	PNM-9000VQ	Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 2.8 mm, WDR 150 dB, FoV H: 107.4˚, V: 62.2˚
	SLA-2M3600Q	US$ · $ 85.00		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 3.6 mm, WDR 150 dB, FoV H: 94.8˚, V: 49.3˚
	SLA-2M6000Q	US$ · $ 85.00		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 6 mm, WDR 150 dB, FoV H: 50.4˚, V: 28.8˚
	SLA-5M3700Q	US$ · $ 250.00		Sensor CMOS 1/1.8" 5 MP, lente fijo 3.7 mm, WDR 120 dB, FoV H: 97.5˚, V: 71.9˚
	SLA-5M4600Q	US$ · $ 250.00		Sensor CMOS 1/1.8" 5 MP, lente fijo 4.6 mm, WDR 120 dB, FoV H: 77.9˚, V: 57.9˚
	SLA-5M7000Q	US$ · $ 250.00		Sensor CMOS 1/1.8" 5 MP, lente fijo 7 mm, WDR 120 dB, FoV H: 50.7˚, V: 37.8˚
	SLA-2M2400D	US$ · $ 85.00	PNM-7000VD	Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 2.4 mm, FoV: H: 135.4˚, V: 71.2˚
	SLA-2M2800D	US$ · $ 85.00		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 2.8 mm, FoV H: 107.4˚, V: 62.2˚
	SLA-2M3600D	US$ · $ 85.00		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 3.6 mm, FoV H: 94.8˚, V: 49.3˚
	SLA-2M6000D	US$ · $ 85.00		Sensor CMOS 1/2.8" 2 MP, lente fijo 6 mm, FoV H: 50.4˚, V: 28.8˚

Lentes Megapixel Varifocales

Modelo	SLA-M2890DN	SLA-E-M1240DNB	SLA-F-M419DN	SLA-F-M1550DN
Precio	US$ · 199.00	US$ · 249.00	US$ · 299.00	US$ · 369.00
Distancia Focal	2.8 a 9 mm	12 a 40 mm	4.1 a 9 mm	15 a 50 mm
Control de Luz	Iris aut./DC	Iris aut./DC	Iris aut./DC	Iris aut./DC
Día/Noche	Sí	Sí	Sí	Sí
Aspherical	Sí	Sí	Sí	Sí
Apertura Máxima	F1.2 a 360	F1.8 a 360	F1.6 a T360	F1.5 a T360
Formato	1/2.8"	1/2"	1/1.8"	1/2.7"
Ángulo Horizontal	104.2° a 33.7˚	34° a 12°	100°1' a 45°17'	18°14' a 05°37'
Dimensiones: Diámetro por Largo	45 x 51.5 x 54.3 mm	35 x 51.5 x 45.6 mm	46 x 66.6 x 54.3 mm	27.6 x 47.5 x 37.5 mm
Peso	84 g	99.1 g	135 g	65 g

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Familia nuuo® Crystal™

SEGURO · POTENTE · CONFIABLE

STAND Alone AUTÓNOMO | INSERCIÓN DE TEXTO | LINUX EMBEDDED | Windows® COMPATIBLE | Mac COMPATIBLE | 2 Años GARANTÍA

NVR Tipo Torre

NVR Tipo Rack

NVR Tipo Rack

Modelo	TR-0400CT-US	R1-0400CT-US	CT- 8000RUS	CT- 8000RPUS
Precio	**US$ 1,290.00**	**US$ 1,720.00**	**US$ 3,439.00**	**US$ 4,409.00**
Tipo	Torre	Rackeable, 1 U	Rackeable, 2 U	Rackeable, 2 U (alimentación redundante)
Máximo Licencia IP	Máximo 64/ no incluye licencias			
Tipo de Licencia	Licencia Enterprise/ Ultimate/ Metadata			
SO del Servidor	Basado en Linux			
Compresión de Video	H265, H.264 , MPEG4 , MJPEG , MxPEG			
Rendimiento de Grabación	250 Mbps (máximo) , 180 Mbps (óptimo)*		250 Mbps/ 1 volumen, 400 Mbps/ 2 volúmenes, 550 Mbps/3 volúmenes	
Bandejas HDD Removibles	4x S-ATA III		8x S-ATA III	
HDD Soportados	6 TB por disco (máximo 4 unidades)		8 TB por disco (máximo 8 unidades)	
RAID	0, 1, 5, 10			
Almacenamiento Externo	DAS, iSCSI (http://www.nuuo.com/wiki.php para más detalles)			
Puertos Externos	6 x USB 2.0 (para el ratón, UPS); 1 x e-SATA (DAS)	4 x USB 2.0 (para el ratón, UPS); 1 x e-SATA (DAS)	2 x USB3.0, 2 x USB2.0, 1 x e-SATA (DAS)	
Ethernet (NIC)	2 x puertos gigabit			
Voltaje	100 a 240 V			
Consumo de Energía	200 W		400 W	400 W (alimentación redundante)
Dimensiones/ Peso (sin HDD)	212 x 200 x 318 mm/ 5.3 kg	45 x 447 x 429 mm/ 6 kg	88 x 447 x 583 mm/ 11.4 kg	88 x 447 x 583 mm/ 13.2 kg
Temperatura (Funcionando con HDD)	0 a 40 ºC			
Idiomas Soportados	Español, inglés, chino (tradicional), checo, finlandés, francés, japonés, coreano, polaco, portugués, ruso, tailandés, turco			

Máximo rendimiento de grabación (250 Mbps): aproximadamente 64 canales cámaras H.264 de 5 MP 10 ips cuando el servidor está transmitiendo 16 canales de video en directo y sin reproducción.
Rendimiento óptimo de grabación (180 Mbps): aproximadamente 64 canales cámaras H.264 de 2 MP a 15 ips cuando el servidor está transmitiendo 128 canales de video en directo y reproducción de 16 canales.

Licencias Compatibles con Serie Crystal™

Modelo	Precio	Tipo de Licencia	Descripción
CT-CAM-ULT	**US$ 245.00**	Presencia	Grabación + NuMatrix + grabación failover
CT-CAM-ENT	**US$ 159.00**	Enterprise	Grabación + NuMatrix
CT-CAM-PRO	**US$ 129.00**	Profesional	**Sólo grabación**
CT-CAM-UPU	**US$ 89.00**	Actualización	Actualice fácilmente de Enterprise a Ultimate, sin restablecer todo el sistema
CT-CAM-UPE	**US$ 49.00**	Actualización	Actualice fácilmente de Professional a Enterprise, sin restablecer todo el sistema
CT-POS-Generic	**US$ 135.00**	POS	La licencia genérica para dispositivos POS a través de TCP - IP o conexión de la caja POS
IVSPRES01	**US$ 54.00**	Presencia	Videoanalítica de presencia 1 canal
IVSPRES04	**US$ 176.00**	Presencia	Videoanalítica de presencia 4 canales
IVSCOU01	**US$ 225.00**	Conteo	Videoanalítica de conteo 1 canal
IVSCOU04	**US$ 709.00**	Conteo	Videoanalítica de conteo 4 canales
IVSSUR01	**US$ 419.00**	Videovigilancia	Videoanalítica de videovigilancia 1 canal
IVSSUR04	**US$1,319.00**	Videovigilancia	Videoanalítica de videovigilancia 4 canales
IVSADV01	**US$ 560.00**	Avanzado	Videoanalítica avanzada 1 canal
IVSADV04	**US$ 1,845.00**	Avanzado	Videoanalítica avanzada 4 canales

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Familia Mainconsole NVRmini 2 y NVRsolo

SEGURO · SIMPLE · INTELIGENTE

nuuo®

IP · STAND Alone · INSERCIÓN DE TEXTO · LINUX EMBEDDED · Windows® COMPATIBLE · 2 Años GARANTÍA

Aspectos Destacados del Diseño NVRmini:

- Compatible con POS.
- Sencilla configuración de red.
- Completa funcionalidad NAS.
- Compatible con más de 2,000 modelos de cámaras.

Aspectos Destacados del Diseño NVRsolo:

- Configuración con un clic.
- Sin configuración del enrutador.
- Integración de POS.

NE-2020 / NE-2040 / NE-4080 / NE-4160

NS-2080

NP8160US

NVRmini

Modelo	NE-2020	NE-2040	NE-4080	NE-4160
Precio	US$ 429.00	US$ 579.00	US$ 789.00	US$ 1,379.00
Tipo	Torre de 2 bahías		Torre de 4 bahías	
Cantidad Máxima de Licencias	4	4	16	16
Licencia Base	2	4	8	16
Rendimiento de Grabación	40 Mbps		80 Mbps	
Sistema Operativo	Linux embebido			
Compresión	H.264, MPEG-4, MJPEG, MxPEG (depende de la cámara IP)			
Cliente Remoto	Remote Live Viewer (software), Remote Live Viewer (web), iViewer (aplicación para móviles)			
SO de Cliente Remoto	Windows XP (32-bit), Win7 (32 y 64-bit), Win8 (32 y 64-bit)			
Plataforma de Cliente Móvil	iPhone, iPad y Android™ nuuo® (iviewer)			
Bahías de Disco Duro	2		4	
Nivel de RAID	0,1		0,1,5,10, RAID 5 sólo con HDD de 1TB nivel Enterprise	
Almacenamiento Externo	N/A		DAS	
Puerto Ethernet	Puerto gigabit, RJ-45		2 puertos gigabit, RJ-45	
Puertos Externos	2 por USB 2.0		2 por USB 2.0, 1 x e-SATA	
Audio	Bidireccional			
Voltaje	100 a 240 V			
Consumo de Energía	40 W		90 W	
Dimensiones/ Peso (sin HDD)	140 x 109.8 x 219 mm/ 2.12 kg		140 x 183.4 x 219 mm/ 2.97 kg	
Temp. (Funcionando con HDD)	0 a 40 ºC			

NE-MINI-UP02 · US$ 189.00
Actualización a 4 canales NE2020, contiene 2 licencias

NE-MINI-UP04 · US$ 379.00
Actualización a 12 y 16 canales NE-4080, contiene 4 licencias

NE-MINI-UP08 · US$ 759.00
Actualización a 12 y 16 canales NE-4080, contiene 8 licencias

NVRsolo

Modelo	NP8160US
Precio	US$ 1,979.00
Tipo	8 bahías
Cantidad Máxima de Licencias	32
Licencia Base	16
Salida de Video	HDMI o VGA
Resolución de Salida	1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p, 1024 x 768p
Capacidad de Decodificación	480 ips@1080p o 120 ips@4k
Rendimiento de Grabación	80 Mbps
Sistema Operativo	Linux embebido
Compresión	H.265
Bahías de Disco Duro	8 x 3.5" SATA
Nivel de RAID	RAID 0, 1, 5, 10
Almacenamiento Externo	1 x eSATA
Puerto Ethernet	2 x RJ45 1GbE
Puertos Externos	Tres puertos USB 2.0 y un puerto USB 3.0
Audio	2 vías
Voltaje	CA 100 V a 240 V
Consumo de Energía	200 W (máximo).
Dimensiones/ Peso (sin HDD)	90 x 432 x 440 mm/ 7 kg
Temperatura (Funcionando con HDD)	-10 a 55 ºC
Cliente Remoto	Remote Live Viewer (software), Remote Live Viewer (Web), iViewer (aplicación para móviles)
SO de Cliente Remoto	Windows XP (32-bit), Win7 (32 y 64-bit), Win8 (32 y 64-bit)
Plataforma de Cliente Móvil	iPhone, iPad y Android™ nuuo® (iviewer)

NSSOLOUP01 · US$ 103.00 Actualización a 1 canal
NSSOLOUP02 · US$ 205.00 Actualización a 2 canales
NSSOLOUP04 · US$ 409.00 Actualización a 4 canales
NSSOLOUP08 · US$ 809.00 Actualización a 8 canales
NSSOLOUP10 · US$ 1,019.00 Actualización a 10 canales

Idiomas Soportados: Español, inglés, chino (simplificado y tradicional), croata, checo, holandés, finlandés, francés, alemán, hebreo, húngaro, italiano, japonés, coreano, polaco, portugués, ruso, serbio, sueco, tailandés, turco

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Familia Mainconsole

FLEXIBLE · INTELIGENTE · POTENTE

Aspectos Destacados del Diseño:
· Compatible con cámaras analógicas e IP.
· Análisis de video avanzado.
· Perfecta integración con soluciones de terceros.

Características Destacadas:
· Integración de POS, dispositivo de E/S, LPR y control de acceso.
· Videoanalítico avanzado y embedido.
· Detección Smart Guard de 6 eventos con 11 respuestas inmediatas.
· Aplicación de conteo.
· Soporta grabación dual.
· Búsqueda inteligente en reproducción.
· Directorio activo de Windows.
· Máscara de privacidad.
· Compatible iPhone, iPad y Android™.
· Ver en vivo, reproducción de 1 canal y notificación automática.
· E-map.
· Marca de agua digital.
· Grabación boosting
· Validación de contraseña doble.
· Detección del movimiento embedido de la cámara *1.
· OnGuard (software watchdog).
· Servidor de grabación failover.
· Copia de seguridad automática.
· PTZ digital y cámara multivista.
· Interfaz sencilla de programa de grabación.
· Audio bidireccional.

STAND Alone — AUTÓNOMO
INSERCIÓN — DE TEXTO
LINUX — EMBEDDED
Windows® — COMPATIBLE
2 Años — GARANTÍA

Mainconsole de nuuo® es la mejor opción cuando usted tiene sistemas analógicos existentes más antiguos pero desea actualizarse a cámaras IP. Ofrece una integración sin problemas entre tipos de cámaras antiguos y recientes.
Mainconsole también es flexible. Elija entre la opción software + tarjeta de captura o software + tarjeta de captura + máquinas híbridas certificadas para asegurar un funcionamiento óptimo. Las opciones de configuración son ilimitadas.

Características	nuuo® IP+
Número de Canales	Hasta 96
Videoanalíticos	6 tipos de videoanalíticos
Reproducción	16 canales
Búsqueda Inteligente	Sí
Cliente Remoto	Múltiples conexiones
Software Cliente Remoto	Hasta 128 canales (consulte al departamento de ingeniería)
Búsqueda Remota	Hasta 16 canales
Acceso Vía Celular	Sí
Stream Profile	Ajustable
E-map	Sí
Marca de Agua (Watermark)	Sí
POS (Punto de Venta)	Sí
Conteo de Personas	Sí
CMS (Sistema Central de Administración)	Sí
SDK	Sí

nuuo® IP+	
Modelo	Precio
SCB-IP-P-1	US$ · 139.00
SCB-IP-P-4	US$ · 539.00
SCB-IP-P-8	US$ · 1,079.00
SCB-IP-P-12	US$ · 1,619.00
SCB-IP-P-16	US$ · 2,159.00
SCB-IP-P-25	US$ · 3,379.00
SCB-IP-P-32	US$ · 4,319.00
SCB-IP-P-36	US$ · 4,859.00
SCB-IP-P-64	US$ · 8,639.00

Análisis de Video Avanzado (IVS)

Función	IVS Counting (Paquete de Conteo)	IVS Surveillance (Paquete de Vigilancia)	IVS Advanced (Paquete Avanzado)	IVS Presence (Paquete de Presencia)
Número de Detección de Zonas o Líneas	40	40	40	40
Conteo de Personas	Sí	No	Sí	No
Detección de Sabotaje	Sí	Sí	Sí	Sí
Calibración de Cámara	No	Sí	Sí	No
Clasificación de Objeto	No	Sí	Sí	No
Eliminación de Sacudidas de Cámara	No	Sí	Sí	Sí
Sensor de Presencia	No	Sí	Sí	Sí
Entradas y Salidas	No	Sí	Sí	No
Aparición/ Desparición de Objeto	No	Sí	Sí	No
Tiempo Demorado	No	Sí	Sí	No
Tailgating	No	Sí	Sí	No
Objeto Detenido	No	Sí	Sí	No
Líneas de Dirección	No	Sí	Sí	No
Objeto Abandonado/ Removido *	No	Sí	Sí	No

IVS		
Modelo	Canales	Función
IVSCOU01	1	Conteo
IVSCOU04	4	Conteo
IVSSUR01	1	Videovigilancia
IVSSUR04	4	Videovigilancia
IVSADV01	1	Avanzado
IVSADV04	4	Avanzado
IVSPRES01	1	Presencia
IVSPRES04	4	Presencia

· Requerimiento mínimo CIF o mayor resolución.
· Más de 15 ips.
· **Licencia transferible.**

*** Objeto abandonado/ removido esta disponible en nuuo® Mainconsole v.5.0.22 en adelante.**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

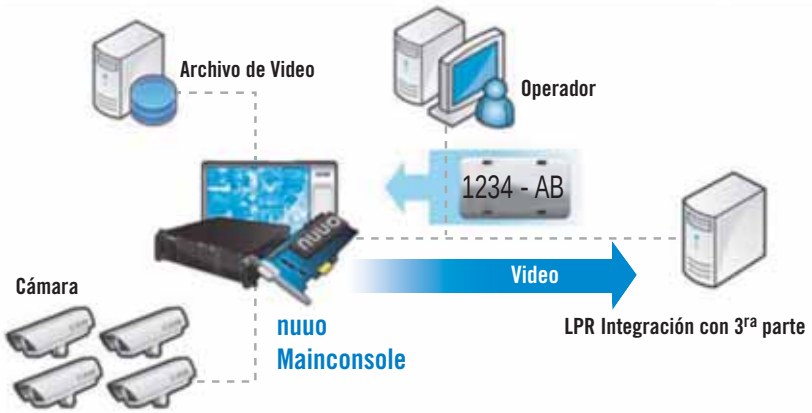
Integración con 3ra Parte

Reconocimiento de Placas (LPR)

La Solución de nuuo® LPR nos permite conectar el video del software IP + licencia de la aplicación de 3ra. parte para reconocimiento de matrículas (LPR). La información de la placa se puede mostrar en la visualización en vivo o reproducción y ser usado para activar las alarmas definidas por el usuario. Por ejemplo: Mainconsole nuuo® envía una señal de alarma al administrador cuando un vehículo con una placa no autorizada ha ingresado en el perímetro.

Ventajas:

- Totalmente compatible y escalable con la familia Mainconsole nuuo® (NVR, DVR y sistemas híbridos) y CMS para un sitio único o el funcionamiento encadenado.
- Visualizar los datos de matrícula desde varias ubicaciones.
- Registrar los datos de matrícula con videovigilancia.
- 10 eventos definidos por el usuario LPR alarmas que permiten la personalización, tales como matrícula prohibida y la pérdida de la placa, etc.
- Hasta 10 respuestas instantáneas para cada evento LPR.
- Búsqueda de palabra clave para filtrar la matrícula sospechosa a través de bases de datos múltiples para reconocimiento de matrículas.



VITLPRPARK01 · US$ 1,919.00
Licencia LPR Parking de 1 canal

VITLPRTRAF01 · US$ 2,869.00
Licencia LPR Traffic de 1 canal

SCBIPPLPR01 · US$ 159.00
Licencia LPR complementaria de 1 canal

Nota: por cada licencia LPR (VITLPRPAR01/VITLPRTARF01) cotizar SCB-IP-P-LPR01

Integración con 3ra. Parte de Puntos de Venta (POS)

La aplicación de 3ra parte de POS de nuuo® nos permite conectar el video de las cámaras de nuestro sistema de videovigilancia con datos de transacciones del punto de venta (POS) y cajeros automáticos. Todos los códigos de barras escaneados o mecanografiados en artículos se pueden visualizar en vivo o reproducir y se utiliza para activar alarmas definidas por el usuario. Por ejemplo, la solución POS de nuuo® envía una alarma para avisar al administrador cuando una transacción es nula. El sistema almacena todas las transacciones y eventos especiales y con palabras clave, puede hacer filtrado de búsquedas.

Ventajas:

- Totalmente compatible y escalable con la familia Mainconsole nuuo® (NVR, DVR y sistemas híbridos) y CMS.
- Visualización de datos de POS desde varias ubicaciones.
- Los datos de registro de la transacción con videovigilancia
- 4 eventos predefinidos tales como: cajón abierto, cajón cerrado.
- 10 eventos definidos por el usuario POS, alarmas que permiten la personalización, tales como coincidencia de texto, comparación de valores y tasa de ocurrencia etc.
- Hasta 10 respuestas instantáneas para cada evento POS.
- Búsqueda de palabra clave para filtrar las transacciones sospechosas a través de base de datos de registro múltiple.

POS con RS-232

SCB-C31A-POS · US$ 374.00 (incluye cable y Null Modem)

POS con TCP/IP

SCB-IP-P-POS-01 · US$ 159.00 Licencia POS TCP/IP de 1 canal

SCB-IP-P-POS-04 · US$ 639.00 Licencia POS TCP/IP de 4 canales

Servicio de Informe de nuuo® (Heatmap)

Reporte inteligente para negocios (Heatmap) es una solución de nuuo® en el cual permite acceder a reportes vía web e informe de conteo, en donde registra mayor actividad de personas y en que áreas se detienen más para ver los artículos. Gracias a esta tecnología los analistas de mercado en retail pueden tomar desiciones en donde pueden colocar productos para tener mayor venta en el mercado.

Tipo de Licencia	Resultados Conteo	Heatmap
IVS Presencia	No	Sí
IVS Conteo	Sí	Sí
IVS Videovigilancia	No	Sí
IVS Avanzado	Sí	Sí

Milestone XProtect® es Software de Videovigilancia

Milestone Systems es el proveedor líder del mundo en software de administración de video IP (VMS) de plataforma abierta y su VMS XProtect® es usado por más de 100,000 clientes alrededor del mundo. XProtect® es un software fácil de usar pero potente, diseñado con una arquitectura abierta. Esto significa que todos los productos XProtect® son compatibles con cámaras IP, codificadores y grabadoras de video que cualquier otro fabricante de VMS, dándole la libertad de mezclar y combinar hardware para ajustarse a sus necesidades y presupuesto.

Debido a que XProtect® está basado en una verdadera plataforma abierta, usted tiene la habilidad de integrar con los mejores analíticos y soluciones de negocio de la actualidad y expandir lo posible con las futuras innovaciones.

Si su instalación es sólo de unas pocas cámaras o de varios miles, hay una versión de XProtect® para satisfacer sus necesidades, conozca más acerca de los diferentes productos XProtect® en la siguiente tabla o más detalle en la página de cada producto.

Características	XProtect® Express +	XProtect® Professional +	XProtect® Expert	XProtect® Corporate
Cámaras Soportas	48	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado
Licencia Base para XProtect®	XPEXPLUSBL	XPPPLUSBL	XPETBL	XPCOBT
Licencia de Cámara para XProtect®	XPEXPLUSDL	XPPPLUSDL	XPETDL	XPCODL
CARE Plus de 1 año para Licencia Base XProtect®	N/A	N/A	YXPETBL	YXPCOBT
CARE Plus de 1 año para Licencia de Cámara XProtect®	YXPEXPLUSDL	YXPPPLUSDL	YXPETDL	YXPCODL

Características	XProtect® Express +	XProtect® Professional +	XProtect® Expert	XProtect® Corporate
Cámaras por Servidor	48	Ilimitado	Ilimitado	Soportado
Servidores Soportados	1	Ilimitado	Ilimitado	Soportado
Número de Usuarios	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Soportado
Compresión H.265	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Soporte Milestone Mobile	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte Milestone Web Client	Sí	Sí	Sí	Sí
Exportar Video en Múltiples Formatos	Sí	Sí	Sí	Sí
Administrador de Alarmas	Sí	Sí	Sí	Sí
Búsqueda Inteligente	Sí	Sí	Sí	Sí
Archivado en Red	Sí	Sí	Sí	Sí
Integración con Aplicaciones de Terceros	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte para Videoanalíticos	Sí	Sí	Sí	Sí
Solución Escalable Multiservidor	No	Sí	Sí	Sí
Función de Mapas	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte Microsoft Active Directory	Sí	Sí	Sí	Sí
Administración Centralizada	Sí	Sí	Sí	Sí
Motor de Reglas de Evento Flexible	Sí	Sí	Sí	Sí
Almacenamiento Edge	No	Sí	Sí	Sí
Servidores de Grabación en Failover	No	No	Sí	Sí
Soporte Smart Wall	No	No	Opción	Incluido
Arquitectura Federativa Milestone	No	No	Sitio remoto	Central/ Sitio remoto
Milestone Interconnect	Sitio Remoto	Sitio Remoto	Sitio remoto	Central/ Sitio remoto
Customer Dashboard	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado

Milestone Care

Modelo	Milestone CARE™ BASIC	Milestone CARE™ Plus	Milestone CARE™ PREMIUM	Milestone CARE™ ELITE
Acceso a Portal e-Care	Sí	Sí	Sí	Sí
Actualización de Paquetes de Dispositivos	Sí	Sí	Sí	Sí
Reembolso al Migrar a una Versión Superior de XProtect®	30%	100%	100%	100%
Acceso para Actualización de Nuevas Versiones de Software	No	Sí	Sí	Sí
Customer Dashboard	No	Sí	Sí	Sí
Soporte Prioritario	No	No	Sí	Sí
Soporte Técnico Telefónico y por e-mail 24/ 7/ 365	No	No	Sí	Sí
Acuerdo de Nivel de Servicio con Tiempos de Respuesta Comprometidos	No	No	Sí	Sí
Técnico de Milestone Dedicado	No	No	No	Sí

Nota: Para Milestone Care Premium y Milestone Care Elite es necesario tener Milestone Care Plus

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Milestone XProtect® es Software de Videovigilancia

Milestone XProtect® Add-Ons

Milestone ha diseñado y desarrollado especialmente todos los Add-ons de XProtect® totalmente integrados con el VMS XProtect y la serie de NVRs Milestone Husky™.
Los Add-ons de XProtect® son componentes de software separados instalados en sistema de video Milestone existente, dándole funcionalidad y valor adicional. Puede crear soluciones de videovigilancia personalizadas para necesidades específicas de la industria.

XProtect® LPR

Es un software de reconocimiento de placas (LPR) que lee la información de las placas de vehículos y enlaza el número de matrícula con video. Proporciona una manera simple de identificar y controlar el acceso de los vehículos, por ejemplo para barreras de entrada/ salida, estacionamientos o casetas de peaje.

XProtect LPR puede enviar una notificación cuando un determinado número de matrícula es detectado, permitiendo que los usuarios puedan tomar una acción rápidamente. Los usuarios pueden también definir listas positivo/ negativo que inician determinadas acciones, como abrir una puerta, lo que incrementa la productividad y puede ayudar a automatizar tareas.
Con una configuración óptima de la cámara, XProtect LPR asegura que los vehículos que pasen sean identificados de forma precisa.

Modelo	Descripción
XPLPRBL	Licencia base para XProtect® LPR
XPLPRCL	Licencia de cámara para XProtect® LPR
XPLPRLL	Licencia de librería de matrículas para XProtect® LPR

XProtect® Access

XProtect® Access es un producto add-on para VMS XProtect® de Milestone que le permite integrar su sistema de control de acceso con su VMS XProtect®. De esta manera, podrá controlar tanto sus cámaras de video como su sistema de control de acceso a través de una única interfaz centralizada. XProtect® Access funciona en instalaciones de todos los tamaños.

Combinar información de video con eventos de control de acceso ofrece varias ventajas, entre ellas:

- Mejor toma de decisiones por parte de sus operadores, que pueden verificar visualmente la identidad de las personas que solicitan acceso.
- Procesos de trabajo más eficientes, ya que los operadores pueden gestionar la videovigilancia y el control de acceso a través de una única interfaz en su escritorio o sobre la marcha con Milestone Mobile.
- Investigación más detallada y directa tras posibles incidentes, ya que dispone de información de video vinculada a cada evento de entrada/salida.

Modelo	Descripción
XPABL	Licencia Base XProtect® Access Milestone para Integración
XPADL	Licencia para Integración de Lector de Puerta con XProtect® Access

BioStar 2 Integración con Milestone XProtect®

Empoderando la seguridad y creando una solución de control de acceso y video integral

milestone + SUPREMA AUTHORIZED PARTNER

BioStar 2 de Suprema es la poderosa plataforma de seguridad basada en web que brinda la oportunidad de integrarse fácilmente con Milestone XProtect®.

Esta integración se basa en el servidor BioStar 2 de Suprema y permite a los operadores exhibir los eventos de control de acceso y alarma con XProtect® Smart Client.

Con las completas características de BioStar 2 y XProtect® VMS se crea una solución integral de control de acceso y video donde los operadores pueden controlar cámaras y ver videos en tiempo real así como grabados desde una interfaz amigable.

Para Implementar esta Integración, Necesita:
- Milestone XProtect Professional 2017 R2 o versión más alta.
- Licencia Milestone XProtect Professional.
- Suprema BioStar 2.4.1 o versión más alta.
- Licencia Estándar AC Suprema BioStar 2.
- Instalación del complemento de integración Suprema BioStar 2.
- Disponible para todos los dispositivos compatibles con BioStar 2.

Control de Acceso	Gestión y administración para usuarios, puertas, zonas y elevadores con XProtect® Smart Client.
Administración de Registro de Eventos	Ver eventos de control de acceso en vivo e históricos desde el software Milestone y permitir al operador buscar eventos anteriores con una variedad de parámetros.
Administración	Reconocimiento de alarmas de control de acceso de BioStar 2 en XProtect® Smart Client.
Control de Puertas en Tiempo Real	Control de las puertas en tiempo real para desbloquear, bloquear y liberar alarmas.
Mapa Virtual	Abra y cierre las puertas a través de la función mapas del XProtect® Smart Client.

BioStar 2

Para mayor información acerca del diseño de sistemas consultar al departamento de ingeniería.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Notebooks, Tablets y PDAs de Uso Rudo

Sólo los fabricantes de computadoras robustas como Getac, construyen su propio chasís, fabricado a partir de aleación de magnesio de alta calidad, con el fin de ser computadores totalmente resistentes con cuatro cubiertas principales, diseñadas específicamente para proteger el equipo contra caídas, golpes, derrames, vibración y más. Su diseño cerrado protege contra el polvo y la humedad, se utilizan pruebas de laboratorios independientes para certificar con la Norma MIL-STD 810G, IP65 y los estándares MIL-STD-461F.

Windows 10

Compatible

Notebook Semi Robusta

»S410 · US$ 2,226.00

Notebook Convertible Totalmente Robusta

» V110 · US$ 5,056.00

Notebook Ultra Robusta

»X500 · US$ 7,469.00

Notebook Totalmente Robusta

»B300 · US$ 5,538.00

Tableta Totalmente Robusta

»A140 · US$ 4,012.00

Robusta Potenciado por Android™

»ZX70 · US$ 1,649.00

Tableta Totalmente Robusta

»F110 · US$ 3,370.00

Tableta Totalmente Robusta

»T800 · US$ 2,005.00

Equipos para Montaje en Vehículos

Gamber-Johnson es líder en el mercado con la más alta calidad en sistemas de montaje de equipo robusto y componentes de montaje de vehículo. Es el primer proveedor en conseguir la certificación de ISO-9001 estándares de calidad internacional en el 2001 en los sistemas de montaje de vehículo y estación de acoplamiento.

Montajes para Montacargas
Ya sea que desee montar su dispositivo horizontal o verticalmente, Gamber-Johnson tiene la soución que se ajustara a sus necesidades.

Sistemas de Pedestal
Los montajes de pedestal nos permiten colocar nuestra computadora en el piso del asiento del pasajero, esto nos permite ahorrar espacio en nuestro vehículo de áreas reducidas.

Sistemas de Consola
Éstos están diseñados para policia, fleteras y otros automóviles donde necesitamos múltiples radios y equipos con un sencillo acceso para el conductor.

Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Servidores y Sistemas de Almacenamiento Diseñados para Videovigilancia de Alto Rendimiento

Videovigilancia IP de Grado Forense

rasilient
enabling forensic-grade surveillance™

Exigimos la máxima calidad y confiabilidad de vigilancia de nuestros productos para proteger los intereses de su organización, proporcionamos almacenamiento diseñado para videovigilancia, no almacenamiento para el mundo de los datos.

Nuestra Tecnología Patentada

BusyPlot®
Diagnostica la falta de alimentación en el NVR, ancho de banda de la red, larga latencia o rendimiento de almacenamiento para facilitar la resolución y reparación del problema.

VAN Cache®
Mejora el rendimiento general del ancho de banda de escritura (prácticamente no se pierden cuadros de video en las grabaciones de video en red) y elimina la latencia.

FlowThrough®
Resuelve el problema de cuello de botella de video y elimina toda latencia de bloqueo de direcciones debido a los múltiples accesos a la memoria caché.

StreamAlign®
Permite un alto rendimiento a largo plazo mediante la defragmentación en línea a través e nuestro algoritmo de escalado de flujo lineal potentado.

Read Ahead®
Aumenta significativamente el rendimiento de lectura al tiempo que mantiene el rendimiento de escritura para una operación múltiplecanal superior.

Hyper Cache®
El algoritmo inteligente acelera significativamente el acceso a metadatos durante la eliminación y creación de archivos almacenandos en caché los metadatos en SSD.

Producto bajo pedido

»AS85R · US$ 27,843.99

Servidor de Administración con 4 Módulos Físicos, Fuente de Poder Redundante y Doble Disco de Estado Sólido

Especificaciones (por módulo):
- CPU: doble Intel Xeon E5-2620v4 / E5-2630v4 Broadwell@1.7GHz.
- Memoria: 16 GB DDR4 2133 ECC UDIMM (hasta 32 GB).
- Rendimiento: hasta 120 Mbps interno/ hasta 720 Mbps usando PS5012.
- Expansión: 1 slots (PCI-E x16).
- Sistema operativo: Windows 10 Pro o Windows Server (de acuerdo a cada proyecto), dos SSD 120 GB RAID1.
- Puertos de red: 3 GbE (opcional 4GbE o 6GbE).
- Puerto de administración: 1 GbE.
- Vdieo: HD7750 1 GB DDR3 (1 mDP y 2 HDMI), para configuración.

Características Físicas (servidor completo):
- Fuente de poder: redundante (1 + 1).
- Temperatura de trabajo: 10 a 35°C.
- Temperatura de almacenamiento: -40 a 70 °C.
- Humedad: 20 a 90% (sin condensación).
- Altitud de operación: 0 a 3,000 m.
- Voltaje: 110/ 220 Vca.
- Consumo: 1620 W.
- Dimensiones: 729 x 439.4 x 87 mm.
- Peso: 29 kg.

Producto bajo pedido

»AS75R · US$ 8,539.00

Servidor de Administración, Fuente de Poder Redundante, Doble Procesador y Doble Disco de Estado Sólido

Especificaciones:
- CPU: Intel Xeon E5-2620v5@2.1 GHz.
- Memoria: 16 GB DDR4 2133 ECC UDIMM (hasta 64 GB).
- Rendimiento: hasta 120 Mbps interno / hasta 720 Mbps usando PS5012.
- Expansión: 2 slots (1 PCI-E x16 y 1 PCI-E x8).
- Almacenamiento: 4 bahías (desde 2 hasta 10 TB por bahía, de acuerdo a cada proyecto).
- RAID: 5 o 10.
- Sistema operativo: Windows 10 Pro o Windows Server (de acuerdo a cada proyecto)
- 2 SSD 120 GB RAID1.
- Puertos de red: 4 GbE.
- Puerto de administración: 1 GbE.
- Vdieo: HD7750 1GB DDR3 (1 mDP y 2 HDMI) para configuración.

Características Físicas:
- Altitud de operación: 0 a 3,000 m.
- Fuente de poder: redundante (1 + 1).
- Temperatura de trabajo: 10 a 35°C.
- Temperatura de almacenamiento: -40 a 70°C.
- Humedad: 20 a 90% (sin condensación).
- Dimensiones: 660 x 430 x 43.5 mm.
- Voltaje: 110/ 220 Vca.
- Consumo: 650 W.
- Peso: 19 kg.

Producto bajo pedido

»PS5012VID · US$ 20,419.00

Servidor de Almacenamiento con Doble Fuente de Poder 8 GB RAM y 12 Discos Duros de 6 TB

Especificaciones
- CPU: Intel Ivy Bridge @3.0GHz.
- Memoria: 8 GB DDR4 2133 ECC UDIMM.
- Rendimiento: hasta 2000 Mbps.
- Puertos: 5 GbE iSCSI / opcional 2 10 GbE iSCSI.
  - 1 24Gbps SAS 2.0.
  - 1 serial.
  - 2 USB 3.0.
- Almacenamiento: 12 bahías (desde 2 hasta 10 TB por bahía, de acuerdo a cada proyecto) / equipo base incluye 12 discos duros de 6 TB.
- RAID: 5, 6, 10, 50 o 60.
- Compatibilidad: Windows y Linux.

Características Físicas:
- Altitud de operación: 0 a 3,000 m.
- Fuente de poder: redundante (1 + 1).
- Temperatura de trabajo: 10 a 35 °C.
- Temperatura de almacenamiento: -40 a 70 °C.
- Humedad: 10 a 90% (sin condensación).
- Voltaje: 110/220 Vca.
- Consumo: 600 W.
- Dimensiones: 86.8 x 445.8 x 601.2 mm.
- Peso: 28.4 kg (con discos duros).

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Servidores y Sistemas de Almacenamiento Diseñados para Videovigilancia de Alto Rendimiento

rasilient
enabling forensic-grade surveillance™

Estaciones de Trabajo y Unidades de Expansión

Producto bajo pedido

»SYSWS65T · US$ 6,750.00

Estación de Trabajo Torre para Grabación y Visualización 240 GB SSD, 16 GB RAM y RTX-2080

· Especificaciones:
· Intel Skylake Xeon E3-1275v5@4 GHz.
· 16 GB RAM DDR4 2133 DIMM.
· 240 GB SSD (con bahía libre para otro disco de 3.5").
· Tarjeta de video GTX 1060 6 GB (1 x DVI, 1 x HDMI y 3 x DisplayPort)
· Tarjeta de video RTX-2080 8 GB (1 x DVI, 1 x HDMI y 1 x DisplayPort).
· Hasta 7 monitores.
· 2 RJ-45 10/ 100/ 1000.
· Puertos: 2 USB 2.0/ 2 USB 3.1/ 6 USB 3.0/

Características Físicas:
· Diseñado para trabajar 24/7 los 365 días.
· Temperatura de operación: 10 a 35 °C.
· Dimensiones: 223 x 514 x 523 mm.
· Voltaje: 115/ 230 Vca.
· Watts: 750.
· Peso: 12 kg.
· 3 años de garantía.

Producto bajo pedido

»PS312E · US$ 19,181.99

Unidad de Expansión para PS5012, Doble Fuente de Poder con 12 Discos Duros de 6 TB

Especificaciones:
· CPU: Intel Ivy Bridge@3.0 GHz.
· Memoria: 8 GB DDR4 2133 ECC UDIMM.
· Rendimiento: hasta 2,000 Mbps.
· Puertos: 5 GbE iSCSI / opcional 2 10 vw GbE iSCSI
- 1 24 Gbps SAS 2.0.
- 1 serial.
- 2 USB 3.0.
· 12 bahías (desde 2 hasta 14 TB por bahía, de acuerdo a cada proyecto)
· Equipo base incluye 12 discos duros de 6 TB.
· RAID: 5, 6, 10, 50 o 60.
· Compatibilidad: Windows y Linux.

Características Físicas:
· Altitud de operación: 0 a 3,000 m.
· Fuente de poder: redundante (1 + 1).
· Humedad: 10 a 90% (sin condensación)
· Temperatura de trabajo: 10 a 35 °C.
· Temperatura de almacenamiento: -40 a 70 °C.
· Dimensiones: 86.8 x 445.8 x 601.2 mm.
· Voltaje: 110/ 220 Vca.
· Consumo: 600 W.
· Peso: 28.4 kg (con discos duros).

Producto bajo pedido

»PS324E · US$ 27,225.00

Unidad de Expansión para PS5012, Doble Fuente de Poder con 24 Discos Duros de 6 TB

Especificaciones:
· CPU: Intel Ivy Bridge@3.0 GHz.
· Memoria: 8 GB DDR4 2133 ECC UDIMM.
· Rendimiento: hasta 2000 Mbps.
· Puertos: 5 GbE iSCSI / opcional 2 10 GbE iSCSI:
- 1 24 Gbps SAS 2.0.
- 1 serial.
- 2 USB 3.0.
· 24 bahías (desde 2 hasta 14 TB por bahía, de acuerdo a cada proyecto).
· Equipo base incluye 24 discos duros de 6 TB.
· RAID: 5, 6, 10, 50 o 60.
· Compatibilidad: Windows y Linux.

Características Físicas:
· Altitud de operación: 0 a 3,000 m.
· Fuente de poder: redundante (1 + 1).
· Temperatura de trabajo: 10 a 35 °C.
· Temperatura de almacenamiento: -40 a 70 °C.
· Humedad: 10 a 90% (sin condensación).
· Dimensiones: 86.8 x 445.8 x 601.2 mm.
· Voltaje: 110/ 220 Vca.
· Consumo: 600 W.
· Peso: 28.4 kg (con discos duros).

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Servidores NAS y Unidades de Expansión

Servidores NAS de Escritorio

rasilient
enabling forensic-grade surveillance™

(Monitor no incluido)

Software:
· Windows 10 de 64 bits preinstalado (incluye licencia).
· Sistema operativo: requiere activación en línea durante o después del primer uso.

Especificaciones Técnicas:
· Procesador Intel Core i7-6700 de 3.4GHz.
· 16 GB de RAM.
· Disco duro de 1 TB a 7,200 RPM.
· Tarjeta de red Gigabit 10/ 100/ 1000.
· Unidad de quemado DVD+/-RW 16X.
· Salidas de video: 2x DisplayPort, 1x DVI (sólo 2 monitores simultáneos).
· Mouse y teclado.

»SYSWS61MT · US$ 3,039.00

Las estaciones de visualización están preparadas para visualizar o reproducir múltiples transmisiones de video de alta resolución en varios monitores simultáneamente con el software adecuado a su proyecto.

Construido para el Rendimiento
El almacenamiento en caché avanzado reduce la latencia del acceso y aumenta significativamente el rendimiento y los índices de carga de almacenamiento ofrecen una mejor integración del sistema.

Construido para la Simplicidad
El equipo reconfigurado, incluido el sistema operativo preinstalado y VMS, ofrece una verdadera solución Plug-and-Play.

Construido para la Confiabilidad
Las tecnologías de recuperación automática abordan más del 90% de las fallas de la unidad. lo que reduce significativamente los costos de mantenimiento y el tiempo de inactividad.

Construido para la Resistencia
El algoritmo de escala de flujo lineal reduce significativamente la fragmentación del disco para garantizar que el rendimiento de su sistema no se degrade con el tiempo.

Accesorios Recomendados

Tarjeta de Video
· Memoria GPU: 2 GB GDDR5.
· Interfaz de memoria: 128 bit.
· Ancho de banda de memoria: hasta 64 GB/s.
· NVIDIA CUDA Cores: 384.
· Interfaz de sistema: PCI Express 3.0 X16.
· Máximo consumo de energía: 40 W.
· Solución termal: activa.
· Factor de forma: 2.713" x 5.7", slot sencillo, perfil bajo.
· Salidas de display: mDP 1.4 x 4.
· Máximo de monitores simultáneos: 4 directos.
· Resoluciones soportadas:4 x 4096 x 2160@60 Hz/ 4 x 5120 x 2880@60 Hz

»QP600 · US$ 399.00

Adaptador DisplayPort-HDMI

Estándares y Certificaciones:
· DisplayPort v1.1.
· HDMI 1.3.
Conectores:
· DisplayPort de 20 pines macho.
· HDMI de 19 pines hembra.
Resolución Soportada:
· 1080p.

»DPTOHDMI · US$ 27.99

Adaptador Mini DisplayPort-HDMI

Estándares y Certificaciones:
· DisplayPort v1.1.
· HDMI 1.3.
Conectores:
· Mini DisplayPort de 20 pines macho.
· HDMI de 19 pines, hembra.
Resolución Soportada:
· 1080p.

»MDPHDMI · US$ 27.00

Adaptador Mini DisplayPort-HDMI 4K

Estándares y Certificaciones:
· DisplayPort v1.2.
· HDMI 2.0.
Conectores:
· Mini DisplayPort de 20 pines macho.
· HDMI de 19 pines, hembra.
Resolución soportada:
· 4K x 2K@60Hz.

»MDPHDMI4K · US$ 79.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

RAID HARDWARE · iSCSI COMPATIBLE · Hot Swap Hot Swap · 100 Vca 240 Vca ALIMENTACIÓN · Synology®

Servidores NAS y Unidades de Expansión

Servidores NAS para cubrir cualquier necesidad de almacenamiento, desde hogar hasta grandes corporaciones.

Ademas de contar con múltiples aplicaciones gratuitas para ayudarle a su día a día.

Servidores NAS de Escritorio

»RS2418RPPLUS · US$ 5,565.00

»RS-4017XS-PLUS · US$ 10,999.00

»DS-718-PLUS · US$ 937.00

»DS-918-PLUS · US$ 1,244.00

»DS-1618-PLUS · US$ 1,639.00

»DS1819PLUS · US$ 2,069.00

Modelo	RS2418RPPLUS	RS-4017XS-PLUS	DS-718-PLUS	DS-918-PLUS	DS-1618-PLUS	DS1819PLUS
Bahías para Disco Duro	12	16	2	4	6	8
Expandible a (Bahías)	24 (con unidad de Expansión RX1217)	40 (con unidad de expansión RS1217)	7 (con unidad de expansión DX517)	9 (con unidad de expansión DX517)	16 (con 2 unidades de expansión DX517)	18
Discos Duros Soportados	HDD/SSD de 3.5, 2.5", SATA III y SATA II	HH/ SSD de 3.5 y 2.5"	HH/ SSD de 3.5 y 2.5"	HH/ SSD de 3.5 y 2.5"	HDD/SSD de 3.5, 2.5", SATA III y SATA II	HDD/SSD de 3.5", 2.5". SATA
Capacidad Máxima de HDD	12 TB					14 TB
Puertos	4 Puertos RJ-45 gigabit, 2 por USB 3.0, 2 por USB 2.0, 1 por PCIe 3.0, 1 puerto expansión	4 por RJ-45 GbE, 2 por RJ45 10 GbE, 2 por USB 3.0, 2 por puerto expansión	2 por RJ-45 GbE, 3 por USB 3.0, 1 por eSATA	2 por RJ-45 GbE, 2 por USB3.0, 1 por eSATA	4 por RJ-45 GbE, 3 por USB 3.0, 2 por eSATA,1 por expansión PCIe.	4 RJ45 Gigabit, 4 por USB 3.0, 2 por eSATA. 1 puerto de expansión PCIe.
RAID Compatible	Synology Hibrid RAID, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 y RAID 10		Synology Hybrid RAID, RAID (0, 1, 5, 6 y 10)	Synology Hybrid RAID, RAID (0, 1, 5, 6 y 10)	Synology Hybrid RAID0, JBOD, RAID (0, 1, 5, 6 y 10)	Synology Hybrid RAID0, JBOD, RAID (0, 1, 5, 6 y 10)
Consumo	70.58 W.	136.4 W	20.1 W	28.8 W	56.86 W	66.96 W
Dimensiones	88 x 430.5 x 692 mm	132.3 x 482 x 656.5 mm	157 x 103.5 x 232 mm	166x 199 x 223 mm	166 x 282 x 243 mm	166 x 343 x 243 mm
Peso	13.85 kg	17.4 kg	1.74 kg	2.28 kg	5.05 kg	6 kg

Unidades de Expansión

»DX-517 · US$ 1,029.00

»RX-415 · US$ 1,199.00

»RX-1217 · US$ 2,839.00

»RX2417SAS · US$ 6,539.00

Modelo	DX517	RX415	RX1217	RX2417SAS
Bahías para Disco Duro	5	4	12	24
Discos Duros Soportados	HDD/ SSD de 3.5" (opcional) 2.5". S-ATA III y S-ATA II			SSD SATA/ SAS, SSD/ SAS de 2.5"
Puertos	Puerto e-SATA	Puerto e-SATA	Infiniband	1x SAS IN, 1x SAS OUT

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Licencias de Grabación y Tarjetas Adaptadoras

Synology®

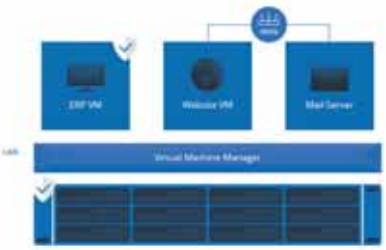
Licencia Virtual Manager de Synology

Synology®

Virtual Machine Manager (VMM) es un software hipervisor intuitivo que ofrece numerosas posibilidades para sus servidores Synology NAS. Le permite configurar y ejecutar diferentes máquinas virtuales, como las de Windows, Linux y Virtual DSM.

Además VMM proporciona una solución de recuperación ante desastres para entornos de TI, que le ayudará a conseguir el máximo tiempo de actividad con una gestión de recursos flexible.

	VMMPRO3N US$ 348.00	VMMPRO7N US$ 416.00
Licencia	Anual	
Nodos	3 Nodos de Synology	7 Nodos de Synology



ubuntu redhat CentOS fedora

Adaptador Ethernet 10 Gigabit FP+

Características:
· El E10G17-F2 es un adaptador de Ethernet de 10 Gigabit SFP+ PCIe 3.0 x8 de doble puerto específicamente diseñado para los servidores NAS de la serie FS/XS(+) de Synology.

»E10G17F2 · US$ 566.00

Tarjeta Adaptadora SSD M.2

Características:
· El adaptador de SSD M.2 M2D18 de Synology, diseñado para potenciar su rendimiento de E/S de NAS, permite reducir significativamente la latencia de E/S aleatorias, lo que beneficia a sus aplicaciones, como la clasificación de fotos, la búsqueda de archivos y el entorno de virtualización.

»M2D18 · US$ 315.00

Tarjeta de Ampliación para FS3017

Características:
La tarjeta de ampliación FS3017 (FXC17) está diseñada exclusivamente para Synology FlashStation FS3017 para conectarse a las unidades de ampliación Synology RX1217SAS y RX2417SAS.

»FXC17 · US$ 1,659.00

Tarjeta de 2 Puertos Ethernet 10GBASE-T

Características:
· Interfaz: PCIe 3.0 x8.
· Ethernet IEEE 802.3an 10 Gbps.
· Ethernet IEEE 802.3ab Gigabit.
· IEEE 802.3ad Link Aggregation.
· Control de flujo IEEE 802.3x.

»E10G18T2 · US$ 566.00

Tarjeta de 1 Puerto Ethernet 10GBASE-T

Características:
· Interfaz: PCIe 3.0 x4
· Ethernet IEEE 802.3an 10 Gbps
· Ethernet IEEE 802.3bz 2.5 Gbps / 5 Gbps
· Gigabit Ethernet IEEE 802.3ab
· Ethernet de alta velocidad IEEE 802.3u
· Control de flujo IEEE 802.3x

»E10G18T1 · US$ 296.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Plataforma Abierta Administración de Video IP ISS

ISS contempla un amplio abanico de soluciones diseñadas para adaptarse a cualquier proyecto y complejidad. **SecurOS Express** y **Professional** son ideales para proyectos pequeños y medianos. **SecurOS Premium** y **Enterprise**, junto con toda la línea de videoanalíticos pueden adaparse a los proyectos más grandes y complejos.

Uno de los diferenciadores de los videoanalíticos, ya sea de reconocimiento facial, reconocimiento de placas u otras soluciones, es la naturaleza de los algoritmoso. Las soluciones de videoanalíticos de ISS son reconocidas por su precisión y su capacidad de captura de múltiples digitos o rostros.

Se pueden diseñar sistemas desde los más sencillos, hasta los proyectos más grandes y completos. Los sistemas pueden crecer conforme se vaya requiriendo.

Tablas de Licenciamiento de Plataformas ISS

Características	SecurOS Express	SecurOS Professional	SecurOS Premium	SecurOS Enterprise	SecurOS Monitoring & Control Center
Cámaras Soportadas	64	320	640	Ilimitado*	N/A
Licencia Base SecurOS	N/A	N/A	N/A	N/A	MCC-SYS
Licencia de Cámara SecurOS	SOX-CAM	SOP-CAM	SOR-CAM	SOE-CAM	MCC-CAM
Licencia de Audio SecurOS	SOS-AUD	SOS-AUD	SOS-AUD	SOS-AUD	MCC-AUD
Licencia de Analíticos por Cámara Secur OS	N/A	Si acepta, no incluida (ver compatibilidades)	Si acepta, no incluida (ver compatibilidades)	Si acepta, no incluida (ver compatibilidades)	MCC-ANL

Tabla Comparativa de Capacidades de Plataformas ISS

Características	SecurOS Express	SecurOS Professional	SecurOS Premium	SecurOS Enterprise	SecurOS Monitoring & Control Center
Servidores / Clientes					
Servidores de Video por Red	1	10	20	Ilimitado*	Ilimitado*
Operador de Estaciones deTrabajo	5	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*
Módulos de Analíticos ISS	0	0	20	unlimited*	N/A
SecurOS Web View (Cliente Web)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
SecurOS Mobile (App iOS y Android)	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí	Sí
SecurOS Failover Cluster / 1 para 1 Failover	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí	Sí
Video / Audio					
Cámaras por Red (IP y/o Analógicas)	64	320	640	Ilimitado*	N/A
Archivado	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Rastreo de Cámara Activa	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Micrófonos por Servidor	64*	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*
Grabación de sólo Audio	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Audio de 2 Vías	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Sincronicación de Almacenamiento de Borde	-	-	Sí	Sí	Sí
Exportar					
Adminstrador de Evidencia	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Snapshots (Fotos Instantáneas)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Videoclip(SecurOS-Nativo, .AVI, .ASF)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Video Plus Audio	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Plataforma Abierta de Administración de Video IP ISS

Tabla Comparativa de Capacidades de Plataformas ISS

Características	SecurOS Express	SecurOS Professional	SecurOS Premium	SecurOS Enterprise	SecurOS Monitoring & Control Center
Interfaz					
Mapa Interactivo	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Visor de Eventos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Filtro de Eventos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Alarmas					
SMS	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
E-mail	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Sonido	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Privilegios de Usuario					
Privilegios de Administrador Interconstruidos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Active Directory/LDAP Support	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí	Sí
Herramientas de Administración					
IP-Device Auto-Dscovery	Sí	Sí	Sí	Sí	N/A
Crear Cámaras en Bulk	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Integraciones					
SNMP	-	-	Sí	Sí	Sí
Servidor RTSP	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con Cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Puerta HTTP	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con Cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Canales I/O	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*	Ilimitado*	N/A
SDK SecurOS (IIDK)**	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Integración de Ligera	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Kit Multimedia Activo	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
REST API	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Media Gate	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Modbus	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Integración de Video Wall (con terceros)	-	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Modulos					
Integración de Control de Acceso	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	N/A
Reportes SecurOS	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Inserción de Texto SecurOS POS	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	N/A
Reconocimiento de Caracteres en Contenedor SecurOS Cargo	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	N/A
LPR SecurOS Auto	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Reconocimiento Facial SecurOS FaceX	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional
Kit SecurOS Tracking	-	-	Sí, con cargo adicional	Sí, con cargo adicional	N/A

* Hardware y/o limitaciones en red.
** Basado en el proyecto.
*** Sistemas soportados - revisar la lista de dispositivos de integración.

Plataforma Abierta de Administración de Video IP ISS

Principales Beneficios:

SecurOS es el núcleo de administración de una completa topografía de vigilancia y seguridad.
Puede administrar y supervisar una cantidad ilimitada de cámaras y dispositivos, aplicar capacidades de inteligencia forense e integrar una gran variedad de subsistemas distintos en una sola interfaz centralizada de comando y control. La plataforma SecurOS es ideal para grandes aplicaciones de misión crítica que incluye a cientos o miles de cámaras, sensores y sistemas de control unificados en una sola red.

Todos los dispositivos y objetos, cámaras, subsistemas e incluso los usuarios, las macros y los script, pueden ser administrados individualmente y pueden tener distintos niveles de permisos basado en la autenticación del usuario (login). Cada objeto puede ser manejado manualmente o automatizado usando scripts y macros.

· Interfaz Web.
· Monitoreo Remoto.
· Administración Remota.
· Almacenamiento Remoto.
· Estación Central.
· SQL DB / XML.

Modelos y Servicios

Modelo	Compatible	Descripción
		Módulos
SOS-AUD	TODOS	SecurOS - Licencia de canal de audio Grabación de paquete de audio (entrada de audio)
SOS-IPS	TODOS	SecurOS - IP-Speaker Licencia para Bocina IP
SOS-ARC	SOP/SOR/SOE	SecurOS - Respaldo de grabación (de largo plazo, licencia por servidor) Módulo para respaldar video del servidor de grabación local para plazo extendido
SOS-ACM	SOR/SOE	SecurOS - Módulo de control de acceso - Por conexión ACS de terceros (para dispositivos soportados) Módulo para conexión de dispositivos de control de acceso soportados a SecureOS
SOS-VWI	SOR/SOE	SecurOS - Módulo de integración de Video Wall (dispositivos soportados) Módulo para conexión de Video Wall de terceros (p.ej. Barco) **El precio no incluye licencias RTSP (por cámara)
SOS-RTSP	SOR/SOE	SecurOS - Módulo de servidor RTSP (por cámara) Módulo usado para re-transmitir paquetes de video en vivo y grabados a travez del protocolo RTSP a sistemas de terceros
SOS-TRK	SOR/SOE	SecurOS - Rastreador de cámara activa (por secuencia de cámara) Módulo usado para escanear actividad manualmente entre diferentes cámaras por un operador. El video de las cámaras sera unido en un solo archivo para exportación y reproducción sencilla.
IF-REP	SOR/SOE	SecurOS - Módulo de reportes (por estación de trabajo) Módulo para generar reportes SecureOS y auto reportes SecureOS
SOS-POS-CAM	SOP/SOR/SOE	SecurOS - Integración de monitoreo de transacciones de punto de venta (por POS) Módulo para aceptar sistemas POS de terceros en SecureOS
SOS-AD	SOR/SOE	SecurOS - Active Directory / Integración LDAP Permite vincular a los usuarios existentes desde un Directorio Activo/Servidor LDAP con los derechos de usuario de SecurOS.
		Failover / Redundancia
SOS-FL-STBY	SOR/SOE	SecurOS - 1 Servidor Standby (para Failover de "1 a 1")
SOS-FL-CLUS	SOR/SOE	SecurOS - 1 Servidor en Grupo de Failover (licencia necesaria para cada servidor en SecurOS Cluster) Tres Servidores como mínimo requeridos; necesario el almacenamiento central para la grabación - conectado vía CIFS/SMB, o iSCSI
		Reconocimiento de Matrículas Vehiculares
IF-LPR-SG	SOR/SOE	SecurOS AUTO - Reconocimiento de caracteres de placas - baja velocidad (por cámara) Para aplicaciones de alto total
IF-LPR-L	SOR/SOE	SecurOS AUTO - Reconocimiento de caracteres de placas - baja velocidad (por cámara) Hasta 40 km/h (25 mph)
IF-LPR-H	SOR/SOE	SecurOS AUTO - Reconociento de caracteres de placas - alta velocidad (por cámara) Hasta 209 km/h (130 Mph)
IF-LPR-C	SOR/SOE	SecurOS AUTO - Reconocimiento de caracteres de placa - País adicional

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Plataforma Abierta de Administración de Video IP ISS

1 **ARQUITECTURA MODULAR, AMPLIABLE**
Una topografía de sistema escalable genera un retorno de la inversión en el sistema (ROI). Las nuevas funciones y capacidades se pueden agregar por lo general con un mínimo de software.

2 **UNIFICACIÓN**
Única redes de seguridad con alcance ilimitado de imágenes de video o telemetría que pueden ser monitoreados y administrados localmente o desde una central.

3 **ANÁLISIS DE IMÁGENES**
Reconocimiento de placas de automóviles, reconocimiento facial, reconocimiento de contenedores, seguimiento de objetos y detección de objetos desatendidos, conteo de personas, etc.

4 **INTEROPERABILIDAD**
Arquitectura completamente abierta, integra sistemas de control de terceros y dispositivos externos en una plataforma común de monitoreo y administración.

5 **ADMINISTRACIÓN DE EVENTOS Y ESCENARIOS**
Programa reacciones complejas ante eventos complejos, para reaccionar de manera inteligente y dinámica ante los acontecimientos del mundo real.

6 **INTELIGENCIA EN ADMINISTRACIÓN**
Avanzada plataforma de vigilancia con análisis e integración de datos administrativos y comerciales que permiten desarrollar acciones proactivas.

7 **EXTENSIBILIDAD/ PERSONALIZACIÓN**
Desde mapas de múltiples capas, pantallas y permisos personalizados para el cliente, hasta formularios y GUI a la medida del cliente, SecurOS permite una personalización total basada en las necesidades del usuario.

Modelos y Servicios

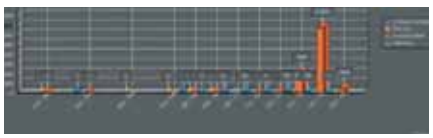
Modelo	Compatible	Descripción
Reconocimiento Facial		
IF-FR1	SOR/SOE	SecurOS FACEX - reconomiento facial - (por cámara, para 1-24 cámaras por orden, por sistema)
IF-FR2	SOE	SecurOS FACEX - reconomiento facial - (por cámara, para +25 cámaras por orden, por sistema)
Transportación		
IF-CNRT	SOR/SOE	SecurOS CARGO - reconocimiento de caracteres de contenedor (por cámara)
IF-TRAIN	SOE	SecurOS TRANSIT - reconocimiento de número de tren (por cámara) **Verfificar con ISS la disponibilidad en su región
Kit de Analíticos Situacionales		
IF-TK-ID	SOR/SOE	SecurOS TRACKING KIT - detección de intrusión (por detector, por stream)
IF-TK-SD	SOR/SOE	SecurOS TRACKING KIT - detección de humo (por detector)
IF-TK-OPEN	SOR/SOE	SecurOS TRACKING KIT - licencia abierta. una detección de: conteo de objetos, merodeo, tiempo de permanencia, cruce de línea, sentido de flujo contrario, muchedumbre, objeto olvidado, persona corriendo
IF-TK-BUNDLE3	SOR/SOE	SecurOS TRACKING KIT - paquete de 3 detecciones (por cámara) algunas de: conteo de objetos, merodeo, tiempo de permanencia, cruce de línea, sentido de flujo contrario, muchedumbre, objeto olvidado, persona corriendo
IF-TK-BUNDLE5	SOR/SOE	SecurOS TRACKING KIT - paquete de 5 detecciones (por cámara) algunas de: conteo de objetos, merodeo, tiempo de permanencia, cruce de línea, sentido de flujo contrario, muchedumbre, objeto olvidado, persona corriendo
IF-TK-CLS	SOR/SOE	SecurOS TRACKING KIT - Clasificación de persona / animal o vehículo (por detector, por stream) **Esto es un agregado opcional a la licencia del detector. No puede comprarse separado.
Garantía Prime ISS (se agregan los sufijos al final de cada modelo de licencia y se obtiene el modelo de garantía según la cantidad de años requeridos)		
SMA-1	TODOS	1 año de aseguranza en software
SMA-2	TODOS	2 años de aseguranza en software
SMA-3	TODOS	3 años de aseguranza en software
SMA-5	TODOS	5 años de aseguranza en software

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Plataforma Avanzada de Gestión de Video

Plataforma de Integración de Video, Analíticos y Automatización, etc.

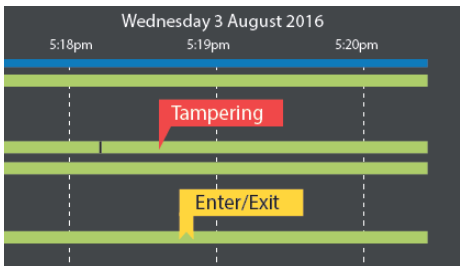
Investigación y Presentación de Informes:
Digifort le permite generar fácilmente informes de cualquier evento de analíticos en una variedad de estilos, incluyendo líneas, barras y gráficos circulares avanzados y crear informes completos en cuestión de minutos. Una valiosa inteligencia empresarial al alcance de su mano.



Estilo de Pantalla:
Las soluciones Digifort VMS proporcionan una creación de estilos de pantalla ilimitada sobre las opciones de visualización

Grabación de Meta Data:
El sistema Digifort permite ahora la grabación y reproducción de metadatos vinculados a las imágenes de la cámara.
En este momento sólo los metadatos de análisis son compatibles, pero se planean diferentes tipos de metadatos para la implementación futura.

Bookmarking:
Innovador marcador de evento como herramienta forense avanzada que permite el marcado rápido de eventos para la búsqueda posterior.



Digifort Mobile Pro:
La movilidad es más importante que nunca.
El sistema permite la grabación y visualización en vivo de imágenes desde dispositivos móviles inteligentes (Android o iOS), donde no hay cámaras de seguridad, ideal para:
· Policía.
· Inspección de carga.
· Vigilancia/ guardias de seguridad.
· Equipos de mantenimiento.

Búsqueda Usando Mini Fotos en Reproducción de Video
Reproductor de video Digifort ahora le permite buscar miniaturas. Esta gran función mostrará una miniatura de diferentes tiempos de grabación para localizar rápidamente una escena deseada.

Las características publicadas en estas páginas son solamente algunas de las características dominantes. Las nuevas características y mejoras se desarrollan continuamente.
Para una lista más extensa, por favor hable con sus distribuidores.

Consulte al dep. de ingeniería para el diseño correcto de su solución.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Plataforma de Integración de Video, Analíticos y Automatización, etc.

digifort

Recursos	Explorer	Standard	Professional	Enterprise
Arquitectura del sistema	Cliente/ servidor	Cliente/ servidor	Cliente/ servidor	Cliente/ servidor
Número de cámaras	4 a 16 (usando licencias, packs)	4 a 32 (usando licencias, packs)	8 a 64 (usando licencias, packs)	8 a ilimitado (usando licencias, packs)
Admite la expansión de cámaras a través de paquetes (Packs)	Sí (hasta 16)	Sí (hasta 32)	Sí (hasta 64)	Sí (ilimitado)
Velocidad de grabación y monitoreo en vivo	Hasta 30 ips por cámara	Hasta 30 ips por cámara	Hasta 30 ips por cámara	Hasta 30 ips por cámara
Trabaja con cámaras IP y servidores de video	Sí	Sí	Sí	Sí
Trabaja con módulos de alarma	No	Sí	Sí	Sí
Cantidad de módulos de alarma	0	1 (usando licencias, packs)	1 a 6 (usando licencias, packs)	1 a ilimitado (usando licencias, packs)
Permite operaciones simultáneas (Multi-tasking)	Sí	Sí	Sí	Sí
Permite acceso remoto al servidor	Sí	Sí	Sí	Sí
Admite multiprocesador (optimiza las tareas que dividen el procesamiento entre los procesadores)	Sí	Sí	Sí	Sí
Posee filtrado IP	No	No	No	Sí
Posee bitácora de actividades de servidor	Sí	Sí	Sí	Sí
Posee bitácora de eventos	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporta DNS	Sí	Sí	Sí	Sí
Plataforma	Microsoft Windows 7/ XP/ 2003/ Vista/ 2008			
Posee un sistema completo de derechos de usuarios	Sí	Sí	Sí	Sí
Posee un sistema de características para usuario	Sí	Sí	Sí	Sí
Límite de conexiones hacia el servidor	Ilimitadas	Ilimitadas	Ilimitadas	Ilimitadas
Resolución de imagen soportada	Cualquier resolución (dependerá de la cámara)			
Posee máscara de privacidad	Sí	Sí	Sí	Sí
Permite ver video por barra de tiempo	Sí	Sí	Sí	Sí
Posee control para filtros y efectos de imagen	No	No	Sí	Sí
Posee perfil de usuario para monitoreo en vivo	Sí	Sí	Sí	Sí
Admite mútiples usuarios	Sí (hasta 4 usuarios diferentes)	Sí (hasta 8 usuarios diferentes)	Sí (hasta 16 usuarios diferentes)	Sí (ilimitado)
Integración con Digifort Evidence	No	No	Sí	Sí
Integración con dominios de Active Directory	No	No	Sí	Sí
Posee arquitectura de esclavo / maestro	No	No	Sí	Sí
Permite la autentificación biométrica por Digifort BioPass	Sí	Sí	Sí	Sí
Posee el recurso de privacidad	No	Sí	Sí	Sí
Presenta una identificación del recurso de propiedad	No	Sí	Sí	Sí
Permite auditar grabaciones que serán exportadas	No	Sí	Sí	Sí
Plataforma del servidor	Microsoft Windows Server 2003 / 2008 / 2012/ 2016			
Permite trabajar con sistemas Multi Streaming	Sí	Sí	Sí	Sí
Compatible con caracteres Unicode	No	No	Sí	Sí
Actualización automática de cambios llevados a cabo en el sistema	Sí	Sí	Sí	Sí
Compatible con ONVIF versión 1.02 o reciente y Onvif Profile-S	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporta protocolos TCP y UDP (Unicast and Multicast)	Sí	Sí	Sí	Sí
Permite la distribución de videos a través de multidifusión bajo demanda	Sí	Sí	Sí	Sí
Resolución de imagen soportada	Cualquier resolución (dependerá de la cámara)			
Posee máscara de privacidad	Sí	Sí	Sí	Sí
Permite enviar correos electrónicos a través de SMTP con autenticación SSL	Sí	Sí	Sí	Sí
Cuenta con un administrador de servicios automáticos	Sí	Sí	Sí	Sí
Admite audio bidireccional y unidireccional	Sí	Sí	Sí	Sí
Ofrece soporte completo para dewarping de lentes panamórficas	Sí	Sí	Sí	Sí
Cuenta con un servidor multimedia integrado RTSP	Sí	Sí	Sí	Sí
Cuenta con un módulo de gestión de base de datos	Sí	Sí	Sí	Sí
Permite el control del horario de inicio de sesión y el uso del sistema por parte de los usuarios	Sí	Sí	Sí	Sí
Cuenta con un recurso completo para marcar como favoritos para la programación completa de eventos	No	No	Sí	Sí
Permite Edge Recording	No	No	No	Sí
Contraseñas almacenadas con cifrado	Sí	Sí	Sí	Sí
Es compatible con la notificación a través de HTTP	Sí	Sí	Sí	Sí
Ofrece soporte para HTTPS y SSL	Sí	Sí	Sí	Sí
Permite la integración con cualquier sistema en el mercado	Sí	Sí	Sí	Sí

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Plataforma de Integración de Video, Analíticos y Automatización, etc.

digifort

Edición	ID del Producto	Nombre del Producto
Explorer 16 cámaras por servidor	DGFEX1004V7	Sistema Digifort edición Explorer para Windows - Sistema base para la gestión de 4 cámaras (límite de 16 cámaras)
	DGFEX1102V7	Sistema Digifort edición Explorer para Windows - Pack para la gestión de 2 cámaras adicionales
	DGFEX1104V7	Sistema Digifort edición Explorer para Windows - Pack para la gestión de 4 cámaras adicionales
	DGFEX1108V7	Sistema Digifort edición Explorer para Windows - Pack para la gestión de 8 cámaras adicionales
Standard 32 cámaras por servidor + 1 I/O* + Analytics *y LPR*	DGFST1004V7	Sistema Digifort edición Standard para Windows - Sistema base para la gestión de 4 cámaras (límite de 32 cámaras)
	DGFST1102V7	Sistema Digifort edición Standard para Windows - Pack para la gestión de 2 cámaras adicionales
	DGFST1104V7	Sistema Digifort edición Standard para Windows - Pack para la gestión de 4 cámaras adicionales
	DGFST1108V7	Sistema Digifort edición Standard para Windows - Pack para la gestión de 8 cámaras adicionales
	DGFST1116V7	Sistema Digifort edición Standard para Windows - Pack para la gestión de 16 cámaras adicionales
Módulo de Alarmas Es necesario que el cliente tenga la edición Base Standard, Professional o Enterprise para adquirir la licencia base de alarmas	DGFST2001V7	Sistema Digifort edición Standard para Windows - Base para la gestión de 1 módulo de alarma (límite de 1 módulo)
Professional 64 cámaras por servidor + 6 I/O* + Analytics *y LPR*	DGFPR1008V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Sistema base para la gestión de 8 cámaras (límite de 64 cámaras)
	DGFPR1102V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 2 cámaras adicionales.
	DGFPR1104V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 4 cámaras adicionales.
	DGFPR1108V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 8 cámaras adicionales.
	DGFPR1116V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 16 cámaras adicionales.
	DGFPR1132V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 32 cámaras adicionales.
Módulo de Alarmas Es necesario que el cliente tenga la edición Base Standard, Professional o Enterprise para adquirir la licencia base de alarmas	DGFPR2001V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Base para la gestión de 1 módulo de alarma (límite de 6 placas)
	DGFPR2101V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 1 módulo de alarma adicional
	DGFPR2102V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 2 módulos de alarma adicionales
	DGFPR2104V7	Sistema Digifort edición Professional para Windows - Pack para la gestión de 4 módulos de alarma adicionales
Enterprice Ilimitados números de cámaras por servidor + unlimit I/O* + Analytics *y LPR*	DGFEN1008V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Sistema base para la gestión de 8 cámaras.
	DGFEN1102V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 2 cámaras adicionales.
	DGFEN1104V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 4 cámaras adicionales.
	DGFEN1108V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 8 cámaras adicionales.
	DGFEN1116V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 16 cámaras adicionales.
	DGFEN1132V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 32 cámaras adicionales.
	DGFEN1164V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 64 cámaras adicionales.
Módulo de Alarmas Es necesario que el cliente tenga la edición Base Standard, Professional o Enterprise para adquirir la licencia base de alarmas	DGFEN2001V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Base para la gestión de 1 módulo de alarma
	DGFEN2101V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 1 módulo de alarma adicional
	DGFEN2102V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 2 módulos de alarma adicionales
	DGFEN2104V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 4 módulos de alarma adicionales
	DGFEN2108V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 8 módulos de alarma adicionales
	DGFEN2116V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 16 módulos de alarma adicionales
	DGFEN2132V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 32 módulos de alarma adicionales
	DGFEN2164V7	Sistema Digifort edición Enterprise para Windows - Pack para la gestión de 64 módulos de alarma adicionales

Observaciones Importantes
· Digifort Explorer límite de 16 cámaras.
· Digifort Standard límite de 32 cámaras.
· Digifort Professional límite de 64 cámaras.
· Digifort Enterprise NO hay límite de cámaras - Depende del procesador del servidor.
· Ver las diferencias entre las ediciones en el sitio www.digifort.com.br/feature-matrix.

Alarmas
· El sistema de licencias de módulos de alarmas sólo es válido para las ediciones Standard (1 LIC.) Professional (6 LIC.) Enterprise (ilimitado).
· Es necesario que el cliente tenga la edición BASE de Standard, Professional o Enterprise para adquirir la licencia BASE de alarmas.
· La licencia Base de alarmas ya da derecho al cliente al licenciamiento de un módulo de alarma.
· La licencia de módulos de alarmas es por módulo, no importando la cantidad de entradas y salidas existentes en esos módulos.
· El precio mostrado en esta tabla es promocional de lanzamiento y podrá ser cambiado en cualquier momento con previo aviso.

Protección a Proyectos
· Hay reglas para la asignación de proyectos, solicite el formulario a DIGIFORT® o SYSCOM®.
· Sólo asignaremos proyectos comprobadamente desarrollados por los integradores o distribuidores, así también mantendremos en confidencialidad con cada integrador o distribuidor.

Consulte al dep. de ingeniería para el diseño correcto de su solución.

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Demasiado Video, Insuficientes Ojos

Video Synopsis®

Llegue rápidamente

Opciones de configuraciones múltiples

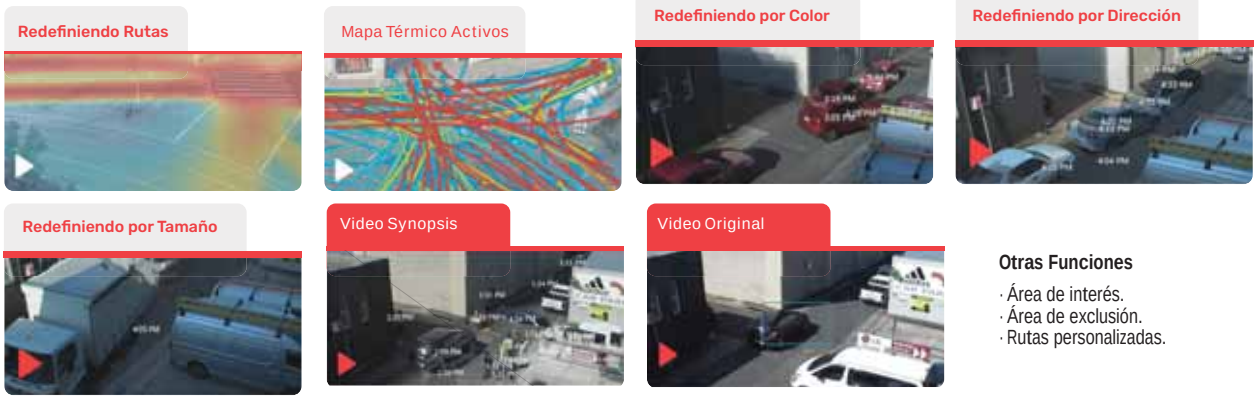
Observe patrones fácilmente

Encuentre su objetivo

Revisión rápida, búsqueda y análisis de video:
Digifort ha integrado la tecnología de Video Synopsis® con revisión rápida de videos, búsqueda y análisis que es la presentación simultánea de eventos que ocurrieron en diferentes momentos.

Infórmese de lo que sabía antes:
Esta tecnología puede reconocer y extraer objetos junto con la información de los mismos tales como color, dirección, trayectoria, tiempo de permanencia, tamaño, velocidad y más. Desarrollado a lo largo de los años para manejar miles de escenas, iluminación y condiciones climáticas

Reduce su tiempo de búsqueda:
Este método ofrece un potente conjunto de herramientas de análisis de video para localizar eventos de interés.



Otras Funciones

- Área de interés.
- Área de exclusión.
- Rutas personalizadas.

Reconocimiento Facial en Multitudes

Características Principales:

- Registra todos los rostros; conocidos y desconocidos.
- Inscribe desde eventos desconocidos una cara en específico.
- Lista negra y lista blanca.
- Escala automáticamente alertas.
- Alto nivel de reconocimiento con pocos falsos positivos.
- Registro de actividad, registra cualquier rasgo activo.
- Dispara los eventos globales dentro de Digifort

ID del Producto	Edición	Nombre del Producto
DGFLP1000V1	PACK LPR NEURALLABS	Sistema Digifort LPR- Licencia Base
DGFLN1101V1		Sistema Digifort LPR- Licencia 1 nucleo de procesador
DGFLN1102V1		Sistema Digifort LPR- Licencia 2 nucleos de procesador
DGFLN1104V1		Sistema Digifort LPR- Licencia 4 nucleos de procesador
DGFLN1108V1		Sistema Digifort LPR- Licencia 8 nucleos de procesador
DGFLN1116V1		Sistema Digifort LPR- Licencia 16 nucleos de procesador

Observaciones:

- Para el uso de la licencia para servidores distribuidos (opcional) es necesario que el cliente adquiera al menos dos licencias BASE LPR.
- Para la calidad, cada sistema LPR debe ejecutarse en un servidor exclusivo.
- Un servidor con una sola licencia podrá procesar de 2 a 4 cámaras dependiendo de la velocidad del automóvil.
- Si la lectura se realiza con un activador, entonces cada licencia individual podrá procesar hasta 12 cámaras
- Las placas de lectura en velocidad requieren cámaras especiales, así como de noche, más allá del equipo especial de iluminación.
- Observe la instalación local, el posicionamiento, el ángulo, la proximidad del objeto, etc. Las placas de lectura en aparcamientos, pasarelas, verjas, requieren bucles
- Sensores inductivos o infrarrojos, más allá de cámaras especiales e iluminación.

Consulte al dep. de ingeniería para el diseño correcto de su solución.

Reconocimiento de Placas (LPR)

Digifort ofrece una de las bases de datos más amplias a nivel mundial de placas (matrículas).
Leyendo bajo situaciones complicadas – baja luz, ángulos difíciles y altas velocidades.

Beneficios:

- Permite integraciones con base de datos externos, Tales como base de datos en nube integrados con dispositivos de control de acceso.
- No tenemos límites en la cantidad de placas capturadas en la base de datos.
- Búsqueda vía fecha, hora, placa, carácteres, cámaras y filtros personalizados.
- Permite la creación e impresión de reportes muy completos.
- Una de las más grandes bases de datos en el mundo de placas. Es rápida, precisa y económica.
- Capaz de detectar vehículos moviéndose a altas velocidades (hasta 250 km/h).

ID del Producto	Nombre del Producto
DFRRN10001V1	Digifort Facial PLUS System - Licencia para reconocimiento facial 1 cámara, Licencia para 1 a 20 cámaras
DFRRN10021V1	Digifort Facial PLUS System - Licencia para reconocimiento facial 1 cámara, Licencia para 21 a 50 cámaras
DFRRN10051V1	Digifort Facial PLUS System - Licencia para reconocimiento facial 1 cámara, Licencia para 51 cámaras o más
DFRRN20001V1	Digifort demográficos y sentimientos - Licencia 1 cámara, Licencia para 1 a 20 cámaras
DFRRN20021V1	Digifort demográficos y sentimientos - Licencia 1 cámara, Licencia para 1 a 20 cámaras
DFRRN20051V1	Digifort demográficos y sentimientos - Licencia 1 cámara, Licencia para 1 a 20 cámaras

Observaciones:

- Para utilizar licencia de demográficos y sentimientos requiere licenciamiento de reconocimiento facial.
- El uso de analíticas de LPR o reconocimiento facial dependerá de una licencia base de versión estándar, profesional o enterprise.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Software para Reconocimiento Automático de Placas y Vehículos

Lee placas de todos los países

OpenALPR detecta y reconoce fácilmente el número de placa mediante cámaras de videovigilancia. Además identifica el color del vehículo, sentido, tipo (moto, sedán, camión, camioneta, etc.), marca (Ford, Chevrolet, Nissan, etc.) y el estado/provincia (esto aplica para México, Canadá y Estados Unidos de América).

Seguridad Privada

Gobierno y Seguridad Pública

Campus Corporativos y Educativos

Desarroladores de Software

Características:
- Lecturas en velocidades de hasta 160 km/h.
- Almacena sólo imágenes del vehículo y placa.
- Almacena los datos en bases de datos MySQL
- Listas ilimitadas (lista blanca, lista negra, empleados, visitantes, etc.).
- Cuenta con API para desarrolladores de software.
- Servidor Linux
- Cliente/Agente en Linux y Windows.

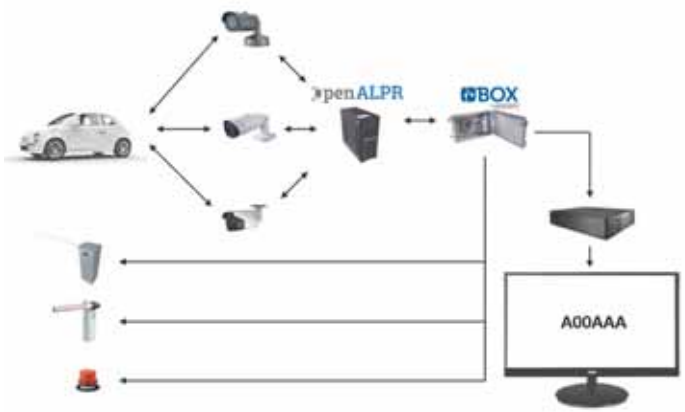
Licencias	Características
OPENALPR01	Licencia vitalicia para reconocimiento de placas y vehículos para 1 canal de video.
UPDATEOPENALPR01	Licencia anual de mantenimiento y actualización de software/ por cámara.

Módulo para Apertura de Relevador e Inserción de Texto Compatible con OpenALPR

Es un módulo desarrollado por el equipo de ingeniería de SYSCOM. Funciona para realizar aperturas de relevador mediante la lectura de placas del software OpenALPR.

Además procesa la información capturada de OpenALPR y realiza la inserción del texto en el video de algún DVR/NVR compatibles con esta función.

»OPENBOX-05 · US$ 673.73



Compatible con todas las marcas mediante RTSP

HIKVISION epcom Professional IDIS Hanwha Techwin UBIQUITI NETWORKS HiLook by HIKVISION Honeywell

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistemas de
Videovigilancia Analógica

Seguridad Electrónica Guía de Soluciones 2020

Cámaras Analógicas Tipo Caja, Bala y Domos 4K TURBOHD

1 2 3 4 5 Años de Garantía

Cámara Tipo Caja, Entrada y Salida de Alarma, 4K

HIKVISION

· Resolución: 4K.
· Tecnología: TVI, CVBS.
· Lente seleccionable: no incluido.
· Ultra baja iluminación, entrada y salida de alarma.
· Protección: uso interior.
· Funciones: mirror, defog, HLC.
· Alimentación: 12 Vcd / 24 Vca / 10 W.

»DS-2CE37U8T-A · US$ 243.00

Dimensiones: 145.14 x 58 x 69.8 mm

Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal, 4K

epcom

· Resolución: 4K.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
· Distancia IR LED: IR 80 m, EXIR.
· Fabricada en metal.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
· Alimentación: 9 a 15 Vcd / 19.2 a 28.08 Vca / 10.8 W.

»B4K-TURBO-Z · US$ 195.00

Dimensiones: 84.5 x 92 x 255.1 mm

Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal y Policarbonato, 4K

HIKVISION

· Resolución: 4K.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
· Distancia IR LED: IR 80 m, EXIR.
· Fabricada en metal y policarbonato.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC, DNR, mirror.
· Alimentación: 9 a 15 Vcd / 19.2 a 28.08 Vca / 10.8 W.

»DS-2CE19U1T-AIT3ZF · US$ 196.00

Dimensiones: 84.5 x 92 x 255.1 mm

Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal y Policarbonato, 4K

HIKVISION

· Resolución: 4K.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 60 m, EXIR.
· Fabricada en metal y policarbonato.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC, DNR, mirror.
· Alimentación: 12 Vcd / 5.3 W.

»DS-2CE16U1T-IT3F · US$ 114.00

Dimensiones: 81.9 x 86.7 x 217.9 mm.

Cámara Tipo Bala, Fabricado en Metal, 4K

epcom

· Resolución: 4K.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm,
· Distancia IR LED: IR 40 m, EXIR.
· Fabricado en metal.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
· Alimentación: 12 Vcd / 5.3 W.

»B4K-TURBO · US$ 99.00

Dimensiones: 81.9 x 86.7 x 217.9 mm.

Cámara Tipo Bala, Fabricado en Metal y Policarbonato, 4K

epcom

· Resolución: 4K.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 60 m, EXIR.
· Fabricado en metal y policarbonato.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
· Alimentación: 12 Vcd / 5.3 W.

»B4K-TURBO-X · US$ 114.00

Dimensiones: 81.9 x 86.7 x 217.9 mm.

Domo, Fabricado en Metal, 4K

epcom

· Resolución: 4K.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
· Distancia IR LED: IR 40 m, EXIR.
· Fabricada en metal.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
· Alimentación: 9.6 a 14.4 vcd / 8.2 W.

»D4K-TURBO-Z · US$ 195.00

Dimensiones: 145 x 111.3 mm

Domo, Fabricado en Metal, 4K

HIKVISION

· Resolución: 4K.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 30 m, EXIR.
· Fabricada en metal.
· Protección: IK10, IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
· Alimentación: 12 Vcd / 5.3 W.

»DS-2CE57U1T-VPITF · US$ 114.00

Dimensiones: 111 x 82.4 mm

Domo, Fabricado en Metal 4K

HIKVISION

· Resolución: 4K.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
· Distancia IR LED: IR 40 m, EXIR.
· Fabricada en metal.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
· Alimentación: 9.6 a 14.4 Vcd / 19.2 a 28.8 Vca / 8.2 W.

»DS-2CE5AU1T-AVPIT3ZF · US$ 195.00

Dimensiones: 145 x 111.3 mm.

Domo Eyeball, Fabricado en Metal y Policarbonato, 4K

HIKVISION

· Resolución: 4K.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 60 m, EXIR.
· Fabricada en metal y policarbonato.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
· Alimentación: 12 Vcd / 5.3 W.

»DS-2CE78U1T-IT3F · US$ 102.00

Dimensiones: 109.82 x 91.03 mm.

Domo Eyeball, Fabricado en Metal, 4K

HIKVISION

· Resolución: 4K.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
· Distancia IR LED: IR 60 m, EXIR.
· Fabricada en metal.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
· Alimentación: 9 a 15 Vcd / 8.6 W.

»DS-2CE79U1T-IT3ZF · US$ 189.00

Dimensiones: 134.3 x 123.86 x 110.24 mm.

Domo Eyeball, Fabricado en Metal, 4K

HIKVISION

· Resolución: 4K.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 30 m, EXIR.
· Fabricada en metal.
· Protección: IP67.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
· Alimentación: 12 Vcd / 5.3 W.

»DS-2CE76U1T-ITMF · US$ 79.99

Dimensiones: 90 x 79.37 mm

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Domo Eyeball 4K y Cámaras Analógicas Tipo Caja, Bala y Domos 5 MP TURBOHD

1 2 3 4 5 Años de Garantía

Domo Eyeball, Fabricado en Metal y Policarbonato, 4K

epcom

- Resolución: 4K.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 70 m ,EXIR.
- Fabricado en metal y policarbonato.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
- Alimentación: 12 vcd / 5.3 W.

»E4K-TURBO-X · US$ 99.00

Dimensiones: 109.82 x 91.03 mm

Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal y Policarbonato, 5 MP

epcom

- Resolución: 5 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m, EXIR.
- Fabricado en metal y policarbonato.
- Protección: IP67.
- Funciones: AGC, ATW, MWB, BLC, DNR, mirror.
- Alimentación: 12 Vcd / 5 W.

»B50-TURBO-X · US$ 66.00

Dimensiones: 86.7 x 81.6 x 226 mm.

Cámara Tipo Mini Bala, Fabricada en Metal, 5 MP

HIKVISION

- Resolución: 5 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m, EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC, DNR, mirror.
- Alimentación: 12 Vcd / 4.3 W.

»DS-2CE16H0T-ITF · US$ 52.00

Dimensiones: 58 x 61 x 163 mm

Cámara Tipo Mini Bala, Fabricada en Metal, 5 MP

epcom

- Resolución: 5 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m, EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 4.3 W.

»B50-TURBO-MW · US$ 49.50

Dimensiones: 58 x 61 x 163 mm

Cámara Tipo Mini Bala, Fabricada en Metal y Policarbonato, 5 MP

HIKVISION

- Resolución: 5 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m, EXIR.
- Fabricada en metal y policarbonato.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 4.3 W.

»DS-2CE16H0T-IT3F · US$ 65.00

Dimensiones: 86.7 x 81.6 x 226 mm

Domo, Fabricado en Metal, 5 MP

HIKVISION

- Resolución: 5 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m, EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IK10, IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, 3D-DNR.
- Alimentación: 12 Vcd / 4.4 W.

»DS-2CE56H0T-VPIT3ZF · US$ 119.00

Dimensiones: 145.2 x 124.1 mm

Domo Eyeball, Fabricado en Metal, 5 MP

epcom

- Resolución: 5 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m, EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 4.3 W.

»E50-TURBO-MW · US$ 51.00

Dimensiones: 91 x 82.6 x 68.3 mm

Domo Eyeball, Fabricado en Metal, 5 MP

HIKVISION

- Resolución: 5 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente varifocal motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m, EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, 2D-DNR.
- Alimentación: 12 Vcd / 6.3 W.

»DS-2CE56H0T-IT3ZF · US$ 119.00

Dimensiones: 123.86 x 134.3 x 110.11 mm

Domo Eyeball, Fabricado en Metal, 5 MP

HIKVISION

- Resolución: 5 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m, EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP67.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 4.3 W.

»DS-2CE56H0T-ITMF · US$ 49.50

Dimensiones: 91 x 82.6 x 68.3 mm.

Domo Fisheye, Micrófono Integrado, 5 MP

HIKVISION

- Resolución: 5 MP.
- Tecnología: TVI.
- Lente fijo: 1.1 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m.
- Micrófono integrado, múltiples vistas adicionales, 180 a 360°.
- Protección: uso interior.
- Funciones: OSD.
- Alimentación: 12 Vcd / 5.5 W.

»DS-2CC52H1T-FITS · US$ 239.00

Dimensiones: 120.4 x 54.5mm.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Cámaras Tipo Caja, Domos y Turret Analógicos 4 MP TURBOHD

1 2 3 4 5 Años de Garantía

Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal y Policarbonato, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm.
· Distancia IR LED: IR 40 m, EXIR.
· Fabricado en metal y policarbonato.
· Protección: IP66.
· Funciones: BLC, dWDR.
· Alimentación: 12 Vcd / 5.2 W.

»B40-TURBO-VW · US$ 69.00

Dimensiones:
256.4 x 83.3 x 78.2 mm

Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 40 m, EXIR.
· Fabricada en metal.
· Protección: IP66.
· Funciones: BLC, dWDR.
· Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

»B40-TURBO-X · US$ 56.00

Dimensiones:
75.4 x 230.8 x 87.2 mm

Cámara Tipo Bala, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm, 4X.
· Distancia IR LED: IR 40 m, tecnología Smart IR.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, BLC , AGC.
· Alimentación: 12 Vcd / 5.2 W.

»THC-B340-VF · US$ 65.00

Dimensiones:
256.4 x 83.3 x 78.2 mm

Cámara Tipo Bala, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 40 m, tecnología Smart IR.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, BLC , AGC.
· Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

»THC-B240-M · US$ 45.00

Dimensiones:
75.4 x 230.8 x 87.2 mm

Domo, Fabricado en Metal, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente motorizado: 2.8 a 12 mm.
· Distancia IR LED: IR 40 m, EXIR.
· Fabricada en metal.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
· Alimentación: 12 Vcd / 4.4 W.

»D40-TURBO-VW · US$ 69.00

Dimensiones:
130 mm x 143 mm

Domo, Lente Varifocal, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm, 4X.
· Distancia IR LED: IR 40 m, tecnología Smart IR.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: dWDR, BLC , AGC.
· Alimentación: 12 Vcd / 4.4 W.

»THC-D340-VF · US$ 67.50

Dimensiones:
130 x 143 mm

Domo Turret, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 40 m, tecnología Smart IR.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, BLC , AGC.
· Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

»THC-T240-M · US$ 45.00

Dimensiones:
127.92 x 102.26 mm

Domo Turret, Fabricado en Metal, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm,
· Distancia IR LED: IR 40 m, EXIR.
· Fabricada en metal.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
· Alimentación: 12 Vcd / 5.2 W.

»E40-TURBO-VW · US$ 66.00

Dimensiones:
120 x 105.06 mm.

Domo Turret, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm, 4X.
· Distancia IR LED: IR 40 m, tecnología Smart IR.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, BLC , AGC.
· Alimentación: 12 Vcd / 5.2 W.

»THC-T340-VF · US$ 65.00

Dimensiones:
123.86 x 103.9 mm

Domo Turret, Fabricado en Metal, 4 MP

· Resolución: 4 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 40 m, EXIR.
· Fabricada en metal.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
· Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

»E40-TURBO-XW · US$ 46.00

Dimensiones:
127.92 x 102.26 mm

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Cámaras Tipo Caja y Bala Analógicas 2 MP (1080p) TURBOHD

1 2 3 4 5 Años de Garantía

Cámara Tipo Caja, 2 MP, 1080p

HIKVISION

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, CVBS.
· Lente seleccionable: no incluido.
· Protección: uso interior.
· Funciones: OSD, 3D-DNR, WDR 120 dB, BLC, AGC.
· Alimentación: 12 Vcd / 4.5 W.

»DS-2CC12D9T · US$ 175.00

Dimensiones:
69.2 x 59.3 x 148.7 mm

Cámara Tipo Bala, Ultra Baja Iluminación, 2 MP, 1080p

HiLook by HIKVISION

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal motorizado: 2.7 a 13.5 mm, 4X.
· Distancia IR LED: IR 70 m tecnología Smart IR.
· Ultra baja iluminación.
· Protección: IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB), BLC, AGC.
· Alimentación: 12 Vcd / 7.7 W.

»THC-B323-Z · US$ 79.00

Dimensiones:
256.40x 83.3 mm

Cámara Tipo Bala, Autoenfoque, 2 MP, 1080p

epcom

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente motorizado: 5 a 50 mm.
· Distancia IR LED: IR 110 m EXIR.
· Autoenfoque.
· Protección: IP66.
· Funciones: WDR, ATW, AWC-SET, BLC, DNR, mirror, defog.
· Alimentación: 12 Vcd / 11 W.

»B8-TURBO-VZ5 · US$ 249.00

Dimensiones:
313.5 x 100.8 x 107.3 mm

Cámara Tipo Bala, Autoenfoque, Climas Extremos, 2 MP, 1080p

HIKVISION

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI.
· Lente motorizado: 5 a 50 mm.
· Distancia IR LED: IR 110 m, EXIR.
· Autoenfoque, climas extremos.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, ATW, AWC-SET, BLC, DNR, zoom digital (62x), mirror/ defog.
· Alimentación: 12 Vcd / 11 W.

»DS-2CE16D9-TAIRAZH · US$ 299.00

Dimensiones:
313.5 x 100.8 x 107.3 mm

Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal 2 MP, 1080p

HiLook by HIKVISION

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 40 m, tecnología Smart IR.
· Fabricado en metal.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, BLC , AGC.
· Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

»THC-B220-MC · US$ 41.00

Dimensiones:
75.4 x 230.8 x 87.2 mm.

Cámara Tipo Bala, a Color, Fabricada en Metal y Policarbonato, 2 MP, 1080p

HIKVISION

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 3.6 mm.
· Distancia IR LED: IR 40 m, luz blanca.
· Imagen a color siempre, fabricada en metal y policarbonato.
· Protección: IP67.
· Funciones: WDR Real (120dB) BLC, AGC, 3D-DNR, Mirror.
· Alimentación: 12 Vcd / 4.2 W.

»DS-2CE12DFT-F · US$ 82.50

Dimensiones:
223.1 x 77.1 x 82.6 mm

Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal, 2 MP, 1080p

epcom

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente motorizado: 5.1 a 50 mm.
· Distancia IR LED: IR 60 m, EXIR.
· Fabricada en metal.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, 2D-NR, BLC, ICR, mirror, flip.
· Alimentación: 12 Vcd / 8 W.

»EPTB10X · US$ 269.00

Dimensiones:
153 x 93 x 130 mm

Cámara Tipo Bala, 2 MP, 1080p

HiLook by HIKVISION

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 40 m, tecnología Smart IR.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Alimentación: 12 Vcd / 5.6 W.

»THC-B220-M · US$ 42.00

Dimensiones:
75.4 x 230.8 x 87.2 mm

Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal, 2 MP, 1080p

epcom

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
· Distancia IR LED: IR 70 m, EXIR.
· Fabricada en metal.
· Protección: IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB), 3D-DNR, BLC.
· Alimentación: 12 Vcd / 7.7 W.

»B8-TURBO-G2ZX · US$ 89.00

Dimensiones:
256.4 x 83.3 x 78.2 mm

Cámara Tipo Bala, 2 MP, 1080p

HiLook by HIKVISION

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 50 m, tecnología Smart IR.
· Protección: IP66.
· Funciones: WDR real (120 dB), BLC, AGC.
· Alimentación: 12 Vcd / 5.6 W.

»THC-B223-M · US$ 42.50

Dimensiones:
75.4 x 230.8 x 87.2 mm

Cámaras Analógicas Tipo Bala, Mini Bala y Domos 2 MP TURBOHD

1 2 3 4 5 Años de Garantía

Cámara Tipo Bala, 2 MP, 1080p

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Compresión: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm, 4X.
· Distancia IR LED: IR 40 m tecnología Smart IR.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, BLC , AGC.
· Alimentación: 12 Vcd / 4.8 W.

»THC-B320-VF · US$ 56.00

Dimensiones:
256.40x 83.3 mm

Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal, 2 MP, 1080p

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente motorizado: 2.7 a 13.5 mm.
· Distancia IR LED: IR 70 m EXIR.
· Fabricada en metal.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
· Alimentación: 12 Vcd / 7.7 W.

»B8-TURBO-G2ZW · US$ 75.00

Dimensiones:
256.4 x 83.3 x 78.2 mm

Cámara Tipo Bala, Fabricada en Metal, 2 MP, 1080p

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 40 m EXIR.
· Fabricada en metal.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR, mirror.
· Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

»B8-TURBO-XG2W · US$ 37.00

Dimensiones:
75.4 X 230.8 X 87.2mm

Cámara Tipo Mini Bala, Fabricada en Metal, 2 MP, 1080p

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 20 m Smart EXIR.
· Fabricada en metal.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, DNR.
· Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

»B8-TURBO-G2W · US$ 27.00

Dimensiones:
165 x 62 x 58 mm

Cámara Tipo Mini Bala, 2 MP, 1080p

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 20 m tecnología Smart IR.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

»THC-B120-MC · US$ 29.00

Dimensiones:
65.9 x 189.2 x 81.8 mm

Cámara Tipo Mini Bala, Video Balun Interconstruido, 2 MP, 1080p

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 20 m Smart EXIR.
· Fabricada en metal, video balun Interconstruido.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, AGC, 2D-DNR.
· Alimentación: 12 Vcd / 2.5 W.

»DS-2CE16D0TI2FB · US$ 33.75

Dimensiones:
70 x 153.6 x 60.4 mm

Cámara Tipo Mini Bala, a Color, Fabricada en Metal, 2 MP, 1080p

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 3.6 mm.
· Distancia IR LED: IR 20 m de luz blanca.
· Imagen a color siempre, fabricada en metal.
· Protección: IP67.
· Alimentación: 12 Vcd / 3 W.

»DS-2CE10DFT-F · US$ 69.00

Dimensiones:
181.4 x 70 x 68 mm

Cámara Tipo Mini Bala, Fabricada en Metal, 2 MP, 1080p

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 50 m, EXIR.
· Fabricada en metal.
· Protección: IP66.
· Funciones: WDR (120 dB) 3D-DNR.
· Alimentación: 12 Vcd / 5.6 W.

»B8-TURBO-X5W · US$ 44.00

Dimensiones:
75.4 x 230.8 x 87.2 mm

Cámara Tipo Mini Bala, Sensor PIR Integrado, 2 MP, 1080p

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI.
· Lente fijo: 2.8 mm,
· Distancia IR LED: IR 20 m, Smart EXIR.
· Sensor PIR integrado, luz blanca.
· Protección: IP67.
· Funciones: BLC, mirror, DNR, AGC.
· Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

»DS-2CE11D0T-PIRL · US$ 45.00

Dimensiones:
68 x 70 x 179.8 mm

Domo, 2 MP, 1080p

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm, 4X.
· Distancia IR LED: IR 40 m, tecnología Smart IR.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Alimentación: 12 Vcd / 3.9 W.

»THC-D320-VF · US$ 59.00

Dimensiones:
130 x 143 mm

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Domos Analógicos Turret y PTZ 2 MP (1080p) TURBOHD

1 2 3 4 5 Años de Garantía

Domo Eyeball, 2 MP, 1080p

HiLook by HIKVISION

1

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 20 m, tecnología Smart IR.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, AGC.
· Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

»THC-T120-PC · US$ 25.00

Dimensiones:
85.4 x 76.12 mm

Domo Eyeball, Fabricado en Metal, 2 MP, 1080p

epcom

4

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 50 m EXIR.
· Fabricada en metal.
· Protección: IP66.
· Funciones: WDR (120 dB) 3D-DNR, menú OSD.
· Alimentación: 12 Vcd / 4.6 W.

»E8-TURBO-X5W · US$ 43.00

Dimensiones:
127.92 x 102.26 mm

Domo Eyeball, Video Balun Interconstruido, 2 MP, 1080p

HIKVISION

2

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR LED: IR 20 m, Smart EXIR.
· Fabricada en metal y policarbonato.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, AGC, 2D-DNR.
· Alimentación: 12 Vcd / 2.5 W.

»DS-2CE56D0TI2FB · US$ 34.00

Dimensiones:
85.8 x 69.7 mm

Domo Eyeball, a Color, Fabricada en Metal y Policarbonato, 2 MP, 1080p

HIKVISION

2

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 3.6 mm.
· Distancia IR LED: IR 20 m de luz blanca.
· Imagen a color siempre, luz blanca, fabricada en metal y policarbonato.
· Protección: IP67.
· Funciones: WDR real (120 dB), BLC, AGC.
· Alimentación: 12 Vcd / 3 W.

»DS-2CE72DFT-F · US$ 75.00

Dimensiones:
109.82 x 85.56 x 68 mm

Mini Domo, PTZ, 2 MP, 1080p

epcom

4

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente motorizado: 2.8 a 12 mm, 4X.
· Distancia IR LED: IR 20 m.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: BLC, dWDR, 2D/3D DNR, focus mode.
· Alimentación: 12 Vcd, máx. 10 W.

»EPMD4X-V2 · US$ 129.00

Dimensiones:
117.4 x 130 mm

Domo, PTZ, 2 MP, 1080p

HIKVISION

2

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal motorizado: 4 a 60 mm, 15X óptico, 16X digital.
· Distancia IR LED: IR 100 m.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, AGC, BLC, HLC, EIS.
· Alimentación: 24 Vca / 24 W.

»DS-2AE4215TI-A · US$ 419.00

Dimensiones:
164 x 295 mm

Domo, PTZ, dWDR, 3D-DNR, 2 MP, 1080p

epcom

4

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal motorizado: 5 a 75 mm, 15X óptico, 16X digital.
· Distancia IR LED: IR 100 m.
· dWDR, 3D-DNR.
· Protección: IP66.
· Funciones: WDR (120 dB) BLC, HLC, EIS.
· Alimentación: 24 Vca / 20 W.

»LX-360TURBO-15X · US$ 459.00

Dimensiones:
165.5 x 295 mm

Domo, PTZ, 2 MP, 1080p

HIKVISION

2

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal motorizado: 4.8 a 153 mm, 32X óptico, 16X digital.
· Distancia IR LED: IR 100 m.
· Protección: IP66.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, AGC, BLC, HLC, EIS.
· Alimentación: 24 Vca / 40 W.

»DS-2AE7232TI-A · US$ 899.00

Dimensiones:
220 x 353.4 mm

Cámaras Tipo Bala, Mini Bala, Domo Turret y PTZ Analógicos 1 MP TURBOHD

1 2 3 4 5 Años de Garantía

Cámara Tipo Bala para Grabar Placas de Noche, 1 MP

HIKVISION

- Resolución: 1 MP.
- Tecnología: TVI, CVBS.
- Lente motorizado: 6 a 22 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m, luz blanca.
- LPR, luz blanca.
- Protección: IP66.
- Funciones: BLC, HSBLC, ATW, AGC, defog, shutter, sens-up, 2D / 3D-DNR
- Alimentación: 12 Vcd / 5 W.

»DS-2CE16C8T-IW3Z · US$ 263.00

Dimensiones:
134 x 116 x 293 mm

Cámara Tipo Bala para Grabar Placas de Noche 1 MP

epcom

- Resolución: 1 MP.
- Tecnología: TVI.
- Lente motorizado: 6 a 22 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m luz blanca.
- Recomendada para grabar placas de noche, por su luz blanca opaca la luz de los vehículos.
- Protección: IP66.
- Funciones: BLC, HSBLC, ATW, AGC, defog, shutter, sens-up, 2D / 3D-DNR.
- Alimentación: 12 Vcd / 4.5 W.

»B7-LPR-TURBO · US$ 223.00

Dimensiones:
134 x 116 x 293 mm

Cámara Tipo Bala, 1 MP

HiLook by HIKVISION

- Resolución: 1 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 40 m tecnología Smart IR.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

»THC-B210-M · US$ 32.00

Dimensiones:
75.4 x 230.8 x 87.2 mm

Cámara Tipo Mini Bala, Fabricada en Metal, 1 MP

epcom

- Resolución: 1 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m, Smart EXIR.
- Fabricada en metal.
- Protección: IP66.
- Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

»LB-7TURBO-G2B · US$ 26.00

Dimensiones:
165 x 62 x 58 mm

Cámara Tipo Mini Bala, 1 MP

HiLook by HIKVISION

- Resolución: 1 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m, tecnología Smart IR.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

»THC-B110-M · US$ 23.00

Dimensiones:
65.9 x 189.2 x 81.8 mm

Cámara Tipo Mini Bala, Fabricada en Policarbonato, 1 MP

epcom

- Resolución: 1 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m, Smart EXIR.
- Fabricada en policarbonato.
- Protección: IP66.
- Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

»LB-7TURBO-G2PW · US$ 23.00

Dimensiones:
65.9 x 189.2 x 81.8 mm.

Domo Turret, 1 MP

HiLook by HIKVISION

- Resolución: 1 MP.
- Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- Lente fijo: 3.6 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m, tecnología Smart IR.
- Protección: IP66.
- Funciones: dWDR, BLC, AGC.
- Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

»THC-T110-M36 · US$ 23.00

Dimensiones:
65.9 x 189.2 x 81.8 mm

Domo Eyeball, Fabricado en Policarbonato, 1 MP

epcom

- Resolución: 1 MP.
- Tecnología: TVI.
- Lente fijo: 3.6 mm.
- Distancia IR LED: IR 20 m, Smart EXIR.
- Fabricada en policarbonato.
- Protección: uso interior.
- Funciones: DNR, Smart IR.
- Alimentación: 12 Vcd / 4 W.

»LE7-TURBO-WP36 · US$ 19.00

Dimensiones:
89.5 x 69.8 mm

Domo PTZ, 1 MP

HIKVISION

- Resolución: 1 MP.
- Tecnología: TVI, CVBS.
- Lente varifocal motorizado: 4 a 92 mm, 23X óptico, 16X digital.
- Distancia IR LED: IR 100 m.
- Protección: IP66.
- Funciones: 3D-DNR, BLC.
- Alimentación: 12 Vcd / 20 W.

»DS-2AE4123TI-D · US$ 439.00

Dimensiones:
164 x 295 mm

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Cámaras y Domos HD Analógicos WiseNet® HD+

Cámara Tipo Caja, Soporta Formatos AHD, TVI, CVI, CVBS, 4 MP

WISENET

· Resolución: 4 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente seleccionable: no incluido.
· Funciones: WDR (120 dB), BLC, 3D-DNR, defog, HLC.
· Alimentación: 24 Vca / 12 Vcd / máx. 3.6 W.

»HCB-7000 · US$ 180.00

Dimensiones:
68.4 x 59.6 x 92.7 mm

Cámara Tipo Bala, Soporta Formatos, AHD, TVI, CVI, CVBS, 4 MP

WISENET

· Resolución: 4 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: 78.22º.
· Distancia IR LED: IR 25 m.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, 2D-DNR.
· Alimentación: 12 Vcd / máx. 5 W.

»HCO-7020R · US$ 200.00

Dimensiones:
70.0 x 246.0 mm

Cámara Tipo Bala, Soporta Formatos AHD, TVI, CVI, CVBS, 4 MP

WISENET

· Resolución: 4 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 107.48º.
· Distancia IR LED: IR 20 m.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, 2D-DNR.
· Alimentación: 12 Vcd / máx. 5 W.

»HCO-7010R · US$ 200.00

Dimensiones:
70.0 x 246.0 mm

Cámara Tipo Bala, Soporta Formatos AHD, TVI, CVI, CVBS, 4 MP

WISENET

· Resolución: 4 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 6 mm, ángulo de visión: 49.01º.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, 2D-DNR.
· Alimentación: 12 Vcd / máx. 5 W.

»HCO-7030R · US$ 200.00

Dimensiones:
70.0 x 246.0 mm

Cámara Tipo Bala, Soporta Formatos AHD, TVI, CVI, CVBS, 4 MP

WISENET

· Resolución: 4 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 3.2 a 10 mm, ángulo de visión: 93.48 a 33.7º.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, 2D-DNR.
· Alimentación: 24 Vca / 12 Vcd / máx. 5.8 W.

»HCO-7070R · US$ 300.00

Dimensiones:
78 x 259.8 mm

Domo, Soporta Formatos AHD, TVI, CVI, CVBS, 4 MP

WISENET

· Resolución: 4 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: 78.22º.
· Distancia IR LED: IR 25 m.
· Funciones: dWDR, BLC, 2D-DNR.
· Alimentación: 12 Vcd / máx. 5 W.

»HCD-7020R · US$ 180.00

Dimensiones:
110.1 x 86.1 mm

Domo, Soporta Formatos AHD, TVI, CVI, CVBS, 4 MP

WISENET

· Resolución: 4 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 107.48º.
· Distancia IR LED: IR 20 m.
· Funciones: dWDR, BLC, 2D-DNR.
· Alimentación: 12 Vcd / máx. 5 W.

»HCD-7010R · US$ 180.00

Dimensiones:
110.1 x 86.1 mm.

Domo, Soporta Formatos AHD, TVI, CVI, CVBS, 4 MP

WISENET

· Resolución: 4 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 3.2 a 10 mm, ángulo de visión: 93.48 a 33.7º.
· Distancia IR LED: IR 20 m.
· Funciones: dWDR, BLC, 2D-DNR.
· Alimentación: 24 Vca / 12 Vcd / máx. 5.8 W.

»HCD-7070R · US$ 270.00

Dimensiones:
119.8 x 98.5 mm

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Cámaras y Domos HD Analógicos WiseNet® HD+

Domo, Soporta Formatos AHD, TVI, CVI, CVBS, 4 MP

WISENET

· Resolución: 4 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 6 mm, ángulo de visión: 49.01º.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Funciones: dWDR, BLC, 2D-DNR.
· Alimentación: 12 Vcd / máx. 5 W.

»HCD-7030R · US$ 180.00

Dimensiones:
110.1 x 86.1 mm

Domo, Soporta Formatos AHD, TVI, CVI, CVBS, 4 MP

WISENET

· Resolución: 4 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 2.8 mm, ángulo de visión: 107.48º.
· Distancia IR LED: IR 20 m.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, 2D-DNR.
· Alimentación: 12 Vcd / máx. 5 W.

»HCV-7010R · US$ 200.00

Dimensiones:
120.3 x 91.7 mm

Domo, Soporta Formatos AHD, TVI, CVI, CVBS, 4 MP

WISENET

· Resolución: 4 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: 78.22º.
· Distancia IR LED: IR 25 m.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, 2D-DNR.
· Alimentación: 12 Vcd / máx. 5 W.

»HCV-7020R · US$ 200.00

Dimensiones:
120.3 x 91.7 mm

Domo, Soporta Formatos AHD, TVI, CVI, CVBS, 4 MP

WISENET

· Resolución: 4 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente fijo: 6 mm, ángulo de visión: 49.01º.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, 2D-DNR.
· Alimentación: 12 Vcd / máx. 5 W.

»HCV-7030R · US$ 200.00

Dimensiones:
120.3 x 91.7 mm

Domo, Soporta Formatos AHD, TVI, CVI, CVBS, 4 MP

WISENET

· Resolución: 4 MP.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 3.2 a 10 mm, ángulo de visión: 93.48 a 33.7º.
· Distancia IR LED: IR 20 m.
· Soporta formatos AHD, TVI, CVI, CVBS.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: dWDR, BLC, 2D-DNR.
· Alimentación: 12 Vcd / máx. 5 W.

»HCV-7070R · US$ 300.00

Dimensiones:
137 x 106.1 mm

Cámara Tipo Caja, Soporta Formatos AHD, TVI, CVI, CVBS, 2 MP, 1080p

WISENET

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente seleccionable: no incluido.
· Funciones: WDR (120 dB), BLC, 3D-DNR, defog, HLC.
· Alimentación: 24 Vca / 12 Vcd / máximo 3.5 W.

»HCB-6000 · US$ 180.00

Dimensiones:
68.4 x 59.6 x 92.7 mm

Cámara Tipo Caja, Soporta Formatos AHD, CVBS, 2 MP, 1080p

WISENET

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: AHD, CVBS.
· Lente motorizado: 4.44 a 142.6 mm, ángulo de visión: 62.8 a 2.23º.
· Funciones: WDR (120 dB), BLC, HLC, SSNRIII.
· Alimentación: 12 Vcd / máximo 6 W.

»HCZ-6320 · US$ 575.00

Dimensiones:
72 x 60 x 137 mm

Cámara Tipo Caja, Soporta Formatos AHD, CVBS, 2 MP, 1080p

WISENET

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: AHD, CVBS.
· Lente seleccionable: no incluido.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, HLC.
· Alimentación: 24 Vca / 12 Vcd / máximo 4.2 W.

»SCB-6003 · US$ 159.00

Dimensiones:
68.4 x 59.6 x 92.7 mm

Cámara Tipo Bala, Soporta Formatos AHD, TVI, CVI, CVBS, 2 MP 1080p

WISENET

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal motorizado: 3.2 a 10 mm, ángulo de visión: 110.2 a 32º.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: WDR (120 dB), BLC, 3D-DNR, defog, HLC.
· Alimentación: 24 Vca / 12 Vcd / máximo 6 W.

»HCO-6080R · US$ 350.00

Dimensiones:
78 x 259.8 mm

Cámara Tipo Bala, Soporta Formatos AHD, TVI, CVI, CVBS, 2 MP, 1080p

WISENET

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 3.2 a 10 mm, ángulo de visión: 110.2 a 32º.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: WDR (120 dB), BLC, 3D-DNR, defog, HLC.
· Alimentación: 24 Vca / 12 Vcd / máximo 6 W.

»HCO-6070R · US$ 300.00

Dimensiones:
78 x 259.8 mm

Cámara Tipo Bala, Soporta Formatos AHD, CVBS, 2 MP, 1080p

WISENET

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: AHD, CVBS.
· Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: 80.7º.
· Distancia IR LED: IR 20 m.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, HLC.
· Alimentación: 12 Vcd / máximo 4.2 W.

»SCO-6023R · US$ 175.00

Dimensiones:
58.6 x 165.2 mm

Cámara Tipo Bala, Soporta Formatos AHD, CVBS, 2 MP, 1080p

WISENET

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: AHD, CVBS.
· Lente varifocal: 3.2 a 10 mm, ángulo de visión: 110.2 a 32º.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, HLC.
· Alimentación: 24 Vca / 12 Vcd / máximo 5.4 W.

»SCO-6085R · US$ 250.00

Dimensiones:
Diámetro78 x 259.8mm

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Cámaras y Domos HD Analógicos WiseNet® HD+

WISENET

Domo, Soporta Formatos AHD, TVI, CVI, CVBS, 2 MP, 1080p

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 3.2 a 10 mm, ángulo de visión: 110.2 a 32º.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: WDR (120 dB), BLC, 3D-DNR, defog, HLC.
· Alimentación: 24 Vca / 12 Vcd / máximo 4.2 W.

»HCV-6070R · US$ 300.00

Dimensiones:
119.8 x 98.5 mm

Domo, Soporta Formatos AHD, TVI, CVI, CVBS, Lente Motorizado, 2 MP, 1080p

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal motorizado: 3.2 a 10 mm, ángulo de visión: 110.2 a 32º.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: WDR (120 dB), BLC, 3D-DNR, defog, HLC.
· Alimentación: 24 Vca / 12 Vcd / máximo 4.2 W.

»HCV-6080R · US$ 350.00

Dimensiones:
137 x 106.1 mm.

Domo, Soporta Formatos, AHD, TVI, CVI, CVBS, Lente Motorizado, 2 MP, 1080p

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal motorizado: 3.2 a 10 mm, ángulo de visión: 110.2 a 32º.
· Distancia IR LED: IR 20 m.
· Funciones: WDR (120 dB), BLC, 3D-DNR, defog, HLC.
· Alimentación: 24 Vca / 12 Vcd / máximo 4.2 W.

»HCD-6080R · US$ 320.00

Dimensiones:
119.8 x 98.5 mm.

Domo, Soporta Formatos AHD, TVI, CVI, CVBS, 2 MP, 1080p

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: TVI, AHD, CVI, CVBS.
· Lente varifocal: 3.2 a 10 mm, ángulo de visión: 110.2 a 32º.
· Distancia IR LED: IR 20 m.
· Funciones: WDR (120 dB), BLC, 3D-DNR, defog, HLC.
· Alimentación: 24 Vca / 12 Vcd / máximo 4.2 W.

»HCD-6070R · US$ 270.00

Dimensiones:
119.8 x 98.5 mm.

Domo, Soporta Formatos AHD, CVBS, 2 MP, 1080p

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: AHD, CVBS.
· Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: 80.7º.
· Distancia IR LED: IR 20 m.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, HLC.
· Alimentación: 12 Vcd / máximo 4.2 W.

»SCD-6023R · US$ 175.00

Dimensiones:
110 x 86 mm.

Domo, Soporta Formatos AHD, CVBS, 2 MP, 1080p

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: AHD, CVBS.
· Lente fijo: 4 mm, ángulo de visión: 80.7º.
· Distancia IR LED: IR 20 m.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, HLC.
· Alimentación: 12 Vcd / máximo 4.2 W.

»SCV-6023R · US$ 195.00

Dimensiones:
137 x 94 mm.

Domo, Soporta Formatos AHD, CVBS, 2 MP, 1080p

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: AHD, CVBS.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión: 102 a 32.2º.
· Distancia IR LED: IR 30 m.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, HLC.
· Alimentación: 24 Vca / 12 Vcd / máximo 4.2 W.

»SCV-6083R · US$ 250.00

Dimensiones:
Diámetro 137 x 106.1 mm.

Domo, Soporta Formatos AHD, CVBS, 2 MP, 1080p

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: AHD, CVBS.
· Lente varifocal: 2.8 a 12 mm, ángulo de visión: 102º a 32.2º.
· Distancia IR LED: IR 20 m.
· Funciones: dWDR, 3D-DNR, BLC, HLC.
· Alimentación: 24 Vca / 12 Vcd / máximo 4.2 W.

»SCD-6083R · US$ 230.00

Dimensiones:
Diámetro119.8 x 98.8mm

Domo PTZ, Soporta Formatos AHD, CVBS, 2 MP, 1080p

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: AHD, CVBS.
· Lente motorizado: 4.44 a 142.6 mm, 32X óptico.
· Funciones: WDR (120 dB), BLC, HLC, SSNRIII.
· Alimentación: 24 Vca / máximo 20 W.

»HCP-6320A · US$ 1,270.00

Dimensiones:
Diámetro 152 x 218 mm.

Domo PTZ, Soporta Formatos AHD, CVBS, 2 MP, 1080p

· Resolución: 2 MP 1080p.
· Tecnología: AHD, CVBS.
· Lente motorizado: 4.44 a 142.6 mm, 32X óptico.
· Protección: IK10, IP66.
· Funciones: WDR (120 dB), BLC, HLC, SSNRIII.
· Alimentación: 24 Vca / máximo 65 W..

»HCP-6320HA · US$ 1,470.00

Dimensiones:
Diámetro 220 x 293.6 mm.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Montajes y Accesorios Compatibles con Domos WiseNet®

SBP-300WM1 · US$ 79.00

SBP-300KM · US$ 79.00

SBP-300PM · US$ 79.00

SBP-300LM · US$ 395.00

SHP-3701F · US$ 200.00

SHD-3000F2 · US$ 79.00

SHD-3000F3 · US$ 79.00

SBV-136B · US$ 49.00

SBP-301HM2 · US$ 49.00

SBP-301HM3 · US$ 49.00

SBP-300HM7 · US$ 49.00

SBP-300CM · US$ 79.00

SBO-100B1 · US$ 49.00

SBP-300NB · US$ 300.00

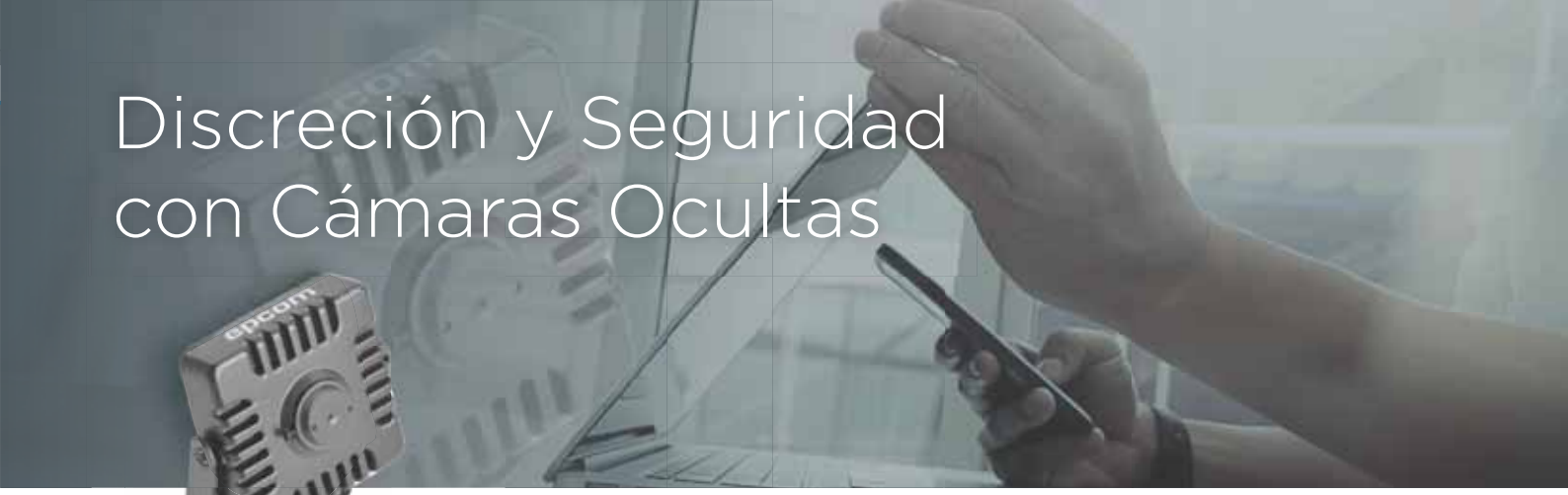
SBP-300B · US$ 89.00

SBP-122HM · US$ 34.00

SBP-300WM · US$ 79.00

Modelo	Descripción	Compatible con	Aplicación	Dimensiones (mm)
SBP-300WM1	Montaje adaptador de pared para domos fijos y PTZ	HCP-6320HA SBP-300HM1 / HM2 / HM3 / HM4 / HM5 / HM6 / HM7 SBP-301HM2 / HM3 / HM4 SBP-300KM / PM	Interior/ exterior	112 x 183 x 207.5
SBP-300WM	Montaje adaptador de pared para domos fijos y PTZ	HCP-6320HA SBP-300HM1 / HM2 / HM3 / HM4 / HM5 / HM6 / HM7 SBP-301HM2 / HM3 / HM4 SBP-300KM / PM	Interior/ exterior	112.0 x 183.0 x 276.5
SBP-300KM	Montaje adaptador para esquina	SBP-300WM1	Interior/ exterior	115 x 183 x 100
SBP-300PM	Montaje adaptador para poste	SBP-300WM1	Interior/ exterior	166 x 183 x 65
SBP-300LM	Montaje adaptador de parapeto	HCP-6320HA SBP-300HM1 / HM2 / HM3 / HM4 / HM5 / HM6 / HM7 SBP-301HM2 / HM3 / HM4 SBP-300KM / PM	Interior/ exterior	297 x 897 x 668
SHP-3701F	Montaje adaptador de plafón para domos PTZ	HCP-6320A	Interior/ exterior	254 (diám.) x 276.4 (altura)
SHD-3000F2	Montaje adaptador de plafón para domos	SCD-6083R, HCD-7070R, HCD-6070R, HCD-6080R	Interior	194.0 (diám.) x 102.2 (altura)
SHD-3000F3	Montaje adaptador de plafón para domos	SCV-6083R, HCV-7030R / 20R /10R, HCV-7070R, HCV-6070R, HCV-6080R	Interior	224.0 (diám.) x 106.9 (altura)
SHD-3000F2	Montaje adaptador de plafón para domos	SCD-6083R	Interior	194.0 (diám.) x 102.2 (altura)
SHD-3000F3	Montaje adaptador de plafón para domos	SCV-6083R	Interior	224.0 (diám.) x 106.9 (altura)
SBV-136B	Caja de conexión de domo antivandálico	SCV-6083R, SCV-6023R	Interior/ exterior	136.0 (diám.) x 40 (altura)
SBP-301HM2	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	SCV-6083R / SCV-6023R SBP-300WM1 / SBP-300CM / SBP-300LM	Interior/ exterior	144 (diám.) x 51 (altura)
SBP-301HM3	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	HCP-6320A SBP-300WM1 / SBP-300CM SBP-300LM	Interior/ exterior	155.4 (diám.) x 55 (altura)
SBP-300HM7	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	SCD-6023R / SBP-300WM1 / SBP-300CM SBP-300LM	Interior/ exterior	120 (diám.) x 51.5 (altura)
SBP-300CM	Montaje adaptador de techo para domos fijos y PTZ	HCP-6320A SBP-300HM1 / HM2 / HM3 / HM4 / HM5 / HM6 / HM7 /SBP-301HM2 / HM3 / HM4	Interior/ exterior	130 (diám.) x 305.5 (altura)
SBO-100B1	Caja de conexión	SCO- 6083R	Interior/ exterior	125.6 (diám.) x 45 (altura)
SBP-300NB	Caja de conexión	SBP-300WM / 300WM1 / 300KM / 300PM	Interior/ exterior	185 x 221 x 94.3
SBP-300B	Base de montaje para pared	SBP-300PM/300KM	Interior/ exterior	120.0 x 190.9 x 35.0
SBP-122HM	Montaje adaptador de parapeto	HCD-7070R, HCD-6070R, HCD-6080R HCV-7030R, HCV-7020R, HCV-7010R SBP-300WM1, SBP-300CM, SBP-300LM	Interior/ exterior	128.2 (diám.) x 47 (altura)

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*



Discreción y Seguridad con Cámaras Ocultas

Mini Cámaras de Tarjeta y Ocultas

Oficinas · Cajeros · Celdas · Autoservicio · Escuelas

Cámara Tipo Pinhole, Lente 3.7 mm, TURBOHD, 1080p

· 1/2.9" CMOS Sensor SONY EXmor.
· Resolución: 2 MP (1920 x 1080p).
· Lente: 3.7 mm.
· Día/ noche.
· Iluminación mínima: color 0.01 lux.
· Salida de video TURBOHD 1080p, AHD 1080p, CVI seleccionable por switch y analógica (salida simultánea).
· WDR 100 dB, ideal para la instalación a contraluz y obtener la mejor imagen.
· Funciones: autodefog, HLC, máscara de privacidad, detección de movimiento, 2D/ 3D DNR, menú OSD.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 2 W.
· Dimensiones: 49 x 48.5 x 15 mm.
· Peso: 375 g.

»P8-TURBO-WDN· US$ 49.00

Cámara Oculta en Sensor de Movimiento, 1080p

· 1/2.9" CMOS Sensor.
· Resolución: 1920 x 1080p.
· Lente: 3.7 mm.
· Salida NTSC.
· Iluminación mínima: color 0.01 lux (F 1.2, AGC ON) 0 lux (IR ON)
· Salida de video TURBOHD (HD-TVI).
· Configuración menú OSD.
· Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 1 W.

»H8-TURBO-M · US$ 59.99

Mini Cámara Tipo Pinhole TURBOHD, para Interior

· Soporta salida analógica y TURBOHD.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· WDR real 120 dB.
· Ideal para ocultarse.
· Dimensiones: 32.4 x 32.4 x 22 mm.
· Peso: 200 g.

»DS-2CS54D8T-PH · US$ 89.99

Cámara Oculta en Sensor de Humo, TURBOHD 1080p

· 1/2.9" CMOS Sensor.
· Resolución: 1920 x 1080p.
· Lente: 3.7 mm.
· Salida NTSC.
· Carcasa plástica.
· Iluminación mínima: color 0.01 lux (F1.2, AGC ON) 0 lux (IR ON)
· Salida de video TURBOHD (HD-TVI).
· Configuración menú OSD.
· Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 1 W.

»H8-TURBO-S · US$ 54.99

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Monitores Industriales para Videovigilancia

HIKVISION WISENET SAMSUNG AOC

E1670SWU/WM

SMT-1935

E2070SWN

E970SWHEN

Modelo	E1670SWU/WM	SMT-1935	E2070SWN	E970SWHEN
Precio	US$ 129.00	US$ 690.00	US$ 119.00	US$ 139.00
Marca	AOC	WiseNet	AOC	AOC
Tamaño de Pantalla	16”	19"	19.5”	19”
Resolución	1366 x 768p	1280 x 1024p	1600 x 900p	1366 x 768p
Interfaz de Video	VGA	HDMI, VGA (D-sub), BNC	VGA	HDMI, VGA
Interfaz de Audio	No	2 tipo RCA	No	No
Cantidad de Colores	16,7 millones	16,7 millones	16,7 millones	16,7 millones
Relación de Aspecto	16:09	4:3	16:9	16:9
Brillo	220 nit	250 cd/m²	200 cd/m²	200 nit
Imagen Sobre Imagen	No	No	No	No
Altavoces Incorporados	No	Sí	No	No
Compatibilidad VESA (mm)	Sí (75 x 75)	Sí (100 x 100)	Sí (100 x 100)	Sí (100 x 100)
Soporte	Incluido (para escritorio)	Estándar	Incluido (para escritorio)	Incluido (para escritorio)
Dimensiones en mm	375.7 x 240.1 x 35.9	412 x 406.5 x 217.4	503.37 x 311.1 x 48	437 x 342 x 156
Temperatura de Operación	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC
Alimentación/ Consumo	USB 5 Vdc/ Consumo es de 5 W	100 a 240 Vca	110 a 240 Vca	100 a 240 Vca, 50/60 Hz/ 15 W
Características Adicionales	Compatible con videograbadoras de 4 y 8 CH, epcom/HIVISION	Vidrio templado	Panel de contraste dinámico DCR	Plug and Play DDC 2B/CI

22B1HS

E2270-SWHN

SMT-2233

SM-F231

Modelo	22B1HS	E2270-SWHN	SMT-2233	24B1XHS
Precio	US$ 189.00	US$ 169.00	US$ 990.00	US$ 479.00
Marca	AOC	AOC	WiseNet	AOC
Tamaño de Pantalla	21.5”	22"	22"	23.8”
Resolución (Pixeles HxV)	1920 x 1080p	1920 x 1080p	1920 x 1080p	1920 x 1080p
Interfaz de Video	HDMI, VGA	HDMI/VGA	HDMI, VGA (D-sub), BNC	1 x HDMI, 1 x VGA
Interfaz de Audio	No	No	2 tipo RCA	No
Cantidad de Colores	16,7 millones	16,7 millones	16,7 millones	16,7 millones
Relación de Aspecto	16:9	16:9	16:9	16:9
Brillo	200 cd/m²	200 cd/m²	250 cd/m²	250 cd/m²
Imagen Sobre Imagen	No	No	No	No
Altavoces Incorporados	No	No	Sí	No
Compatibilidad VESA (mm)	No	Sí (100 x 100)	Sí (100 x 100)	Sí (75 x 75)
Soporte	Incluido (para escritorio)	Incluido (para escritorio)	Estándar	Incluido (para escritorio)
Dimensiones en mm	502 x 180.8 x 399	503.37 x 311.1 x 48	515 x 391.8 x 217.4	540.1 x 186.8 x 419.8
Temperatura de Operación	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC
Alimentación/ Consumo	19 Vcd/ 19 W, 1.31 A	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz, 19 W	100 a 240 Vca	19 Vcd/ 28 W
Características Adicionales	Panel IPS	e-SAVER	N/A	Panel IPS

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Monitores Industriales para Videovigilancia

HIKVISION WISENET SAMSUNG AOC

M2470SWH

I2769VM

27V2H

SMT-3233

Modelo	M2470SWH	C27B1H	27V2H	SMT-3233
Precio	**US$ 229.00**	**US$ 315.00**	**US$ 309.00**	**US$ 1,690.00**
Marca	AOC	AOC	AOC	WiseNet
Tamaño de Pantalla	24"	27"	27"	32"
Resolución	1920 x 1080p	1920 x 1080p	1920 x 1080p	1920 x 1080p
Interfaz de Video	VGA/ HDMI	HDMI/ VGA	HDMI y VGA	HDMI, DVI, VGA, BNC
Interfaz de Audio	Sí	No	No	Mini Jack
Cantidad de Colores	16,7 millones	16,7 millones	16,7 millones	16,7 millones
Relación de Aspecto	16:9	16:9	16:9	16:9
Brillo	250 nit	250 cd/m²	250 nit	350 cd/m²
Imagen Sobre Imagen	No	No	No	Sí
Altavoces Incorporados	2 x 2 W	No	No	Sí
Compatibilidad VESA (mm)	Sí (100 x 100)	No	No	Sí (100 x 100)
Soporte	Incluido (para escritorio)	Incluido (para escritorio)	Incluido (para escritorio)	General (opcional)
Dimensiones en mm	521.28 x 293.32 x 130	612 x 213.8 x 458.7	609.9 x 200 x 464.3	728.8 x 433.1 x 51.4
Temperatura de Operación	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC
Alimentación/ Consumo	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz/ 18 W	19 Vcd/ 35 W	19 Vcd, 23 W	100 a 240 Vca
Características Adicionales	Panel MVA	Panel curvo con marco ultra delgado	Panel IPS FLAT	-

DB32E

DS-D5032QE-B

SMT-4033

DS-D5043QE

Modelo	DB32E	DS-D5032QE-B	SMT-4033	DS-D5043QE
Precio	**US$ 829.00**	**US$ 599.00**	**US$ 2,490.00**	**US$ 919.00**
Marca	SAMSUNG	HIKVISION	WiseNet	HIKVISION
Tamaño de Pantalla	32"	32"	40"	42.5"
Resolución	1920 x 1080p	1920 x 1080p	1920 x 1080p	1920 x 1080p
Interfaz de Video	HDMI, DVI-D, DisplayPort	HDMI, DVI-D y VGA	HDMI, DVI, VGA, Componentes	HDMI, VGA
Interfaz de Audio	Mini Jack Stereo	1 línea de entrada	Mini Jack 3.5 mm	1 línea de entrada
Cantidad de Colores	16,7 millones	16,7 millones	16,7 millones	16,7 millones
Relación de Aspecto	16:9	16:9	16:9	16:9
Brillo	350 cd/m²	350 cd/m²	350 cd/m²	360 cd/m²
Imagen Sobre Imagen	Sí	No	No	Sí
Altavoces Incorporados	Interconstruido (10 W x 1 Ch)	No	No	No
Compatibilidad VESA (mm)	Sí (200 x 200)	Sí (100 x 100)	Sí (200 x 200)	Sí (200 x 200)
Soporte	No incluido	No	No	No incluido
Dimensiones en mm	721.4 x 420.3 x 49.9	724.34 x 424.19 x 46.26	906.6 x 516.9 x 47.8 mm	968.18 x 562.99 x 76.8
Temperatura de Operación	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC	5 a 40 °C
Alimentación/ Consumo	100 a 240 Vca/ 77 W	100 a 240 Vca/ 50 W	110 a 240 Vca/ 60 W	240 Vca / 75 W
Características Adicionales	MagicInfo Player S3 Interconstruido	-	-	-

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Monitores Industriales para Videovigilancia

HIKVISION SAMSUNG

QM-43R

UD46EB

QM-49R

QM-55R

Modelo	QM-43R	UD46EB	QM-49R	QM-55R
Precio	US$ 1,009.00	US$ 3,029.00	US$ 1,179.00	US$ 1,339.00
Marca	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG
Tamaño de Pantalla	43”	46”	49”	55”
Resolución	UHD 3840 x 2160p	1920 x 1080p	UHD 3840 x 2160p	UHD 3840 x 2160p
Interfaz de Video	DVI-D, HDMI 2.0 (2), DisplayPort 1.2, HDCP 2.2	HDMI, DVI-D, DisplayPort	DVI-D, HDMI 2.0 (2), DisplayPort 1.2, HDCP 2.2	DVI-D, HDMI 2.0 (2), DisplayPort 1.2, HDCP 2.2
Interfaz de Audio	Mini Jack Stereo	Mini Jack Stereo	Mini Jack Stereo	Mini Jack Stereo
Cantidad de Colores	16,7 millones	16,7 millones	16,7 millones	16,7 millones
Relación de Aspecto	16:9	16:9	16:09	16:09
Brillo	500 nit	500 nit	500 nit	500 nit
Imagen Sobre Imagen	No	Sí	No	No
Altavoces Incorporados	Interconstruido (10 W + 10 W)	No	Interconstruido (10 W + 10 W)	Interconstruido (10 W + 10 W)
Compatibilidad VESA (mm)	Sí (200 x 200)	Sí (600 x 400)	Sí (200 x 200)	Sí (200 x 200)
Soporte	No incluido	No incluido	No incluido	No incluido
Dimensiones en mm	967.5 x 557.7 x 48.3	1022.1 x 576.6 x 97.4	1088.2 x 631.5 x 46.3	1235.1 x 707.9 x 46.3
Temperatura de Operación	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC
Alimentación/ consumo	100 a 240 Vca, 50/60 Hz, 110 W	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz/ 143 W	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz, 138 W	100 a 240 Vca, 50/60 Hz, 143 W
Características Adicionales	MagicINFO™ Player S6 Interconstruido, Daisy Chain	Digital Daisy Chain	MagicINFO™ Player S6 Interconstruido, Daisy Chain	MagicINFO™ Player S6 Interconstruido, Daisy Chain

QB-55R

UD55EB

OH-55F

QM85N

Modelo	QB-55R	UD55EB	OH-55F	QM85N
Precio	US$ 1,269.00	US$ 3,269.00	US$ 2,449.00	US$ 8,349.00
Marca	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG	SAMSUNG
Tamaño de Pantalla	55”	55"	55”	85”
Resolución	UHD 3840 x 2160p	1920 x 1080p	1920 x 1080p	3840 x 2160p (UHD 4K)
Interfaz de Video	DVI-D, HDMI 2.0 (2), HDCP 2.2	HDMI, DVI-D, Display Port	HDMI (2), HDBaseT LAN	VGA, DVI-D, HDMI, DisplayPort 1.2
Interfaz de Audio	Mini Jack Stereo	Mini Jack Stereo	Mini Jack Stereo (sólo salida)	Mini Jack Stereo
Cantidad de Colores	16,7 millones	16,7 millones	16,7 millones	16,7 millones
Relación de Aspecto	16:9	16:9	16:9	16:9
Brillo	350 nit	500 nit	2,500 nit	500 nit
Pantalla de Vidrio Templado	No	No	Sí, 5T (IK10) IP56 para exterior	-
Imagen Sobre Imagen	No	No	No	No
Altavoces Incorporados	Interconstruido (10W + 10W)	No	No	Interconstruido (15 W x2)
Compatibilidad VESA (mm)	Sí (200 x 200)	Sí (600 x 400)	Sí (1200 x 400)	Sí (600 x 400)
Soporte	No incluido	No incluido	No incluido	No incluido
Dimensiones en mm	1235.1 x 707.9 x 46.3	1213.5 x 684.3 x 96.6	1260.6 x 731.40 x 85	1903.4 x 1090.5 x 105.1
Temperatura de Operación	0 a 40 ºC	0 a 40 ºC	-30 a 50 ºC	0 a 40 ºC
Alimentación/ Consumo	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz, 143 W	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz/ 198 W	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz/ 554 W	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz/ 495 W
Características Adicionales	MagicINFO™ Player S6 Interconstruido	Digital Daisy Chain	MagicINFO™ Player S4	MagicINFO™ Player S6

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistema Video Wall LCD

Skyworth

Características Generales:
· Pantallas: 55" (M55PJDZDS).
· Resolución: 1920 x 1080p.
· Bisel: 3.5 mm.
· Tipo: DID FHD-LED.
· Brillo: 500 cd/m^2.
· Contraste ratio 3500:1.
· Entradas de video: DVI, HDMI, CVBS, VGA.

»M55PJDZDS

Montaje compatible: bracket de aluminio (incluido)

Video Wall 2x2 con 5 Pantallas HDMI Alta Definición, 1080p

»SKYWALL2X2V6F

Video Wall 2x3 con 7 Pantallas HDMI Alta Definición, 1080p

»SKYWALL2X3V6F

Videowall 3x3 con 10 pantallas HDMI Alta Definición, 1080p

»SKYWALL3X3V6F

Modelo	SKYWALL2X2V6F	SKYWALL2X3V6F	SKYWALL2X4V6F	SKYWALL3X3V6F
Número de Monitores	5 (1 pantalla de repuesto)	7 (1 pantalla de repuesto)	9 (1 pantalla de repuesto)	10 (1 pantalla de repuesto)
Herrajes	Gabinete de piso 2 x 2 (VWSTR), 2 bases y 4 gabinetes para pantallas	Gabinete de piso 2 x 3 (VWSTR), 3 bases y 6 gabinetes para pantallas.	Gabinete de piso 2 x 4 (VWSTR), 4 bases y 8 gabinetes para pantallas	Gabinete de piso 3 x 3 (VWSTR), 3 bases y 9 gabinetes para pantallas
Controlador de Video	CONTROL12V62X2	CONTROL12V62X3	CONTROL12V62X4	CONTROL12V63X3
Número de Entradas de Video	4 HDMI	4 HDMI	4 HDMI	4 HDMI
Número de Salidas de Video	4 DVI-D	6 DVI-D	8 DVI-D	12 DVI-D
Software	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido

Si requiere una configuración especial solicitarlo al departamento de ingeniería (producto sobre pedido)

Pantalla Táctil de 65" Ultra HD 4K

Skyworth

»SKY65SXE0H · US$ 5,699.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Características Principales:
· Resolución 4K (3840 x 2160p).
· Hasta 4 dispositivos simultáneos inalámbricos.
· Hasta 10 puntos de toque.
· Cristal templado de 4 mm.

Sistema:
· Sistema basado en Android 5.1.1.
· Procesador de 4 núcleos a 1.2 GHz.
· Memoria de 2 GB DDRIII.
· Memoria flash interconstruida de 16 GB, soporta tarjeta external TF.
· Módulo Wi-Fi, soporta 802.11 b/g/n ,2.4G + 5.8G 2 vías.
· Interfaz de red 100 M.
· Interfaz de entrada/salida: 6x USB/ 1xVGA/ 1x RJ-45/ 1x audio/ 1xHDMI/ 1xTouch OUT.

Especificaciones Físicas y Eléctricas:
· Pantalla: 65" (1435.5 x 808 mm).
· Brillo: 350 cd/m^2.
· Contraste: 4000:1.
· Sistema operativo: Android 5.1.1.
· Bocinas: 15 W x2.
· Puerto de red: RJ-45, Wi-Fi.
· Puerto USB: 2.0 x 5, 3.0 x 1.
· HDMI/ VGA: 1.
· Voltaje de entrada: 110 a 220 Vca.
· Peso: 60 kg.

Sistema Video Wall LCD

HIKVISION

(Monitores, sillas y escritorios no incluidos)

Datos Generales de las Pantallas:
· Resolución: 1920 x 1080p.
· Tamaño en diagonal de las pantallas: 1920 x 1080p.
· Ángulo visual: horizontal 178°/ vertical 178°.
· Brillo: 500 cd/m2.
· **Interfaz de Entrada:**
  · 1 VGA .
  · 1 DVI.
  · 1 BNC.
  · 1 YPbPr.
  · 1 HDMI.

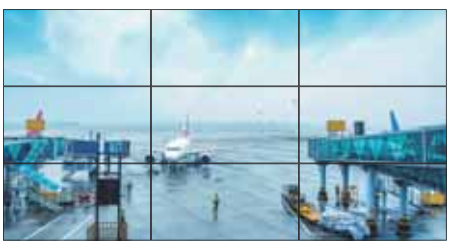
· **Interfaz de Salida:**
  · 1 VGA.
  · 1 DVI.
  · 2 BNC.

Interfaz de Control:
· Entrada: RS-232.
· Salida: 2 RS-232.

Características Físicas y Eléctricas:
· Consumo eléctrico: 192 W.
· Voltaje de entrada: 90 a 264 Vca.
· Temperatura de operación: 0 - 40 °C.
· Tiempo de vida: 60,000 horas.
· Dimensiones: 1213.55 x 684.3 x 112.9 mm.

»DSVW2X2NL55

»DSVW3X2NL55



»DSVW3X2NL55

Modelo	DSVW2X2NL55	DSVW3X2NL55	DSVW3X3NL55
Número de Monitores	5 (1 pantalla de repuesto)	7 (1 pantalla de repuesto)	10 (1 pantalla de repuesto)
Montajes	4 brackets modulares para instalación de pantalla	6 brackets modulares para instalación de pantalla	9 brackets modulares para instalación de pantalla
Herrajes	2 gabinetes/ pedestal color negro	3 gabinetes/ pedestal	3 gabinetes/ pedestal
Controlador de Video	DS-6916UDI	DS-6916UDI	DS-6916UDI
Número de Entradas de Video	VGA, DVI	VGA, DVI	VGA, DVI
Número de Salidas de Video	16 salidas HDMI, 8 salidas BNC	16 salidas HDMI, 8 salidas BNC	16 salidas HDMI, 8 salidas BNC

Si requiere una configuración especial solicitarlo al departamento de ingeniería (producto sobre pedido)

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios Universales para Control PTZ

epcom®
HIKVISION

M360K

M360IP

DS-1006KI

Modelo	M360K	M360IP	DS-1006KI
Precio	**US$ 69.00**	**US$ 339.00**	**US$ 349.00**
Marca	epcom®	epcom®	HIKVISION
Descripción	Mini Joystick con palanca de 3 ejes y pantalla alfanumérica	Mini Joystick IP con palanca 4 ejes y pantalla LCD	Controlador analógico para domos PTZ y DVRs TURBOHD
Número de Domos Soportados	255	254	255
Interfaz	RS-485	Ethernet	1 RS-232, 1 RS-422 y 1 RS-485
Protocolos	Pelco P, Pelco D, HIKVISION y Dahua	ONVIF 2.4	HIKVISION, Pelco D, Pelco P
Pantalla LCD	Sí	Sí	Sí
Compatible con	Domos HIKVISION y epcom®	Diferentes marcas según la versión de ONVIF	DVRs y PTZ epcom® y HIKVISION
Alimentación/ consumo	12 Vcd (incluida)/ 5 W	12 Vcd (incluida)/ 0.6 W	12 Vcd
Dimensiones	135 x 130 x 15 mm	158 x 150 x 43 mm	435 x 192 x 110 mm

WISENET

SPC-1010

SPC-7000

SPC-2000

Modelo	SPC-1010	SPC-7000	SPC-2000
Precio	**US$ 499.00**	**US$ 1,300.00**	**US$ 798.00**
Marca	WiseNet	WiseNet	WiseNet
Descripción	Joystick con pantalla alfanumérica para control de PTZs y DVRs	Joystick con pantalla táctil de 5" para control de PTZs y DVRs	Controlador IP vía USB para estación de monitoreo
Número de Domos Soportados	255	255 PTZs o cámaras IP	N/A
Interfaz	RS-485	RJ-45, USB 2.0	USB 2.0, DirectX
Protocolos	Samsung T/E, Pelco P, Pelco D, Vicon, Kalatel, AD, Panasonic, Honeywell	SAMSUNG, SUNAPI	N/A
Pantalla LCD	16 x 2 caracteres	TFT LCD táctil 5"	N/A
Compatible con	Domos PTZ WiseNet	Domos PTZ, cámaras IP WiseNet, Software SSM	Software SSM, NVRs: XRN-810S, XRN-1610A/SA, XRN-2010A, XRN-2011A, XRN-3010A, PRN-4011
Alimentación/ Consumo	12 Vcd/ 1.7 W (incluida)	12 Vcd/ 6.4 W	5 Vcd, 32 mA (USB)
Dimensiones	280 x 100 x 180 mm	459.1 x 59.1 x 177.9 mm	157 x 127 x 168 mm

HIKVISION
VIDEOTEC
IDIS

DS-1005KI

DCZ

NK1200

Modelo	DS-1005KI	DCZ	NK1200
Precio	**US$ 349.00**	**US$ 999.00**	**US$ 979.00**
Marca	HIKVISION	VIDEOTEC	IDIS
Descripción	Controlador IP vía USB para software de monitoreo HIKVISION	Controlador universal vía USB software de monitoreo	Joystick híbrido (analógico e IP), con palanca de 3 ejes ambidiestra y Jog and Shuttle
Número de Domos Soportados	N/A	N/A	Control a través de TCP/IP (Domos, DVRs y NVR)
Interfaz	USB 2.0, DirectX	USB 2.0	RS-485, ethernet, 2 USB, audio in/out
Protocolos	N/A	N/A	FasTrax, Pelco P/D
Pantalla LCD	N/A	N/A	2 líneas de caracteres
Compatible con	iVMS-4200, iVMS-5200	Avigilon Control Center, Exacq Vision, Milestone XProtect®, Genetec Omnicast 4.2	155, IDIS Center, IDIS (Domos IP, DVRs y NVRs), Direct IP
Alimentación/ Consumo	5 Vcd (USB)	5 Vcd (USB)	5 Vcd (incluida)/ 15 W
Dimensiones	167 x 177.5 116 mm	425 x 270 x 175 mm	376.9 x 95 x 177.6 mm

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Videograbadoras
Digitales

Seguridad Electrónica Guía de Soluciones 2020

Videograbadoras Híbridas (DVR/NVR) Standalone

Videograbadoras Digitales de 16 y 32 Canales

Grabación Digital PC Based Industrial

COMPATIBLE · COMPATIBLE · DVD /CD QUEMADOR · 3 Años GARANTÍA

»ID-2916HD · US$ 3,999.00 16 canales

»ID-2932HD · US$ 5,019.00 32 canales

Características:
- Sistema pentaplex: vivo, grabación, reproducción, acceso por red y respaldo.
- Watchdog: sistema de automonitoreo de fallas en hardware y software.
- Extracción de videos por USB local (HDD y flash) y por software remoto.
- S.M.A.R.T. Sistema de verificación de daños en HDD.
- Control PTZ multiprotocolo (SYSCOM®, SAMSUNG, Pelco, etc).
- Gabinete profesional para rack 19" 4 U.
- Temperatura de operación: 5 a 40 ºC.
- Alimentación: 100/ 240 Vca.
- Aprobaciones: FCC, UL, CE, CB, MIC.

Interfaces:
- Incluye teclado y mouse USB.
- 6 puertos USB 2.0 y 2 USB 3.0.
- Entrada de inserción de texto, expandible a 16/ 32.
- Incluye quemador CD + DVD RW.
- Puerto RS-232 y RS-485.

Funciones de Grabación y Visualización:
- Resoluciones de grabación: QCIF, CIF, 2CIF, VGA, 4CIF.
- Chained finger print y marca de agua.
- Grabación personalizada: tiempo lapsado, evento, pre-alarma y calendario.
- Grabación y reproducción de audio local.
- Búsquedas inteligentes, filtros por calendario, ir-a, por objeto, texto.
- Grabación en prealarma de 1 minuto.
- Alarma de obscurecimineto y encandilamiento.
- Alarma por grabación detenida arbitrariamente.
- Detección de movimiento programable por cámara.
- Formatos multipantalla: 1 x 1, 2 x 2, 3 x 4, 3 x 3, 2 + 8, 4 x 4, etc.

Funciones de Red de Datos:
- Notificaciones por e-mail (SSL y SMTP públicos).
- Compatible con FEN Service.
- Descarga y reproducción de videos por red.
- Control PTZ remoto.
- Compatible con iPhone y Android™ (IDIS Mobile).
- Configuración remota.
- 2 puertos RJ-45 (16 Gbps ethernet).

Modelo	ID-2916HD	ID-2932HD
Sistema Operativo	Win 7 Embeded, 64 bits	
Salidas de Video	HDMI, DVI, VGA, spot FHD, 9 spot SD	HDMI, DVI, VGA, 2 spot FHD, 10 spot SD
Velocidad de Grabación	480 ips@4 CIF	960 ips@4 CIF
Usuarios Simultáneos	16	
Entrada/ Salida de Audio	16/1	32/1
HDD Internos Soportados	5 S-ATA (1 TB Incluido)	
Expansión en HDD	1 e-SATA, 1 SCSI	
Resolución de Despliegue Pix	1920 x 1080p	
Función Backup	Manual y automática	
Acceso Remoto	IDIS Center, IDIS Web, ISSEXPERT, IDIS MOBILE, iOS y Android™	
Entrada/ Salida de Alarma	16 TTL/ 1 relay, 16 TTL	32 TTL/ 1 relay, 32 TTL
Dimensiones	440 x 177 x 462 mm	
Consumo	180	
Peso	16 kg	17.3 kg

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Videograbadoras Digitales Standalone TVI de 8 y 16 Canales

IDIS

LINUX EMBEDDED · INSERCIÓN DE TEXTO · iOS COMPATIBLE · ANDROID COMPATIBLE · Mac COMPATIBLE · 3 Años GARANTÍA

»TR4316 · US$ 1,949.00 8 canales

»TR4308 · US$ 1,649.00 16 canales

Características:
- Compresión: H.264.
- Salida de video HDMI, VGA y CVBS (Spot).
- Inserción de texto por RS-232/ 485 (Ethernet).
- 2 puertos USB 2.0.
- Interfaz de control por botones frontales, mouse, control IR, teclado remoto.
- Temperatura de operación: 5 a 40 ºC.
- Alimentación: 100 a 240 V, 50/ 60Hz, 2.0 A a 0.6 A.
- Aprobaciones: FCC, CE.
- Disco duro (no incluido).

Funciones de Grabación:
- Modos de grabación: tiempo lapsado, evento, preevento y pánico.
- Modos de reproducción: fecha/ hora, tabla de grabación, calendario, evento (movimiento, alarma, texto).
- Exportación de datos por USB (HDD, memoria flash).
- Máxima capacidad de almacenamiento 32 TB.

Resoluciones Soportadas:
- HDMI: 3840 x 2160p, 1920 x 1080p, 440 x 900p, 1280 x 1024p.
- VGA: 1920 x 1080p, 1440 x 900p, 1280 x 1024p.
- Composite : 720 x 480p (NTSC) , 720 x 576p (PAL).

Función de Red de Datos:
- Puerto Ethernet 10/ 100/ 1000 Mbps.
- Protocolos de comunicación: IP estática, ADSL, DHCP, FEN (DDNS Propietario).
- Acceso remoto: IDIS Mobile, IDIS Web, ISS Expert, IDIS Center (smartphone y tablet).
- Máxima transmisión por red 30 ips@D1.
- Exportación de clips de video por red (IDIS Player, AVI, JPG).
- Compatible con iPhone y Android™.

Modelo	Salidas de Video	Velocidad Máxima de Grabación	Resolución de Grabación por canal	Usuarios Simultáneos	Audio	Tecnología Soportada
TR4316	HDMI, VGA y CVBS (Spot)	240 ips	5 MP, 4 MP, 3 MP, 1920x1080p, 1280x720p, 960x480p, 720x480p, 960x240p, 720x240, 480x240p, 360x240p	10 en vivo, reproducción y administración	4 entradas/ 1 salida	AHD, TVI, CVBS
TR4308		480 ips				

Modelo	HDD Internos Soprtados	Almacenamiento Externo	Consumo	Entradas y Salidas de Alarma	Dimensiones	Peso
TR4316	4 (capacidad 4 TB)	e-SATA	76 W	8 entradas/ 4 salidas	430 x 88 x 405 mm	6 kg
TR4308				16 entradas/ 4 salidas		

Sistema de Almacenamiento Masivo e-SATA

Aumente la capacidad de almacenamiento en DVRs/ NVRs standalone que tengan puerto e-SATA

LINUX EMBEDDED · SERIAL ATA COMPATIBLE · STAND ALONE AUTÓNOMO · RoHS · 100 Vca 240 Vca ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTÍA

Características:
- Gabinete para rack 19" 1 U.
- Distancia máxima del cable e-SATA 2 m.
- Entrada e-SATA II.
- Transferencias pico máximas de 3 Gbps.
- MTBF100,000 horas a 25 ºC.
- Capacidad máxima de 4 discos duros (3 TB c/u).
- Niveles RAID: rápido (0), rápido y seguro (0+1), seguro (5).
- Temperatura de operación: de 5 a 45 ºC.
- Humedad de operación: 20 a 70%.
- Consumo: 230 W.
- Alimentación: 100/ 240 Vca, 60 Hz.
- Aprobaciones: FCC y CE.
- Dimensiones: 482 x 433 x 44 mm.
- Peso: 6.4 kg.

No incluye discos duros

»DAES-1104 · US$ 899.00

Pregunte al depto. de ingeniería por compatibilidad con marcas y modelos

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Videograbadoras Digitales Standalone

Analógico HD, Resolución 4 MP WiseNet HD+

WISESTREAM COMPRESIÓN · AUDIO · 3 Años GARANTÍA

Características Generales:
· Compresión: H.264, WiseStream.
· Salida de video: HDMI, VGA, spot.
· Control de PTZ: multiprotocolo PTZ universal.
· Puertos de salida: 2 puertos USB 2.0.
· Interfaz de control por botones frontales y mouse.
· Temperatura de operación: 0 a 40 ºC.

Características de Red:
· Puerto ethernet: 10/ 100/ 1000 Mbps.
· Protocolos de comunicación: IP estática, ADSL, DHCP, DDNS propietario.
· Acceso remoto: SmartViewer, Webviewer, SSM (CMS).
· Exportación de videoclips por red.
· Compatible con iPhone y Android™.

Características de Funcionamiento:
· Modos de grabación: manual, continuo, tiempo lapsado, evento
· Modos de reproducción: fecha/hora, tabla de grabación, calendario, evento (movimiento, alarma, texto).
· Velocidad de reproducción: (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x).

HRD-440/ HRD-841

HRD-442/ HRD-1641

HRD-842/ HRD-1642

»HRD-440 · US$ 200.00
DVR WiseNet HD+ de 4 canales 4MP@15 ips

»HRD-841 · US$ 425.00
DVR WiseNet HD+ de 8 canales 4MP@15 ips

»HRD-442 · US$ 300.00
DVR WiseNet HD+ de 4 canales 4MP@15 ips

»HRD-1641 · US$ 670.00
DVR WiseNet HD+ de 16 canales 4MP@15 ips

»HRD-842 · US$ 640.00
»DVR WiseNet HD+ de 8 canales 4MP@15 ips

»HRD-1642 · US$ 910.00
»DVR WiseNet HD+ de 16 canales 4MP@15 ips

Características	HRD-440	HRD-442	HRD-841	HRD-842	HRD-1641	HRD-1642
Canales de Video	4 canales		8 canales		16 canales	
Canales de Audio	1 entrada / 1 salida	4 entradas / 1 salida				
Tecnología Compatible	AHD, TVI, CVI, CVBS					
Máx. Resolución de Grabación	4 MP (AHD) / 2 MP (CVI,TVI) / 1200 TVL (CVBS)					
Entrada / Salida de Alarma	4 entradas / 1 salida		8 entradas / 4 salida		16 entradas / 4 salidas	
HDD + e-SATA	1 HDD (6 TB máx.)	2 HDD (16 TB máx.)	2 HDD (12 TB máx.) + 1 e-SATA	4 HDD (32 TB máx.) + 2 e-SATA	2 HDD (12 TB máx.) + 1 e-SATA	8 HDD (64 TB máx.) + 2 e-SATA
Dimensiones	300 x 480 x 208.7 mm	370 x 44 x 320 mm	370 x 44 x 320 mm	440 x 88 x 384.8 mm	370 x 44 x 320 mm	440 x 88 x 384.8 mm
Alimentación/ Consumo	12 Vcd/ 19 W	100 a 240 Vca/ 18 W	12 Vcd/ 23 W	100 a 240 Vca/ 25 W	12 Vcd/ 27 W	100 a 240 Vca/ 62 W

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Estación de Monitoreo, Codificadores y Decodificadores

Consola de Video i7-8700, 16 GB RAM, Nvidia Quad Pro / Windows 10

Características Generales:
· Procesador: Intel Core i7-8700 3.2GHz
· Sistema operativo: Windows 10 Pro.
· Memoria: 16 GB DDR4-2666.
· Almacenamiento: 250 GB M.2 SSD.
· Red: Realtek® 10/100/1000 Network Connection

Nota: en caso de requerir salidas HDMI utilizar el adaptador MDPHDMI4K.

Puertos en Parte Trasera:
· 2 por USB 3.0.
· 4 por USB 2.0.
· 4 por DisplayPort.
· Ethernet.
· Entrada de audio.
· Salida de audio.
· Entrada para micrófono.

Tarjetas de Expansión:
· 1 x PCIe x 16.
· 1 x PCIe 2.0 x 1.

Puertos en Parte Frontal:
· 2 por USB 3.0.
· 1 por entrada de micrófono.
· 1 por salida de audífonos.

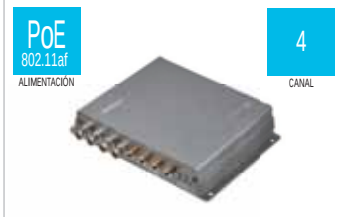
Características Mecánicas y Eléctricas:
· Tipo: Micro Torre ATX.
· Consumo eléctrico: 650 W.
Frecuencia de entrada de la CA: 50 a 60 Hz.
Dimensiones: 183 x 362 x 391 mm

»HAN-I7-77008-ST1-4GBVC-V1 · US$ 6,001.98
Tarjeta de video (GPU): Nvidia Quad Pro P1000 4 GB, 4 salidas de video con resolución 4K

»HAN-I7-77008-ST1-2GBVC-V1 · US$ 4,940.48
Tarjeta de video (GPU): Nvidia Quad Pro P400 2 GB, 2 salidas de video con resolución 4K

Codificadores y Decodificador de Video

SPE-110 · US$ 260.00



SPE-410 · US$ 535.00

SPE-1610 · US$ 1,365.00

SPD-150 · US$ 800.00

Modelo	SPE-110	SPE-410	SPE-1610
Canales	1	4	16
Formatos Compatibles	2 MP@AHD, CVI, TVI, CVBS/ 4 MP@AHD		
Compresión	H.264, M-JPEG, MPEG-4		
Máx. Resolución	4 MP@15 ips y 2 MP@30 ips		
Audio	No	4 canales	4 entradas/ 1 salida
RS-485	1	1	1
E/S de Alarma	N/A	4 entradas/ 2 salidas	16 entradas/ 4 salidas
ONVIF	Sí		
Alimentación	12 Vcd, PoE (IEEE 802.3af)		12 Vcd (no incluida)

Modelo	SPD-150
Canales	49
Resolución Cámaras	Hasta 12 MP
Salida de Video	HDMI (4K), VGA (1080p), CVBS (704 x 480p)
Troughput	200 Mbps
Compresión	H.265, H.264, MJPEG
Salida de Audio	1 canal
Alimentación/ Consumo	12 Vcd, PoE 802.3af/ 8.4 W
Dimensiones	178 x 34 x 187.8 mm

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

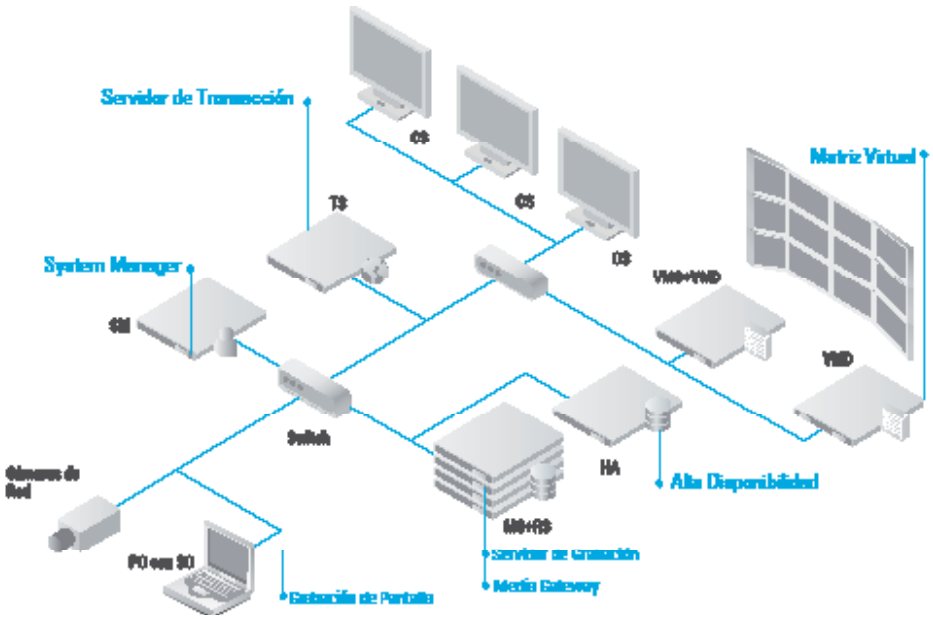
Software de Monitoreo SSM WiseNet Security Manager

WiseNet Network Total Management Software

Características:
- Compatible con cámaras IP, encoders, DVRs y NVRs WiseNet.
- Soporta 4 monitores por servidor media gateway.
- Soporta formatos de video: H.264, MPEG-4, MJPEG.
- Soporta formatos de audio: G.726, G.711 y G.723 (bidireccional).
- Actualización automática.
- Soporta monitoreo de mapas, búsquedas y playback instantáneo.
- Control PTZ, notificación de eventos, respaldos.
- Grabación manual de 1 canal durante 24 h.
- Multilenguaje.

Requerimientos del Sistema:
- CPU Intel i7 o superior, RAM: 4 GB o superior, memoria de video 1 GB o superior, HDD 30 GB de espacio libre para instalación y base de datos, DirectX 8.1 o superior resolución 1280 x 1024p o superior, sistemas operativos para consola: Windows XP 32bits y Windows 7, 32/64 bits.
- Sistemas operativos para media gateway: Windows XP 32 bits y Windows 7, 32 / 64 bits, Windows Server 2003 / 2008.

Monitoreo



Administración Centralizada
Un administrador del sistema puede configurar los servidores, cámaras, grabadores como un solo sistema.

Inteligencia Distribuida
SSM se ajusta al sistema empresarial básico, satisfaciendo diversas necesidades del usuario final con el módulo basado en la arquitectura del sistema.

Escalabilidad Extendida
SSM ofrece una solución adecuada para las empresas con numerosas funciones ideales para mercados de gama alta.

Confiabilidad Garantizada
SSM mantendrá su sistema funcionando en cualquier momento a través del sistema de tolerancia a fallos (failover), recuperación automática de fallas de red (ARB) y una completa consola del sistema.

Arquitectura del Sistema Flexible
Con el servidor de transacción de terceros, los controles de acceso y sistemas de detección de intrusión se integrarán fácilmente con el SSM.

Monitoreo Eficiente
Acciones de eventos basados en sistema de reglas, prioridad de evento, sistema de reconocimiento de eventos y eventos de la consola hacen que los operadores puedan enfocarse sólo en temas significativos.

Potente Motor de Búsqueda
9 tipos de métodos de búsqueda hacen que los operadores puedan encontrar las evidencias extremadamente rápido y fácilmente.

Tabla Comparativa		
General	**Profesional**	**Enterprise**
Número Máximo de Cámaras	288	Ilimitado
Número Máximo de Clientes	5	Ilimitado
Administración Centralizada	Sí	Sí
Arquitectura	Multiservidor	Multiservidor
Clientes	SSM Console, Configuration Manager, SSM Mobile	SSM Console, Configuration Manager, SSM Mobile
Dispositivos Soportados	Network camera/ encoder/ decoder, DVR/ NVR	Network camera/ encoder/ decoder, DVR/ NVR

Controlador IP Vía USB para Estación de Monitoreo

3 Años GARANTÍA

USB CONEXIÓN

»SPC-2000 · US$ 798.00

Modelo	Precio	Tipo	Descripción
SSM-ENT	**US$ 2,399.00**	Licencia SSM Enterprise	Habilita SSM Enterprise, cámaras, media gateway y clientes ilimitados (ver tabla comparativa)
SSM-VM20	**US$ 4,250.00**	Matriz virtual de SSM	Complemento para función de matriz virtual en software SSM, control de 32 monitores
SSM-VM10	**US $ 2,350.00**	Matriz virtual de SSM	Complemento para función de matriz virtual en software SSM, control de 16 monitores
SSM-RS30	**US$ 11,392.00**	Servidor de grabación SSM	Software NVR, servidor de grabación SSM de 128 canales, 400 Mbps de grabación/ 100 Mbps de reproducción, ONVIF compatible
SSM-RS20	**US$ 6,399.00**	Servidor de grabación SSM	Software NVR, servidor de grabación SSM de 72 canales, 400 Mbps de grabación/ 100 Mbps de reproducción, ONVIF compatible
SSM-RS10	**US$ 3,199.00**	Servidor de grabación SSM	Software NVR, servidor de grabación SSM de 36 canales, 400 Mbps de grabación/ 100 Mbps de reproducción, ONVIF compatible
SSM-RS00	**Sin Costo**	Servidor de grabación SSM	Software NVR, servidor de grabación SSM de 16 canales, 400 Mbps de grabación/ 100 Mbps de reproducción

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

DVRs TURBOHD 3.0 (720/1080p Lite) Pentahíbrido (TVI/ IP/ AHD/ CVI/ Analógico)

4, 8 y 16 Canales

epcom Professional Video Surveillance Solutions TURBOHD

IP TVI AHD CVI A 4 Años GARANTÍA

P2P

Hik-Connect

¿Qué es 1080p Lite?
Es una tecnología que adquieren los grabadores 720p que permiten agregar cámaras de 2 MP, pero la resolución que adquieren es de 960 x 1080p, tanto para grabación como visualización.

S16-TURBO-L

S04-TURBO-L / S08-TURBO-L

»**S04-TURBO-L · US$ 63.00** 4 canales + 1 canal IP
»**S08-TURBO-L · US$ 84.00** 8 canales + 2 canales IP
»**S16-TURBO-L · US$ 141.00** 16 canales + 2 canales IP
No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.264, H.264+.
· Soporta 5 tecnologías: TVI, IP, AHD, CVI y analógico.
· Accesos remotos vía: teléfono celular plataformas iPhone, iPad, Android™ (pregunte por modelos compatibles).
· Compatibilidad Internet Explorer.
· Software cliente multisitio de hasta 64 canales (iVMS4200).
· Soporta Hik-Connect P2P.
· Soporta DDNS (Hik-Connect, DynDNS, etc.).
· Soporta protocolo ONVIF.
· Fabricado: policarbonato.

Modelo	S04-TURBO-L	S08-TURBO-L	S16-TURBO-L
Canales IP soportados/ resolución	1@1 MP (720p)	2@1 MP (720p)	
Usuarios simultáneos	6	3	1
Resolución de grabación por canal	1080p Lite@12 ips, 720p, WD1, 4 CIF@30 ips		
Salida VGA/ HDMI	720p / 1080p		
Velocidad máxima de grabación	120 ips	240 ips	480 ips
Discos duros soportados/ capacidad	1/ 6 TB		
Entrada/ salida de audio	1/ 1		
Entrada/ salida de alarma	N/A		
Consumo sin discos duros	8 W	12 W	20 W
Dimensiones	200 x 200 x 45 mm		285 x 210 x 45 mm
Peso	800 g	1 kg	1.2 kg

Se recomiendan micrófonos preamplificados Ver. págs. 151 a 153

Discos duros diseñados para videovigilancia (Ver pág. 138)

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

DVRs TURBOHD 4.0 (720/1080p, 3 y 5 MP, 4K) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

4, 8 y 16 Canales

epcom Professional Video Surveillance Solutions TURBOHD

IP TVI AHD CVI ANALÓGICO 4 Años GARANTÍA

P2P

4K H.265+ COMPRESSION Hik-Connect

TURBOHD 4.0 Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta definición (CVBS, CV, TVI, AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

¿Qué es H.265+?
H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

+ Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
+ Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

EV-8004TURBO / EV-8008TURBO / EV-8016TURBO

» **EV-8004TURBO · US$ 125.00** 4 canales TURBO + 4 canales IP
» **EV-8008TURBO · US$ 199.99** 8 canales TURBO + 8 canales IP
» **EV-8016TURBO · US$ 425.00** 16 canales TURBO + 16 canales IP
No incluyen disco duro ni quemador

Características:
- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H264.
- Sistema de 5 tecnologías: analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
- Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
- Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Codificación de Video:
- Mainstream: 4K, 5 MP, 3 MP, 1080p, 720p, VG, WD, 4CIF, CIF.
- Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
- Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
- Salida de video: BNC, HDMI y VGA.
- Soporta resoluciones de salida de video: 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
- Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
- Reproducción simultánea síncrona de 4, 8 y 16 canales a 5 MP hacia delante y en reversa.
- Reproducción local y remota con búsquedas por agenda o eventos.
- Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
- Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Red:
- Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
- Soporta main y sub stream.
- Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS.
- iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
- Soporta protocolo ONVIF y Hik-Connect P2P.

Interfaces:
- Puerto RS-485 para control.
- 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
- Puerto de red RJ-45; 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

Eventos:
- Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
- Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
- Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

NOTA: Sólo los grabadores EV-5008TURBO-X/ EV-5016TURBO-X soportan cámaras TURBOHD 4K@8 ips.

Modelo	EV-8004TURBO	EV-8008TURBO	EV-8016TURBO
Canales IP soportados/ resolución	8@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD	16@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD	32@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Canales analógicos soportados: TVI, AHD, CVI	4	8	16
Reproducción de canales simultáneos	4	8	16
Usuarios simultáneos	6	3	1
Audio	4 entradas / 1 salida (4 entradas por coaxitrón)	4 entradas / 1 salida (8 entradas por coaxitrón)	4 entradas / 1 salida (16 entradas por coaxitrón)
Salidas de video	HDMI/ VGA simultánea		
Salida HDMI	720/ 1080p	720/ 1080p/ 4K	
Velocidad de grabación máxima	120 ips	240 ips	480 ips
Resolución de grabación por canal	4 MP@15 ips, 5 MP@12 ips,1080p, 720p@30 ips, 3MP@8 ips	4K@8 ips, 5 MP@12 ips, 4 MP@15 ips, 1080p, 720p@30 ips, 3MP@8 ips	
Entrada/ salida de alarma	4/ 1	8/ 4	
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)		
Discos duros soportados	1 de hasta 10 TB		2 de hasta 10 TB
Dimensiones (mm)	315 x 242 x 45		315 x 290 x 48
Consumo sin discos duros	10 W	20 W	
Peso	1.5 kg sin HDD	2 kg sin HDD	

Se recomiendan micrófonos preamplificados
Ver. págs. 151 a 153

Discos duros diseñados para videovigilancia
(Ver pág. 138)

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

DVRs TURBOHD 4.0 (720/1080p, 3 y 4 MP Lite) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

4, 8 y 16 Canales

epcom Professional Video Surveillance Solutions — TURBOHD

CVI · IP · TVI · AHD · A (ANALÓGICO) · 4 Año GARANTÍA

P2P

H.265+ COMPRESSION — Hik-Connect

TURBOHD 4.0 Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

¿Qué es H.265+?
H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

+ Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
+ Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

EV-4004TURBO-X / EV-4008TURBO-X / EV-4016TURBO-X

- **EV-4004TURBO-X · US$ 87.50** 4 canales TURBO + 2 canales IP
- **EV-4008TURBO-X · US$ 122.50** 8 canales TURBO + 4 canales IP
- **EV-4008TURBO-X/A · US$ 137.50** 8 canales TURBO + 4 canales IP
- **EV-4016TURBO-X · US$ 237.50** 16 canales TURBO + 8 canales IP
- **EV-4016TURBO-X/A · US$ 232.50** 16 canales TURBO + 8 canales IP

No incluyen disco duro ni quemador

Características:
- Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H264.
- Sistema de 5 tecnologías: analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
- Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
- Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Codificación de Video:
- Mainstream: 4 MP Lite, 3 MP, 1080 x 720p, VG, WD, 4CIF y CIF.
- Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
- Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
- Salida de video: BNC, HDMI y VGA.
- Soporta resoluciones de salida de video: 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
- Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
- Reproducción simultánea síncrona de 4, 8 y 16 canales a 4 MP hacia delante y en reversa.
- Reproducción local y remota, con búsquedas por agenda o eventos.
- Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
- Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Interfaces:
- Puerto RS-485 para control.
- 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
- Puerto de red RJ-45; 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

Red:
- Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando canal Zero.
- Soporta main y sub stream.
- Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS.
- iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
- Soporta protocolo ONVIF y Hik-Connect P2P.

Eventos:
- Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
- Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
- Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

Modelo	EV-4004TURBO-X	EV-4008TURBO-X	EV-4016TURBO-X	EV-4008TURBO-X/A	EV-4016TURBO-X/A
Canales IP soportados	6@6 MP Apagando canales analógicos TURBOHD	12@6 MP Apagando canales analógicos TURBOHD	24@6 MP Apagando canales analógicos TURBOHD	12@6 MP Apagando canales analógicos TURBOHD	24@6MP Apagando canales analógicos TURBOHD
Audio	1 entrada / 1 salida (4 entradas por coaxitrón)			8 entradas / 1 salida conector tipo pulpo	16 entradas / 1 salida conector tipo pulpo
Canales analógicos TVI, AHD, CVI soportados	4	8	16	8	16
Reproducción de canales simultáneos	4	8	16	8	16
Usuarios simultáneos	6	3	1	3	1
Cámaras TURBOHD 3 MP soportadas	1@3 MP	2@3 MP	4@3 MP	2@3 MP	4@3 MP
Resolución de grabación por canal	**4 MP Lite@15ips, 3 MP@15 ips,1080p, 720p@30 ips**				
Velocidad de grabación máxima	120 ips	240 ips	480 ips	240 ips	480 ips
Salidas de video	HDMI/ VGA simultánea				
Salida HDMI	720/ 1080p		720/ 1080p/ 4K	720/ 1080p	720/ 1080p/ 4K
Discos duros soportados	1 de hasta 10 TB				
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)				
Entrada/ salida de alarma	N/ A				
Consumo sin discos duros	15 W	20 W		15 W	20 W
Dimensiones (mm)	315 x 242 x 45		315 x 290 x 48	315 x 242 x 45	315 x 290 x 48
Peso	1.5 kg sin HDD	2 kg sin HDD		2 kg sin HDD	2 kg sin HDD

Se recomiendan micrófonos preamplificados Ver. págs. 151 a 153

Discos duros diseñados para videovigilancia (Ver pág. 138)

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

DVRs TURBOHD 4.0 (720/ 1080p, 3, 4, 5 MP y 4K) Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

4, 8 y 16 Canales

HIKVISION TURBOHD

CVI · IP · TVI · AHD · A (ANALÓGICO) · 2 Años GARANTÍA

P2P

H.265+ COMPRESSION

Hik-Connect

TURBOHD 4.0 Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

¿Qué es H.265+?
H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

+ Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
+ Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

»DS-7204HUHI-K1(S) · US$ 125.00 4 canales TURBO + 4 canales IP
»DS-7208HUHI-K1(S) · US$ 199.99 8 canales TURBO + 8 canales IP
»DS-7216HUHI-K2(S) · US$ 425.00 16 canales TURBO + 16 canales IP
No incluyen disco duro ni quemador

Características:
- Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H264.
- Sistema de 5 tecnologías: analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
- Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), iVMS-4500, Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
- Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Codificación de Video:
- Mainstream: 4K, 5 MP, 3 MP 1080 x 720p, VG, WD, 4CIF y CIF.
- Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
- Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
- Salida de video: BNC, HDMI y VGA.
- Soporta resoluciones de salida de video: 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
- Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
- Reproducción simultánea síncrona de 4, 8 y 16 canales a 5 MP hacia delante y en reversa.
- Reproducción local y remota con búsquedas por agenda o eventos.
- Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir.
- Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Red:
- Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
- Soporta main y sub stream.
- Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS.
- iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
- Soporta protocolo ONVIF y HIK-Connect P2P.

Interfaces:
- Puerto RS-485 para control.
- 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
- Puerto de red RJ-45; 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

Eventos:
- Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
- Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
- Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

Modelo	DS-7204HUHI-K1(S)	DS-7208HUHI-K1(S)	DS-7208HUHI-K1(S)
Canales IP soportados/ resolución	8@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD	16@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD	32@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Canales analógicos TVI, AHD, CVI soportados	4	8	16
Reproducción de canales simultáneos	4	8	16
Usuarios simultáneos	6	3	1
Resolución de grabación por canal	720p/1080p@30 ips, 3 MP@15 ips, 4 MP Lite@15 ips	1080p, 720p@30 ips, 3 MP@8 ips, 4 MP@15 ips, 5 MP@12 ips, 8 MP@8 ips	
Velocidad de grabación máxima	120 ips	240 ips	480 ips
Salidas de video	HDMI/ VGA simultánea		
Salida HDMI	720/ 1080p	720/ 1080p/ 4K	
Discos duros soportados	1 de hasta 10 TB		2 de hasta 10 TB
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)		
Audio	4 entradas/ 1 salida		
Entrada/ salida de alarma	4 entradas/ 1 salida (4 entradas por coaxitrón)	4 entradas/ 1 salida (8 entradas por coaxitrón)	4 entradas/ 1 salida (16 entradas por coaxitrón)
Consumo sin discos duros	10 W	20 W	
Dimensiones (mm)	315 x 242 x 45		315 x 290 x 48
Peso	1.5 kg sin HDD	2 kg sin HDD	

Se recomiendan micrófonos preamplificados Ver. págs. 151 a 153

Discos duros diseñados para videovigilancia (Ver pág. 138)

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

DVRs TURBOHD 5.0 (720/ 1080p, 3 y 4 MP Lite) Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

4, 8 y 16 Canales

HIKVISION TURBOHD

CVI IP TVI AHD A 2 Años GARANTÍA

P2P

AcuSense H.265+ COMPRESSION TURBO HD 5.0 Hik-Connect

TURBOHD 4.0 Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

¿Qué es H.265+?
H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

+ Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
+ Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

»iDS-7204HQHI-M1/S · US$ 97.50 4 canales TURBO + 2 canales IP
»iDS-7208HQHI-M1/S · US$ 150.00 8 canales TURBO + 4 canales IP
»iDS-7216HQHI-M2/S · US$ 262.50 16 canales TURBO + 8 canales IP
No incluyen disco duro ni quemador

Características:
- Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H264.
- Sistema de 5 tecnologías: Analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
- Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), iVMS-4500, Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
- Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Codificación de Video:
- Mainstream: 4 MP Lite, 3 MP 1080 x 720p, VG, WD, 4CIF.
- Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
- Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
- Salida de video: BNC, HDMI y VGA.
- Soporta resoluciones de salida de video: 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
- Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
- Reproducción simultánea síncrona de de 4, 8 y 16 canales a 5 MP hacia delante y en reversa.
- Reproducción local y remota con búsquedas por agenda o eventos.
- Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
- Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Red:
- Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
- Soporta main y sub stream.
- Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS.
- iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
- Soporta protocolo ONVIF y HIK-Connect P2P.

Interfaces:
- Puerto RS-485 para control.
- 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
- Puerto de red RJ-45; 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

Eventos:
- Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
- Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
- Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

Modelo	iDS-7204HQHI-M1/S	iDS-7208HQHI-M2/S	iDS-7216HQHI-M2/S
Canales IP soportados/ resolución	8@8 MP 16 apagando canales analógicos TURBOHD	12@6 MP 16 apagando canales analógicos TURBOHD	24@6 MP 16 apagando canales analógicos TURBOHD
Canales analógicos TVI/ AHD/ CVI soportados	4	8	16
Reproducción de canales simultáneos	4	8	16
Usuarios simultáneos	6	3	1
Videoanalíticos avanzados: detección de cuerpo humano y detección de vehículo	2	4	
Resolución de grabación por canal	1080p, 720p@30 ips, 3 MP@8 ips, 4 MP@15 ips, 5 MP@12 ips	720p/1080p@30 ips, 3 MP@15 ips, 4 MP Lite@15 ips	
Videoanlíticos avanzados	Detección de rostros: 1	Detección de rostros: 2	
Velocidad de grabación máxima	120 ips	240 ips	480 ips
Salidas de video	HDMI/ VGA simultánea		
Salida HDMI	720/ 1080p		
Discos duros soportados	1 bahía, hasta 10 TB		
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)		
Entradas de audio	1 / 1		
Entrada/ salida de alarma	N/A		
Consumo sin discos duros	10 W	18 W	25 W
Dimensiones (mm)	315 x 242 x 45		
Peso	1.5 kg sin HDD	1.78 kg sin HDD	2 ks sin HDD

Se recomiendan micrófonos preamplificados
Ver. págs. 151 a 153

Discos duros diseñados para videovigilancia
(Ver pág. 138)

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

DVRs TURBOHD 4.0 (720/1080p, 3 y 4 MP Lite)
5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

4, 8 y 16 Canales

HIKVISION TURBOHD

CVI IP TVI AHD A 2 Años GARANTÍA

P2P

H.265+ COMPRESSION

Hik-Connect

TURBOHD 4.0 Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

¿Qué es H.265+?
H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

+ Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
+ Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

- **DS-7204HQHI-K1(S) · US$ 87.50** 4 canales TURBO + 2 canales IP
- **DS-7204HQHI-K1/B · US$ 91.00** 4 canales + 2 canales IP (balun integrado)
- **DS-7208HQHI-K1(S) · US$ 122.50** 4 canales + 2 canales IP
- **DS-7216HQHI-K1(S) · US$ 212.50** 16 canales TURBO+ 8 canales IP
- **DS-7208HQHI-K1(S)/A · US$ 137.50** 8 canales TURBO+ 4 canales IP
- **DS-7216HQHI-K1(S)/A · US$ 232.50** 16 canales TURBO+ 8 canales IP

No incluyen disco duro ni quemador

DS-7204HQHI-K1(S), DS-7208HQHI-K1(S), DS-7216HQHI-K1(S)

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H264.
· Sistema de 5 tecnologías: Analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
· Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
· Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Codificación de Video:
· Mainstream: 4MP Lite, 3MP, 1080p , 720p, VF, WD, 4CIF y CIF.
· Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
· Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
· Salida video de BNC, HDMI y VGA.
· Soporta resoluciones de salida de video 4K/ 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
· Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
· Reproducción simultánea síncrona de de 4, 8 y 16 canales a 3 MP hacia delante y en reversa.
· Reproducción local y remota con búsquedas por agenda o eventos.
· Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
· Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Red:
· Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
· Soporta main y sub stream.
· Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS.
· iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
· Soporta protocolo ONVIF y HIK-Connect P2P.

Interfaces:
· Puerto RS-485 para control.
· 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
· Puerto de red RJ-45; 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

Eventos:
· Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
· Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.

Modelo	DS-7204HQHI-K1(S)	DS-7208HQHI-K1(S)	DS-7216HQHI-K1(S)	DS-7204HQHI-K1/B	DS-7208HQHI-K1(S)/A	DS-7216HQHI-K1(S)/A
Canales IP soportados/ resolución	6@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	12@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	24@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	6@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	12@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	24@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Canales analógicos TVI/ AHD/ CVI soportados	4	8	16	4	8	16
Cámaras Turbo 3MP soportadas	1@3 MP	2@3 MP	4@3 MP	1@3 MP	2@3 MP	4@3 MP
Reproducción de canales simultáneos	4	8	16	4	8	16
Usuarios simultáneos	6	3	1	6	3	1
Resolución de grabación por canal	4 MP Lite@15ips, 1080p, 720p@30 ips, 3 MP@15 ips					
Velocidad de grabación máxima	120 ips	240 ips	480 ips	120 ips	240 ips	480 ips
Salidas de video	HDMI/ VGA simultánea					
Salida HDMI	720/ 1080p		720/ 1080p/ 4K	720/ 1080p	720/ 1080p	720/ 1080p/ 4K
Discos duros soportados	1 de hasta 10 TB					
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)					
Audio	1 entrada / 1 salida (4 entradas por coaxitrón)	1 entrada / 1 salida (8 entradas por coaxitrón)	1 entrada / 1 salida (16 entradas por coaxitrón)	1 entrada / 1 salida	8 entrada / 1 salida (8 entradas por coaxitrón)	16 entradas / 1 salida (16 entradas por coaxitrón)
Entrada/ salida de alarma	1/1					
Consumo sin discos duros	15 W	20 W		15 W	20 W	
Dimensiones (mm)	315 x 242.5 x 45	315 x 290 x 48		315 x 242.5 x 45	315 x 290 x 48	
Peso	1.5 kg sin HDD	2 kg sin HDD		1.5 kg sin HDD	2 kg sin HDD	

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

DVRs TURBOHD 4.0 (720, 1080p, 3, 4 y 5 MP, 4K)
5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

HIKVISION TURBOHD

CVI IP TVI AHD A 3 Años GARANTÍA

P2P

4K H.265+ COMPRESSION

Hik-Connect

¿Qué es H.265+?
H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

+ Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
+ Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

- **DS-8108HUHI-K8 · US$ 1,499.00** 8 canales TURBOHD + 8 canales IP
- **DS-8116HUHI-K8 · US$ 1,824.00** 16 canales TURBOHD + 16 canales IP
- **DS-8124HUHI-K8 · US$ 1,899.00** 24 canales TURBO + 16 canales IP
- **DS-8132HUHI-K8 · US$ 2,019.00** 32 canales TURBO + 16 canales IP

No incluyen disco duro ni quemador

Eventos:
· Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
· Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
· Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.
· Memoria interna para bitácora con toda la actividad del DVR realizada por el sistema, eventos o los usuarios, protegida para no poder borrarse incluso aunque el equipo regrese a valores de fábrica o que los discos duros sean inicializados.

Red:
· Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
· Soporta main y sub stream.
· Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTP y HTTPS.
· Soporta protocolo ONVIF.

Interfaces:
· Puerto RS-485 para control.
· 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
· 2 puertos de red RJ-45 10, 100, 1000 Mbps.

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H264.
· Sistema de 5 tecnologías: Analógico, TURBOHD, AHD, IP, CVI.
· Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS, No-IP.
· Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), iVMS-4500, Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Codificación de Video:
· Main stream: 8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 720p.
· Sub stream: WD1.
· Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
· Salida video de BNC/ HDMI1 y VGA (1080p).
· Salida de video independiente en HDMI 2 (4K).
· Soporta resoluciones de salida de video 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p, 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
· Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
· Reproducción simultánea síncrona de 4, 8, 16 canales a 8 MP hacia delante y en reversa.
· Reproducción local y remota con búsquedas por agenda o eventos.
· Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
· Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Modelo	DS-8108HUHI-K8	DS-8116HUHI-K8	DS-8124HUHI-K8	DS-8132HUHI-K8
Cámaras IP soportados	16@4K apagando canales analógicos TURBOHD	32@4K apagando canales analógicos TURBOHD	40@4K apagando canales analógicos TURBOHD	48@4K apagando canales analógicos TURBOHD
Reproducción de canales simultáneos	8	16		
Usuarios en Canal Zero	128			
Resolución de grabación por canal	8 MP, 5 MP, 3 MP,1080p, 720p, WD1			
Capacidad de discos duros S-ATA	8/ 10 TB		8/ 10 TB	
Soporte para e-SATA	Sí			
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)			
Salida VGA/ HDMI	1080p			
Salida HDMI 2	4K			
Salida BNC	Sí			
Interfaz de red	Doble interfaz gigabit			
Audio	Bidireccional			
Quemador CD/DVD	Opcional			
Entrada / salida de alarmas	16/4			
Dimensiones	440 x 470 x 90 mm			
Peso	8 kg sin HDD		10 kg sin HDD	

Se recomiendan micrófonos preamplificados Ver. págs. 151 a 153

Discos duros diseñados para videovigilancia (Ver pág. 138)

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

DVRs TURBOHD 4.0 (720/ 1080p, 3 MP y 4 MP Lite) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

HIKVISION TURBOHD

CVI IP TVI AHD A 3 Años GARANTÍA

P2P

Full HD 1080p H.265+ COMPRESSION

Hik-Connect

TURBOHD 4.0.- Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta de definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

- **DS-8108HQHI-K8 US$ 945.00** 8 canales TURBOHD + 4 canales IP
- **DS-8116HQHI-K8 US$ 995.00** 16 canales TURBOHD + 8 canales IP
- **DS-8124HQHI-K8· US$ 2,013.00** 24 canales TURBOHD
- **DS-8132HQHI-K8· US$ 2,505.00** 32 canales TURBOHD

No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H264.
· Sistema de 5 tecnologías: Analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
· Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
· Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows) y Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Codificación de Video:
· Main stream: 4 MP Lite, 3 MP, 1080p, 720p, VGA, WD1
· Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
· Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
· Salida video de BNC, HDMI1 y VGA (1080p)
· Salida de video independiente en HDMI 2 (4K)
· Soporta resoluciones de salida de video 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p, 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
· Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
· Reproducción simultánea síncrona de 4, 8 y 16 canales a 3 MP hacia delante y en reversa.
· Reproducción local y remota, con búsquedas por agenda o eventos.
· Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
· Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Eventos:
· Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
· Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
· Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

Red:
· Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
· Soporta main y sub stream.
· Protocolos soportados: TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
· Soporta protocolo ONVIF.
· Soporta arreglo de discos duros RAID: 0,1, 5 y 10.

Interfaces:
· Puerto RS-485 para control.
· 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
· 2 puertos de red RJ-45 10, 100 y 1000 Mbps.

Modelo	DS-8108HQHI-K8	DS-8116HQHI-K8	DS-8124HQHI-K8	DS-8132HQHI-K8
Cámaras IP resolución máxima	12@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	24@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	40@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	48@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Cámaras TURBOHD 3 MP soportadas	4@3 MP			
Reproducción de canales simultáneos	8	16		
Usuarios en Canal Zero	128			
Resolución de grabación por canal	4 MP LIte, 3 MP,1080p, 720p, WD1			
Capacidad de discos duros S-ATA	8/ 10 TB			
Soporte para e-SATA	Sí			
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)			
Salida VGA/ HDMI	1080p			
Salida HDMI 2	4K			
Salida BNC	Sí			
Salidas Spot	No			
Interfaz de red	Doble interfaz gigabit			
Entradas/ salidas de alarma	16/ 8			
Audio	Bidireccional			
Quemador CD/ DVD	Opcional			
Dimensiones (mm)	440 x 470 x 90			
Peso	10 kg sin HDD			

Se recomiendan micrófonos preamplificados Ver. págs. 151 a 153

Discos duros diseñados para videovigilancia (Ver pág. 138)

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141. Pregunte al depto. de ingeniería.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

DVRs TURBOHD 4.0 (720/1080, 3 MP, 4 MP Lite) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

HIKVISION TURBOHD

CVI IP · IP IP · TVI TVI · AHD AHD · A ANALÓGICO · 3 Años GARANTÍA

P2P · Full HD 1080p · H.265+ COMPRESSION · Hik-Connect

¿Qué es H.265+?
H.265+ es el método de compresión inteligente que permite ahorrar hasta 80% de almacenamiento y ancho de banda.

+ Más cámaras TURBOHD o IP con menor consumo de ancho de banda.
+ Más tiempo de grabación con menos cantidad de discos duros.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

»**DS-7316HQHI-K4 · US$ 729.00** 16 canales TURBOHD + 8 canales IP
»**DS-7324HQHI-K4· US$ 839.00** 24 canales TURBOHD + 16 canales IP
»**DS-7332HQHI-K4· US$ 1,049.00** 32 canales TURBOHD + 16 canales IP
No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H264.
· Sistema de 5 tecnologías: Analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
· Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
· Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Codificación de Video:
· Main stream: 4 MP Lite, 3 MP, 1080p, 720p, VGA, WD1, 4CIF
· Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
· Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
· Salida video de BNC, HDMI1 y VGA (1080p).
· **Salida de video independiente en HDMI 2 (4K).**
· Soporta resoluciones de salida de video 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
· Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
· Reproducción simultánea síncrona de 4, 8 y 16 canales a 3 MP hacia delante y en reversa.
· Reproducción local y remota, con búsquedas por agenda o eventos.
· Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
· Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Eventos:
· Alerta audible, pop-up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
· Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
· Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

Red:
· Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
· Soporta main y sub stream.
· Protocolos soportados: TCP/ IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
· Soporta protocolo ONVIF.

Interfaces:
· Puerto RS-485 para control.
· 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
· 2 puertos de red RJ-45 10, 100 y 1000 Mbps.
· Entradas/ salidas de alarma: 16 entradas/ 4 salidas.

Modelo	DS-7316HQHI-K4	DS-7324HQHI-K4	DS-7332HQHI-K4
Cámaras IP resolución máxima	24@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	40@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD	48@6 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Cámaras TURBOHD 3 MP soportadas	4@3 MP		
Reproducción de canales simultáneos	16		
Usuarios simultáneos	1		
Usuarios en Canal Zero	128		
Resolución de grabación por canal	4 MP Lite, 3 MP,1080p, 720p, WD1		
Capacidad de discos duros S-ATA	4/ 10 TB		
Soporte para e-SATA	Sí		
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)		
Salida VGA/ HDMI	1080p		
Salida HDMI 2	4K		
Salida BNC	Sí		
Salidas spot	No		
Interfaz de red	Doble Interfaz gigabit		
Entradas/ salidas de alarma	16/ 4		
Entrada y salida de audio	4 entradas/ 1 salidas		
Quemador CD/ DVD	Opcional		
Dimensiones (mm)	440 x 390 x 70		
Peso	7 kg sin HDD		

Se recomiendan micrófonos preamplificados Ver. págs. 151 a 153

Discos duros diseñados para videovigilancia (Ver pág. 138)

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

DVRs TURBOHD 4.0 (720,1080p, 3, 4 y 5 MP, 4K) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

HIKVISION TURBOHD

CVI IP · IP IP · TVI TVI · AHD AHD · A ANALÓGICO · 3 Años GARANTÍA

P2P · H.265+ COMPRESSION · Hik-Connect

TURBOHD 4.0.-Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta de definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

Este DVR permite apagar canales analógicos o TURBOHD y poder convertir el DVR en un potente NVR FULL IP

» **DS-7316HUHI-K4 · US$ 999.00** 16 canales TURBOHD + 16 canales IP
» **DS-7324HUHI-K4 · US$ 1,499.00** 24 canales TURBOHD + 16 canales IP
» **DS-7332HUHI-K4 · US$ 1,679.00** 32 canales TURBOHD + 16 canales IP
No incluyen disco duro ni quemador

Características:
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+ y H264.
· Sistema de 5 tecnologías: Analógico, TURBOHD, AHD, IP y CVI.
· Soporta plataforma Hik-Connect P2P, DynDNS y No-IP.
· Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows), Hik-Connect (Android™, iPhone, iPad).
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.

Codificación de Video:
· Main stream: 8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 720p, VGA, WD1, 4CIF.
· Sub stream: WD1, 4CIF, CIF, QCIF.
· Bitrate de 32 kbps hasta 10 Mbps.

Salidas de Video:
· Salida video de BNC, HDMI1 y VGA (1080p).
· Salida de video independiente en HDMI 2 (4K).
· Soporta resoluciones de salida de video 4K, 1920 x 1080p, 1280 x 1024p, 1280 x 720p y 1024 x 768p.

Búsqueda y Reproducción:
· Reproducción instantánea de una cámara en el modo de multivista en vivo.
· Reproducción simultánea síncrona de 4, 8 y 16 canales a 5 MP hacia delante y en reversa.
· Reproducción local y remota, con búsquedas por agenda o eventos.
· Identificación de grabación por etiquetas para buscar y reproducir por etiquetas.
· Bloqueo de segmentos importantes de grabación para evitar la sobreescritura.

Red:
· Hasta 128 conexiones remotas simultáneas usando Canal Zero.
· Soporta main y sub stream.
· Protocolos soportados: TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
· Soporta protocolo ONVIF.

· **Interfaces:**
· Puerto RS-485 para control.
· 2 puertos USB 2.0 (soporta mouse para control, incluido).
· Puertos de red RJ-45 10, 100 y 1000 Mbps (dependiendo del modelo).

Eventos:
· Alerta audible, Pop-Up, notificación por email y notificación a centro de monitoreo al dispararse un evento.
· Alarma por detección de movimiento, bloqueo de cámara y desconexión, configurable por canal.
· Monitoreo del estado del disco duro, red, accesos y estado de las cámaras con notificaciones remotas.

Modelo	DS-7316HUHI-K4	DS-7324HUHI-K4	DS-7332HUHI-K4
Resolución de grabación por canal	8MP@8 ips, 5MP@12 ips, 4MP@15 ips, 3MP@20 ips, 1080p/720p@30 ips		
Cámaras IP resolución máxima	32@8 MP apagando canales TURBOHD	40@8 MP apagando canales TURBOHD	48@8 MP apagando canales TURBOHD
Usuarios simultáneos	1		
Usuarios en Canal Zero	128 canales		
Entrada y salida de audio	4 entradas/ 1 salidas		
Salida VGA		1080p	
Salida HDMI		4K	
Salida BNC		Sí	
Interfaz de red		1 puerto Gigabit	
Grabación externa		Hasta 16 TB máximo (2 LUN o target de 8 TB c/u)	
Soporte para e-SATA		Sí	
Reproducción de canales simultáneos		16	
Entradas/ salidas de alarma	16 / 4		
Consumo sin discos duros	65 W	74 W	74 W
Dimensiones (mm)	445 x 390 x 70 mm		
Peso	5 kg sin disco duro	7 kg sin disco duro	

Se recomiendan micrófonos preamplificados
Ver. págs. 151 a 153

Discos duros diseñados para videovigilancia
(Ver pág. 138)

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

DVRs TURBOHD 4.0 (720, 1080p, 3, 4 y 5 MP, 4K) 5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

HIKVISION TURBOHD

CVI IP TVI AHD A 2 Años GARANTÍA

P2P

H.265+ COMPRESSION

Hik-Connect

TURBOHD 4.0.-Tecnología propietaria de HIKVISION que cumple con los estándares más altos de calidad y cumpliendo con las expectativas del mercado con el método de compresión H.265 y H.265+, cumpliendo con todas las tecnologías analógicas en alta de definición (CVBS, CVI, TVI y AHD) e incrementando la transmisión de video por medio del cable coaxial y UTP para llegar a largas distancias.

»**DS-7204HTHI-K1 · US$ 276.00** 4 canales de video TURBOHD + 4 canales IP

»**DS-7208HTHI-K2 · US$ 539.00** 8 canales de video TURBOHD + 8 canales IP

No incluyen disco duro ni quemador

Características Principales:
· Sistema pentahíbrido AHD, TVI, CVI, analógico, IP.
· Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
· 4 entradas de audio/ 1 salida de audio.
· 4 entradas de alarma/ 1 salida de alarma.
· Puerto de red gigabit.
· Capacidad para 1 discos duro SATA de hasta 8 TB.
· Salidas de video HDMI (4K)/ VGA (1080p) simultánea o independiente (opcional).
· Salida de video BNC en resolución 4 CIF independiente.
· Soporta Hik-Connect (P2P).
· Soporta Hik-Connect Domain / NO-IP / DynDNS (no soporta DDNS SYSCOM).
· Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows/Mac)/ Hik-Connect (Android, iPhone, iPad)
· Soporta coaxitron para PTZ (no requiere cablear datos RS-485).

Canales de Video:
· Tecnología CVI: 4 MP/ 1080p/ 720p.
· Tecnología AHD: 5 MP/ 4MP/ 1080p/ 720p.
· Tecnología TURBOHD (TVI): 8MP@12 ips / 5MP@20 ips / 4MP@30 ips/ 3MP@18 ips / 1080p@30 ips/ 720p@30 ips.
· Tecnología analógica (CVBS): 600 TVL en adelante.
· Tecnología IP: 8 MP/ 6 MP/ 5 MP/ 4 MP/ 3 MP/ 2 MP/ 1 MP.

Características Físicas y Eléctricas:
· Temperatura de operación: -10° a 55° C.
· Garantía: 2 años.

Modelo	DS-7204HTHI-K1	DS-7208HTHI-K1
Cámaras IP resolución máxima	8@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD	16@8 MP apagando canales analógicos TURBOHD
Resolución de grabación por canal	8 MP@12 ips, 5 MP@20 ips, 4 MP@30 ips 3 MP@18 ips, 1080p@30 ips, 720p@30 ips	
Reproducción de canales simultáneos	4	8
Capacidad de discos duros S-ATA	1/ 10 TB	2/ 10 TB
Usuarios simultáneos	6	3
Usuarios en Canal Zero	128	
Entrada y salida de audio	4 entradas/ 1 salida	
Salida VGA	1080p	
Salida HDMI	4K	
Salida BNC	Sí	
Interfaz de red	1 puerto gigabit	
Grabación externa	Hasta 16 TB máximo (2 LUN o tarjet de 8 TB c/u)	
Soporte para e-SATA	Sí	
Entradas/ salidas de alarma	4 / 1	
Consumo sin discos duros	15 W	
Dimensiones (mm)	315 x 242 x 45	380 x 320 x 48
Peso	1.5 kg sin disco duro	2 kg sin disco duro

Se recomiendan micrófonos preamplificados Ver. págs. 151 a 153

Discos duros diseñados para videovigilancia (Ver pág. 138)

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

DVRs TURBOHD 3.0 (720, 1080p Lite)
5 Tecnologías (TVI/ Analógico/ IP/ AHD/ CVI)

HiLook by HIKVISION

Onvif Compatible Ver.2.4 · P2P Hik-Connect · H.264+ COMPRESIÓN · HD ready 1080p RESOLUCIÓN · 12 Vcd ALIMENTACIÓN · 1 Año GARANTÍA

HiLook es una marca de la familia HIKVISION, es la respuesta para el mercado de videovigilancia de fácil instalación y confiabilidad.

Compatible con todas las cámaras IP HIKVISION

» **DVR-204G-F1 · US$ 52.50** 4 canales TURBO + 1 canal IP
» **DVR-208G-F1 · US$ 84.00** 8 canales TURBO + 2 canales IP
» **DVR-216G-F1 · US$ 141.00** 16 canales TURBO + 2 canales IP
No incluyen disco duro ni quemador

Características Destacadas:
Permite apagar canales analógicos TURBO y poder habilitar canales IP adicionales, por cada canal analógico TURBO que apaguemos podemos generar 1 canal IP adicional.

Características Principales:
· Compresión: H.264+, H.264.
· Sistema pentahíbrido: TVI, AHD, CVI y CVBS.
· Soporta 1 bahía de disco duro de hasta 6 TB (no incluida).
· 1 entrada y 1 salida de audio.
· Salida de video HDMI/ VGA simultánea (Full HD).
· Compatible con Hik-Connect (P2P).

Resoluciones Soportadas:
· TVI: 1080p Lite / 720p.
· CVI: 1080p Lite / 720p.
· AHD: 1080p Lite / 720p.
· CVBS: 800 TVL en adelante.
· IP: 1 MP (720p).

Características Físicas y Eléctricas:
· Material: fabricado en metal.
· Dimensiones: 260 x 222 x 45 mm.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Consumo: 8 W.
· Peso: 1 kg
· Garantía: 1 año.

Modelo	DVR-204G-F1	DVR-208G-F1	DVR-216G-F1
Canales IP soportados/ resolución	1@1 MP (720p)	2@1 MP (720p)	
Usuarios simultáneos	6	3	1
Resolución de grabación por canal	1080p Lite, 720p, WD1, 4CIF@30 ips		
Salida VGA/ HDMI	720p/1080p		
Velocidad máxima de grabación	120 ips	240 ips	480 ips
Discos duros soportados/ capacidad	1/ 6 TB		
Entrada/ salida de audio	1/ 1		
Entrada/ salida de alarma	N/A		
Consumo sin discos duros	8 W	12 W	20 W
Dimensiones	200 x 200 x 45 mm		285 x 210 x 45 mm
Peso	800 g	1 kg	1.2 kg

Se recomiendan micrófonos preamplificados Ver. págs. 151 a 153

Discos duros diseñados para videovigilancia (Ver pág. 138)

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate, para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

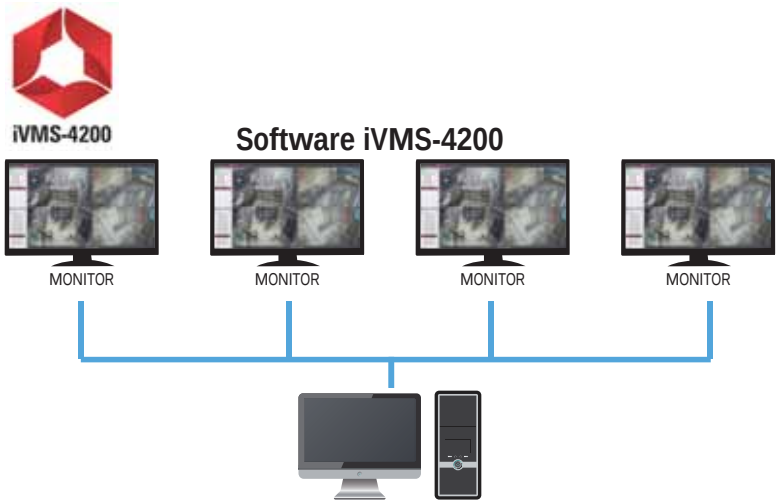
Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Software iVMS-4200 Compatible con DVRs, NVRs y Cámaras IP

HIKVISION

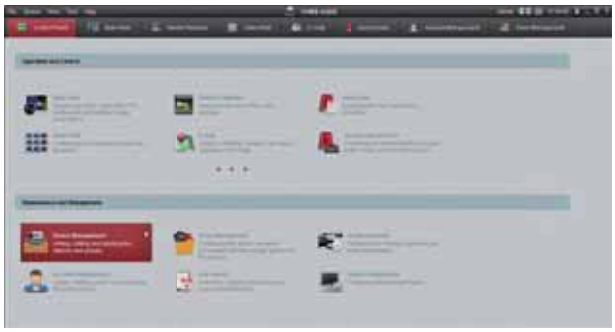
Windows® COMPATIBLE
Mac COMPATIBLE



Configuración local y remota de dispositivos.
Visualización y reproducción remota de eventos.

Software y actualizaciones gratuitas

- Permite tener 64 canales en tiempo real.
- Ideal para un centro de monitoreo.
- Soporta hasta 4 monitores simultáneos.
- Administración de eventos / alarmas.
- Soporta hasta 1024 canales o 256 dispositivos.
- Control PTZ.
- Soporta plataforma P2P.



Características:
- Compatible con Windows XP/ Vista/ Windows7/ 8/ 10.
- Sistema multisitio.
- Hasta 64 canales simultáneos en video en vivo.
- Diferentes modos de pantalla.
- Compatible con DVRs y cámaras IP HIKVISION.

Requerimientos del Sistema (Mínimo):
- Intel Core i5.
- 16 GB de memoria RAM.
- Tarjeta aceleradora de video 256 MB.
- DirectX 10 o superior.
- 500 MB de espacio libre en disco duro.

Funciones Básicas:
- Control de color de cámaras.
- Control PTZ.
- Control de salidas de alarmas.
- Descarga de los eventos de los sistemas.
- Visualización remota de grabaciones.

Funciones Especiales:
- Software NVR (para grabación local).
- Software de stream de video (Stream Media Server).
- Incluye interfaz de mapas (EMAP).
- Configuración remota de equipos DVR.
- Compatibilidad con equipos IP HIKVISION.
- Protección por usuario y contraseña.
- Respaldo de grabaciones remotamente (requiere visualizador propietario).
- Grabación remota.
- Control PTZ con el mouse.
- Audio de 2 vías compatible DDNS HIKVISION.
- Soporta Joystick USB.
- Función tipo TV Wall, hasta 4 monitores simultáneos.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Esquema de Interconexión

HIKVISION

Software de Monitoreo en Aplicación Móvil y Ordenador

Aplicación Móvil Hik-Connect Compatible con DVRs, NVRs y Cámaras IP

HIKVISION

Available in: Play Store

Available in: App Store

Hik·Connect
HIKVISION

La aplicación Hik-Connect está diseñada para trabajar con DVRs, NVRs y cámaras IP que soportan P2P o DDNS. Le permite ver en vivo sus cámaras de forma remota. Todo lo que necesita hacer es crear una cuenta, agregar el dispositivo y a continuación puede visualizar el video de las cámaras en tiempo real.

- Control PTZ
- Notificaciones Push
- Video en Vivo
- Reproducción de Grabación
- Audio Bidireccional
- Permite administrar cuentas para usuarios finales (amigos)
- Compatible con todos los equipos epcom y HIKVISION

Software móvil compatible con iPhone, iPod Touch, iPad el cual visualiza 16 cámaras a la vez dependiendo de los canales de la DVR; también permite control PTZ.

Software limitado a características del hardware del dispositivo móvil.

iPad

Android™

Control PTZ

Controle su domo motorizado desde su dispositivo móvil y observe específicamente lo que quiere ver.

Video en Vivo

Observe al instante lo que sucede en su casa o negocio.

Máxima Compatibilidad

epcom Professional Video Surveillance Solutions

HIKVISION

HiLook by HIKVISION

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Plataforma de Videograbación en la Nube

Grabar con sus cámaras IP y DVRs en la nube nunca fue tan sencillo

epcom® CLOUD es una aplicación para dispositivos móviles Android y iOS que permite videograbación en la nube de cámaras IP HIKVISION (Easy IP2.0, Easy IP 2.0 + y Easy IP 3.0), cámaras AXIS, DVRs HIKVISION (Serie K) y DVRs epcom® (serie EV5000).

¿Cómo funciona?

Para cámaras IP la aplicación explora la red local para buscar modelos compatibles. Esto tardará unos segundos. Luego con un solo toque epcom® CLOUD registrará la cámara. Para DVRs es necesario especificar la dirección IP, puerto, usuario y contraseña para registrarlo.

No es necesario realizar mapeo de puertos ya que su conexión es P2P.

Disponible en Play Store

Disponible en App Store

Logotipo personalizable

Notificaciones

Monitoreo en vivo

Configuración remota

Administración de cámaras

Modo de Almacenamiento SD:
· Tipo de video: video y audio.
· Aspecto 16:9.
· Resolución máxima: 640 x 360p.
· Cuadros por segundo: 10 ips.
· Velocidad de bits: variable entre 100 y 200 kbps.
· Grabación por detección de movimiento.

Modo de Almacenamiento HD:
· Aspecto 16:9.
· Tipo de video: video y audio.
· Resolución máxima: 1920 x 1080p.
· Cuadros por segundo: 10 ips.
· Velocidad de bits: variable entre 400 y 600 kbps.
· Grabación por detección de movimiento.

Visualización en Vivo:
· Resolución: 640 x 360.
· Aspecto 16:9.
· Cuadros por segundo: 10 ips.
· Velocidad de bits: variable entre 100 y 400 kbps dependiendo del ancho de banda disponible.
· Visualización en video continuo.

Características Destacadas:
· Notificaciones por correo electrónico/ Pop-up.
· Calendarios de grabación.
· Descargar, compartir y enviar videos.
· Logotipo personalizable.
· Grabación mediante analíticos.

Licencias

Vigencia del contrato de licencias epcom® CLOUD por un año.

Licencias	Precio	Características
EPCLOUD2A	**US$ 49.75**	Licencia de videograbación en la nube para 1 cámara IP o 1 canal de DVR a 2MP o 640x360 con 2 días de almacenamiento
EPCLOUD7A	**US$ 62.25**	Licencia de videograbación en la nube para 1 cámara IP o 1 canal de DVR a 2MP o 640x360 con 7 días de almacenamiento
EPCLOUD14A	**US$ 74.75**	Licencia de videograbación en la nube para 1 cámara IP o 1 canal de DVR a 2MP o 640x360 con 14 días de almacenamiento
EPCLOUD30A	**US$ 78.50**	Licencia de videograbación en la nube para 1 cámara IP o 1 canal de DVR a 2MP o 640x360 con 30 días de almacenamiento
EPCLOUD40A	**US$ 83.00**	Licencia de videograbación en la nube para 1 cámara IP o 1 canal de DVR a 2MP o 640x360 con 40 días de almacenamiento
EPCLOUD60A	**US$ 89.75**	Licencia de videograbación en la nube para 1 cámara IP o 1 canal de DVR a 2MP o 640x360 con 60 días de almacenamiento
EPCLOUD90A	**US$ 101.00**	Licencia de videograbación en la nube para 1 cámara IP o 1 canal de DVR a 2MP o 640x360 con 90 días de almacenamiento
EPCLOUD365A	**US$ 179.75**	Licencia de videograbación en la nube para 1 cámara IP o 1 canal de DVR a 2MP o 640x360 con 365 días de almacenamiento

Consultar cámaras compatibles en www.syscom.mx

Adaptador para 8 Canales de Video (DVR,NVR, Cámara IP) en la Plataforma de Epcom Cloud

»ADAPTERCLOUD-08 · US$ 169.00

Este dispositivo es un adaptador para hacer compatibles todos aquellos modelos epcom, HiLook y Hikvision que originalmente no pertenece a la lista de compatibilidad.
Combinamos nuestro software con la tecnología de Raspberry, cada adaptador soporta el flujo de hasta 8 canales de video (DVR, NVR) o 8 cámaras IP.
El dispositivo sólo debe estar conectado en a misma red lan que los dispositivos a grabar en la nube.

Características Principales:
· Soporta hasta 8 canales de grabación.
· Resolución máxima de 2 MP.
· Grabación por detección de movimiento.

No incluye licencias, deben ser adquiridas por separado

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Body Cameras y Videograbadora Portátil

epcom Professional Video Surveillance Solutions
XMR SERIES

Body Camera para Seguridad Full HD, 128 GB de Almacenamiento

Especificaciones:

- GPS interconstruido (ubicación en video).
- Grabación de video: 2304 x 1296p 30 ips.
- Captura de imágenes 32 MP.
- Micrófono interconstruido para captura de audio.
- Ángulo de visión: 130°.
- Capacidad de la batería 2200 mAh.
- Grabación continua 720p por 5.5 h.
- 120 horas en modo espera (lista para grabar, encendida).
- Tiempo de carga en menos de 4 hrs.
- Pantalla de 2".
- Permite reemplazo de batería.
- Protección IP68.
- Conexiones: mini USB 2.0.
- Luz LED IR y blanca.
- Soporta cámara externa.
- Memoria interna de 128 GB (no extraíble para alta seguridad).
- Dimensiones: 82 x 54 x 28 mm
- Peso: 150 g.

»XMRX5 · US$ 399.00

Body Camera para Seguridad FullHD, 32 GB de Almacenamiento

Características Generales:

- Grabación de video 1920 x 1080p 30 ips.
- Pantalla de 2".
- Captura de imágenes 32 MP
- Micrófono interconstruido para captura de audio junto al video y generar notas de audio.
- Ángulo de visión: 110°.
- Tiempo de operación: grabación continua HD por 8 h.
- 240 horas en modo espera (lista para grabar, encendida)
- Tiempo de carga en menos de 5 h.
- Conexiones: mini USB 2.0 y Mini HDMI.
- Soporta cámara externa.
- Peso menos de 150 g.
- Memoria interna de 32 GB (no extraíble para alta seguridad).
- Grabación en un toque - acción rápida para captura de eventos.
- Captura de imagen en un toque.
- Grado de protección IP65 salpicaduras de agua.
- Puerto de conexión rápida para power bank XMRP481 (batería externa).
- Software de gestión de descarga con protección de contraseña, es necesario ingresar la contraseña para descargar y visualizar el video guardado.

»XMRX2 · US$285.00

Estación de Descarga Simultánea para 8 Cámaras Bodycam

- **Especificaciones:**
- Pantalla táctil de 10" con resolución de 1280 x 1024p.
- Soporte de 8 cámaras para copia de seguridad y recarga.
- Puerto Ethernet de base 1000 Mbps para la carga de datos.
- Exportación rápida de datos y carga de la batería.
- Soporta subir datos al servidor FTP central.

»XMRA8 · US$ 1,740.00

Bahía para Descarga de Información

- **Especificaciones:**
- Soporta 10 unidades XMRX5 simultáneamente: 6 en bahía y 4 vía puerto USB.
- Interfaz: 6 bahías y 5 puertos USB 3.0.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Dimensiones: 241 x 224 x 81 mm.
- Peso: 1.3 kg.

»XMRDS6 · US$ 539.00

Cámara Externa Visión Nocturna Compatible con XMRX5

»XMRS301 · US$ 69.00

Batería y Cargador XMR

»XMRBATDOCK · US$ 45.00

Cable para Power Bank Especial para Bodycam

»XMRPBCABLE · US$ 25.00

Clip Compatible para Cámara XMRX5 y XMRX2

»XMRBCLIP · US$ 25.00
Clip grande

»XMRCCLIP · US$ 15.00
Clip curvo

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistemas Profesionales de Videovigilancia Móvil

Grabadoras Móviles Serie H

epcom Professional Video Surveillance Solutions — XMR Series

GPS · 3G INCLUYE MÓDEM · Wi Fi

Modelo	XMR400H	XMR400HS
Precios	**US$ 429.00**	**US$ 465.00**
Sistema Operativo	Linux 3.0.8	
Modo de Control	XMRCHECK, puerto Ethernet (RJ-45), mouse	
Entradas de Video	4 canales AHD	
Compresión de Video	H.264	
Software Compatible	Kapok	
Salida de Video	Salida de video conector tipo aviación	
Audio	4 canales de audio	
Resolución de Grabación por Canal	30 ips WD1 (928x776p), 30 ips 720 MP AHD, 15 ips 1080 MP AHD	
Red	Puerto Ethernet 10/100M	
Almacenamiento	Soporta 2 memorias SD SDXC hasta 256 GB	Soporte para disco duro 2.5" hasta 2 TB
		Slot SD hasta 256 GB
Interfaces	Incluyen módulos de GPS, 3G, Wi-Fi	
Características Físicas y Eléctricas	El dispositivo provee de 12 Vcd/1 A para alimentación de cámaras	
	Alimentación 8 a 36 Vcd@35 W con cámaras y accesorios	
	Dimensiones: 169.5 x 152 x 52 mm	
	Temperatura de operación: - 40 a 70 °C	

Cámaras y Accesorios para Grabadoras Móviles

Mini Domo AHD para Interior, 720p

· Sensor: CMOS 1/3".
· Resolución: 1 MP.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR hasta 5 m.
· Micrófono interconstruido.
· Funciones AWB, BLC, AGC.
· Temperatura de operación: -40 a 70 ºC.
· Dimensiones: 69 x 55.5 mm.
· Alimentación: 12 Vcd.

»XMRDOMEAHD · US$ 48.00

Cámara Tipo Turret AHD para Exterior, 720p

· Resolución: 1 MP.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Protección: IP66.
· Distancia IR hasta 5 m.
· Funciones BLC, AGC, AWB.
· Temperatura de operación: -40 a 70 ºC.
· Dimensiones: 47.12 x 73.68 mm.
· Alimentación: 12 Vcd.

»XMRCAMAHD · US$ 79.00

Panel de Control con Monitor de 4.7"

· Pantalla táctil de 7".
· Resolución: 800 x 480p.
· Acceso a programación del DVR móvil.
· Conector tipo aviación.
· Audio de 2 vías, incluye micrófono.
· Bocina interconstruida.
· Longitud de cable: 5 m.
· Dimensiones: 185 x 128 x 34.9 mm.

»XMRCP4 · US$ 269.00

Dispositivo para Gestión de Configuración

Configure y compruebe el estatus de su dispositivo.
· Respaldo de información en memoria SD 32 GB clase 10.
· Conexión USB 2.0.
· Conexión Wi-Fi (802.11b/g/n) para dispositivos.
· Para su funcionamiento utilizar APP Easy Check para dispositivos móviles IOS y Android™.

»XMRCHECK · US$ 59.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistemas Profesionales de Videovigilancia Móvil

Software Centralizado Kapok

epcom Professional Video Surveillance Solutions

XMR SERIES

1 Año GARANTÍA

GPS · LIVE VIDEO · RECORDINGS · NOTIFICATIONS

Licencias

»Kapok

Licencia:	Características
HOSTINGKAPOK	Licencia sin límite de canales (licencia por grabador móvi)

- Video en tiempo real
- Localización en tiempo real

01 Opción A
Vista en Vivo

- Exporta evidencia
- Búsqueda de evidencia

Evidencias
04 Opción D

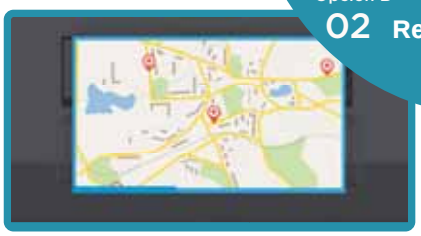
Cuatro en UNO

ADS
Opción C
03

- Descarga automática de información

- Reproducción de grabación

Opción B
02 Reproducción



Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Sistemas Profesionales de Videovigilancia Móvil

Grabadoras Móviles

Modelo	XMR401AHD/V2	XMR401AHDS/V2	XMR401SAHD
Precio	**US$ 369.00**	**US$ 409.00**	**US$ 219.00**
Resolución de Grabación por Canal	**4 Canales AHD@2 MP + 1 canal IP hasta 2 MP**		
Almacenamiento	Memoria SD hasta 128 GB	HDD hasta 2 TB	Memoria SD hasta 128 GB
Red	Conexión tipo aviación		
	GPS, 3G		GPS
Interfaces	1 puerto USB 2.0		
	Puerto serial para módulo de alarmas 8 entradas/ 2 salidas		
Dual Stream	Grabación local y transmisión remota		Grabación local
Modo de Control	Panel de control XMRCP4, mouse, Easy Check		
Compresión Video	H.265		
Software Compatible	CEIBA2		-
Salida de Video	Salida de video tipo aviación		
Entrada de Audio	5 canales de audio		
Dimensiones	167.3 x 146.3 x 54.1 mm	Panel: 188 x 60 mm Device: 178 x 50 x 126 mm	
Temperatura de Operación	-10 a 70 ºC		-40 a 70 °C.
Características Físicas y Eléctricas	Voltaje de entrada 8 a 36 Vcd		

Cámara Pinhole con Lente Fijo de 3.7 mm

· Compresión H.264.
· Resolución 2 MP.
· Sensor: CMOS 1/3".
· Micrófono interconstruido.
· Iluminación mínima 0.5 Lux

»XMRPINHOLEAHD · US$ 79.00

Mini Domo AHD 1080p con Audio para Interior

· Resolución: 2 MP.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR: 5 m.
· Iluminación mínima: 0 lux (IR on).
· Temperatura de operación: -40 a 70°C.
· Alimentación: 12 Vcd.

»XMRDOME1080 · US$ 89.00

Cámara AHD con Audio para Interior, 720p

· Resolución: 1 MP.
· Lente fijo: 2.3 mm.
· Iluminación mínima: 0 lux (IR on).
· Micrófono interconstruido.
· Temperatura de operación: -40 a 70°C.
· Alimentación: 12 Vcd.

»XMRC6AHD · US$ 75.00

Mini Domo IP con Lente Fijo 2.8 mm y Audio para Exterior, 720p

· Resolución: 1280 x 720@30 ips.
· Protección: IP65.
· Distancia IR: 8 m.
· Micrófono interconstruido.
· Funciones: WDR, BLC, AGC, AWB
· Dimensiones: 110 x 110 x 60 mm.
· Alimentación/ consumo: 12 Vcd/ 3.5 W.

»XMRC2 · US$ 179.00
*Compatible únicamente con
XMR401HD / XMR401HDS / XMR404HD

Cámara Tipo Turret AHD 1080p para Exterior

· Resolución: 2 MP.
· Lente fijo: 2.8 mm.
· Distancia IR: 5 m.
· Iluminación mínima: 0 lux (IR on).
· Temperatura de operación: -40 a 70 °C
· Alimentación: 12 Vcd.

»XMRCAM1080 · US$ 99.00

Camara Turret IP para exterior IP67 de 1 MP

· Compresión: H.264.
· Resolución: 720p.
· CMOS 1/3" Scan Progresivo.
· Iluminación mínima 0.01 Lux / 0 Lux IR.
· Soporta IP67.
· Lente fijo 2.8 mm@F1.2. LED IR (hasta 15 m de visión).
· Hasta 30 ips@720p
· Alimentación: 12 Vcd/ POE (802.3af).

»XMRC5 · US$ 154.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Cámaras y Accesorios para Grabadoras y Grabadores Móviles

epcom Professional Video Surveillance Solutions
XMR Series

MDVR Compacto, Incluye: Módulo 3G, GPS y Botón de Pánico

Obtenga la mejor calidad de imagen con la solución compacta en videovigilancia móvil la cual garantiza seguridad y elegancia.

Especificaciones:
· Tecnología: IP.
· 2 canales.
· 1 ch@1080p.
· 1 ch@720p.
· Sistema operativo: Linux 3.0.8.

Compresión y Resolución:
· Video: H.264.

Resolución Máxima de Grabación:
· 1080p (1920 x 1080p), 720p (1280 x 720p).
· Interfaces entradas/ salidas.

Entrada de Video:
· 2 canales AHD.
· Entrada de audio: 1 canal.
· Módulo de 3G: incluido.
· Módulo de GPS: incluido.
· Incluye botón de pánico.

Almacenamiento:
· 1 memoria SD máximo 265 GB, clase 10XC (no incluida).

Características Físicas y Eléctricas:
· Alimentación: 12 V.
· Temperatura de operación: -40 a 70 ºC.

»XMRDUALDASHCAMERA · US$ 599.99

Ingrese a la configuración de su videograbador móvil mediante tablet o smartphone descargando la APP "C6D"

Compatible con servidor CEIBA2

Grabador Móvil de Doble Cámara para Instalación en Parabrisas

Características Principales:
· Resolución de cámara frontal: 1440 x 1080p.
· Resolución de cámara trasera: 1280 x 720p.
· Ángulo de visión: frontal de 170° y rotable 120°.
· Resolución captura de imágenes 12 MP.

Video:
· Sensor Novatek 96655.
· Grabación local Full HD 1080p@30 ips en ambos canales.

Audio:
· Micrófono y bocina interconstruidos.

Visualización:
· Pantalla TFT de 3.0".
· Botones para configuración y operación.

Funciones:
· Grabación simple con One-Push.
· Detección de movimiento.
· Estabilizador de imagen.

Interfaces:
· Ranura para memoria micro SDHC hasta 64 GB (pruebas realizadas con el modelo WD64MSD).
· Puerto USB 2.0.

Características Físicas y Eléctricas:
· Batería de litio recargable de 600 mA.
· Adaptador USB para carga/alimentación en vehículo.
· Temperatura de operación -20 a 60°C.

»XMR-DASHCAM-D02 · US$ 139.00

Cables de Extensor Analógico con Conector Tipo Aviación

Modelo	Precio	Descripción
XMREXT7MV2	US$ 13.00	Cable de extensión 7 m, conector tipo aviación para cámara y DVR móvil
XMREXT11MV2	US$ 16.00	Cable de extensión 11 m, conector tipo aviación para cámara y DVR móvil
XMREXT15MV2	US$ 21.00	Cable de extensión 15 m, conector tipo aviación para cámara y DVR móvil

Cable Extensor IP con Conector Tipo Aviación

Modelo	Precio	Descripción
XMRIPC7M	US$ 16.00	7 m de cable, conector tipo aviación para cámaras IP y DVR móvil epcom®
XMRIPC11M	US$ 21.00	11 m de cable, conector tipo aviación para cámaras IP y DVR móvil epcom®
XMRIPC15M	US$ 29.00	15 m de cable, conector tipo aviación para cámaras IP y DVR móvil epcom®

***Compatible únicamente con: XMR401HD / XMR401HDS / XMR404HD**

Consulte al departamento de ingeniería por infraestructura para flotillas con GPS, control de usuario y base de datos controlada

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistemas Profesionales de Videovigilancia Móvil

epcom Professional Video Surveillance Solutions
XMR SERIES

»CEI-BA2

Licencia:	Características
HOSTINGCEIBA2	Licencia sin límite de canales (Licencia por grabador móvil)

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Grabadoras y Cámaras Móvil de Videovigilancia Profesionales

HIKVISION

DVR Móvil de 4 Canales, 720p, 1 TB de Almacenamiento, HDD, Monitoreo Remoto, Soporta SD

GPS · 3G INCLUYE MÓDEM · Wi Fi

»DS-M5504HM-T/GW1T · US$ 1,301.00
Soporta 3G y GPS

»DS-M5504HM-T/GW/WI581T · US$ 1,303.00
Soporta 3G, GPS y Wi-Fi

»DS-M5504HM-T/GLF/WI581T · US$ 1,931.00
Soporta 4G, GPS y Wi-Fi

Características generales:
· 1 puerto de red.
· 4 entradas de alarma
· 2 salidas de alarma.
· Dimensiones: 206 x 219 x 60 mm.
· Alimentación: 9 a 32 Vcd (se alimenta directo de la batería del automóvil).
· Peso: 1.6 kg.
· Garantía: 2 años.

Características principales:
· Soporta cámaras móvil TURBO 720p y cámaras móvil IP 720p (requiere switch PoE).
· Incluye 1 HDD de 1 TB (soporta hasta 2 TB) .
· Soporta 1 memoria SD de hasta 256 GB (no incluida).
· Incluye módulo de GPS.

Requerimientos adicionales para transmisión remota de video y ubicación de DVR:
· Se requiere un servidor (PC) dedicada para colocar las licencias del software iVMS-5200 y dejar corriendo los servicios para poder consultar el video en vivo de manera remota.

· Se requiere tener IP pública fija (dedicada) y el ancho de banda dependerá de la cantidad del número de DVRs a transmitir o visualizar.

Cámaras y Domos Móviles

HIKVISION

Cámara Móvil, Antivibración, TURBO, 720p

· Cámara móvil 720p.
· Protección IP68 (exterior).
· Conector tipo aviación (por el mismo cable de video inyecta la alimentación).
· Alimentación: 6 a 16 Vcd (la alimentación la suministra el DVR).
· Garantía: 2 años.
· Peso: 200 g.

»AE-VC161T-ITS · US$ 182.00 con lente de 2.1 mm
»AE-VC161T-ITS/28 · US$ 182.00 con lente de 2.8 mm

Cámara Móvil, TURBO, Lente de 2.8 mm, Exterior IP68, 720p

· Cámara móvil 720p.
· Lente: 2.8 mm.
· 20 m IR (visión nocturna).
· Protección: IP68 (exterior).
· Conector tipo aviación (por el mismo cable de video inyecta la alimentacion).
· Alimentación: 6 a 16 Vcd (la alimentación la suministra el DVR).
· Garantía: 2 años.
· Peso: 200 g.

»AE-VC153T-IT · US$ 135.00

Cámara Móvil, TURBO, Lente de 2.8 mm, Exterior IP68, 720p

· Cámara móvil 720p.
· Lente: 2.8 mm.
· 30 m IR (visión nocturna).
· Proteccion: IP68 (exterior).
· Conector tipo aviación.
· Alimentación: 6 a 16 Vcd (la alimentación la suministra el DVR).
· Garantía: 2 años.
· Peso: 200 g.

»AE-VC151T-IT · US$ 174.00 con lente 2.1 mm
»AE-VC151T-IT/28 · US$ 174.00 con lente 2.8 mm
»AE-VC151T-IT/36 · US$ 174.00 con lente 3.6 mm

Cámara Móvil, TURBO, Micrófono Integrado, 720p

· Cámara móvil 720p.
· Lente: 2.1 mm.
· 30 m IR (visión nocturna).
· Conector tipo aviación.
· Alimentación: 6 a 16 Vcd (la alimentación la suministra el DVR).
· Diseño antivibración.
· Uso en interior.
· Garantía: 2 años.
· Peso: 200 g.

»AE-VC122T-ITS · US$ 119.00
»AE-VC151T-IT/28 · US$ 131.00 con lente de 2.8 mm
»AE-VC151T-IT/36 · US$ 174.00 con lente de 3.6 mm

Domo IP PTZ, Móvil, Zoom 30X, 2 MP

· Compresión: H.265, H.264.
· Soporta: GPS, Wi-Fi, WCDMA, TD-SCDMA, TDD-LTE, FDD-LTE.
· Protección: IP66.
· Distancia IR: 60 m.
· Soporta 2 memorias micro SD 128 GB (no incluida).
· Alimentación/ consumo: 8 a 36 Vca/ 15 W.

»DS-MH6171I · US$ 5,540.00

Body Camera Portátil, Grabación a 1080p y Fotos de 30 MP

· Compresión: H.265/ H.264.
· Ángulo de apertura: 129º.
· Batería reemplazable.
· Pantalla: 2.4" TFT LCD.
· Protección: IP67 para exterior.
· Incluye módulo GPS y Wi-Fi.
· Cuenta con almacenamiento interno de hasta 32 GB (no extraíble).
· Cuenta con micrófono integrado.
· Batería de 3300 mAh, permite grabar hasta 8 horas de video.

»DS-MH2311/32G · US$ 699.00
»DS-MH2311/32G/GLE · US$ 949.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para **Videovigilancia**

Seguridad Electrónica Guía de Soluciones 2020

Probadores, Monitores e Iluminadores Profesionales para Videovigilancia

epcom®

EPTURBO ·
US$ 329.00

EPMONTVI4K ·
US$ 789.00

TPTURBO8MP ·
US$ 719.00

TPTURBO4K ·
US$ 989.00

IV7WTEST ·
US$ 123.00

IV8WTEST ·
US$ 189.00

Características	EPTURBO	EPMONTVI4K	TPTURBO8MP	TPTURBO4K	IV7WTEST	IV8WTEST
Resolución de pantalla	480 x 320p	960 x 540p	1280 x 800p	1920 x 1200p	480 x 272p	800 x 480p
Tamaño de la pantalla	3.5"	4.3"	7"	7"	4"	5"
Soporta tarjeta micro SD	N/A	Soportado	Soportado	Soportado	N/A	N/A
Generador de tonos para detección de cableado		N/A	N/A			
Prueba de cámaras analógicas	TVI 2 MP (1920 x 1080p), CVBS	TVI (8 MP), CVI (8 MP), AHD (5 MP), CVBS			PTZ: HD-TVI (5 MP), HD-CVI (5 MP), AHD (5 MP) y Analógicas 1200 TVL	HD-TVI (5 MP), HD-CVI (5 MP), AHD (5 MP)
HDMI	N/A	Entrada / salida	Entrada / salida	Entrada/ salida	N/A	Entrada / salida
Conexión Wi-Fi		Soportado				N/A
Prueba de video en un toque						
Prueba de cableado UTP	Soportado					
ONVIF	N/A					
Salida de voltaje	12 Vdc/ 1 A	12 Vdc 2 A/ PoE 24 W/ USB 5 V, 2 A	12 Vdc 2 A/ PoE 24 W	12 Vdc 2 A/ PoE 24 W/ USB 5 V, 2A	12 Vcd a 1 A	
Instalación de aplicaciones	N/A	Soportado	Soportado	Soportado	N/A	N/A

»BATTERY01F · US$ 21.00
Batería para probador de video EPCAMTEST

»BATTERY02F · US$ 21.00
Batería para probador de video EPTURBO

Iluminadores

HYPERLUX

HL90IR45

HL90IR14

HL30IR50

HL60WH20

HL120WH10

HL90WH25S

Modelo	Precio	Distancia IR (m)	Descripción	Alimentación	Dimensiones (mm)
HL90IR45	US$ 109.00	45	Iluminador infrarrojo con ángulo de 90º para exterior, -30 a 50 ºC	24 Vca@3 A	181 x 131 x 72
HL90IR14	US$ 59.00	14	Iluminador infrarrojo con ángulo de 90° para experior, -20 a 50 °C	110 a 220 Vca	125 x 137 x 77
HL30IR50	US$ 59.00	50	Iluminador infrarrojo con ángulo de 30° para experior, -20 a 50 °C	110 a 220 Vca	125 x 137 x 77
HL60WH20	US$ 89.00	20	Iluminador luz blanca bajo consumo con ángulo 60°, -40 a 60 °C	12 Vcd/ 24 Vca	185 x 155 x 110
HL120WH10	US$ 119.00	10	Iluminador luz blanca con ángulo de 120º para exterior, -40 a 50 ºC	0.8 A a 12 Vcd, 0.5 A a 24 Vca	84 x 84 x 80
HL90WH25S	US$ 129.00	25	Iluminador luz blanca con de ángulo 90º, -40 a 50 °C	12 Vcd/ 24 Vca	110 x 84 x 90

Monitor LCD 7”

· Resolución: 1024 x 600p.
· Menú en pantalla.
· Entradas de video: HDMI, VGA y RCA.
· Incluye control remoto.
· Consumo: 6 W.
· Alimentación: 12 Vcd.

»BMG7030H · US$ 109.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Transmisión de Video en Alta Definición TURBOHD por UTP

Transmisores de Video Pasivos

Kit Transmisor y Receptor

Características:
· 1 canal.
· Conector tipo terminal.
· Señalización: video.
· No requiere alimentación.

» TT-101-F-TURBO · US$ 10.00

Kit Transmisor y Receptor

Características:
· 1 canal.
· Conector tipo terminal.
· Conector de zinc.
· No requiere alimentación.

»TT-101-F-TURBOZ · US$ 8.00

Kit Transmisor y Receptor

Características:
· 1 canal.
· Conector tipo terminal.
· Señalización: video.
· Aplicación: exterior.
· No requiere alimentación.

»TT-101-F-TURBOEXT · US$ 15.00

Kit de Trasceptor (Balun) TURBOHD, Hasta 4K, 5 MP

Características:
· Acepta resolucion de: 8, 5, 4, 3, 2 y 1 MP.
· Compatible con cable cat 5e y 6.
· Color negro.
· Inmunidad de ruido de 60 dB.
· Impedancia de 75 Ohm .

»DS-1H18S/E · US$ 10.00

Receptor de Video

Características:
· 16 canales.
· Conectores: 16 tipo terminal y 4 RJ-45.
· No requiere alimentación.
· Compatible con TT-101-F-TURBO, TT-101-F-TURBO-EXT y TT-101-F-TURBO-Z

»TT-116TURBO · US$ 129.00

Video + Alimentación Video + Alimentación + Datos

Kit Transmisor y Receptor

Características:
· 1 canal.
· Conector: RJ-45.
· Alimentación requerida: 12/ 24 Vcd, 24 Vca.
· Señalización: video y alimentación.

»TT-101-PV-TURBO · US$ 17.00

Video + Alimentación + Datos TURBOHD

Características:
· 1 canal.
· Conector: RJ-45.
· Alimentación requerida: 12/ 24 Vcd, 24 Vca.
· Señalización: video, alimentación y datos.

»TT-101-PVD-TURBO · US$ 19.00

Video + Alimentación + Audio

Video + Alimentación + Audio TURBOHD

Características:
· 1 canal.
· Conector: RJ-45.
· Alimentación requerida: 12/ 24 Vcd, 24 Vca.
· Señalización: video, alimentación y audio.

»TT-101-PVA-TURBO · US$ 21.00

Video + Alimentación para Uso en Largas Distancias

Kit de 4 Transmisores y 1 Receptor

Características:
· 4 canales.
· Conector: 4 RJ-45.
· Alimentación requerida: 120 Vca en el receptor, transmite 36 Vcd hasta el transmisor y la regula en 12 Vcd .
· Señalización: video y alimentación.
· Incluye 4 jumpers en BNC y accesorios para rack.

»KIT-TT4PVTURBO · US$ 269.00

Kit de 8 Transmisores y 1 Receptor

Características:
· 8 canales.
· Conector: 8 RJ-45.
· Alimentación requerida: 120 Vca en el receptor, transmite 36 Vcd hasta el transmisor y la regula en 12 Vcd.
· Señalización: video y alimentación.
· Incluye 8 jumpers en BNC y accesorios para rack.

»KIT-TT8PVTURBO · US$ 365.00

Kit de 16 Transmisores y 1 Receptor

Características:
· 16 canales.
· Conector: 16 RJ-45.
· Alimentación requerida: 120 Vca en el receptor, transmite 36 Vcd hasta el transmisor y la regula en 12 Vcd.
· Señalización: video y alimentación.
· Incluye 16 jumpers en BNC y accesorios para rack.

»KIT-TT16PVTURBO · US$ 519.00

Video + Alimentación

Kit de Transmisor y Receptor

Características:
· 1 canal.
· Conector: RJ-45
· Transmite 36 Vcd hasta el transmisor y la regula en 12 Vcd
· Señalización: video y alimentación
· Compatible con los kits: KIT-TT4PVTURBOX, KIT-TT8PVTURBOX, KIT-TT16PVTURBOX

»TT4816PVTURBO · US$ 13.99

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Extensores de Datos o Video por IP y BNC

PLANET Networking & Communication

epcom TITANIUM UTP VIDEO SOLUTIONS

LRP-101-CKIT

PACE-1PR-MT

EBRIDGE-100RMT

TT-USB-100

TT-IPCX

Modelo - Precio	Marca	Distancia (m)	Kit	Conector	Alimentación	Señalización
LRP-101-CKIT · US$ 359.00	PLANET	600	Transmisor + receptor	RJ-45	PoE 802.3af	Datos IP
PACE-1PR-MT · US$ 443.00	epcom® TITANIUM	500 por IP			Midspan o Endspan	Video por IP y PoE
EBRIDGE-100RMT · US$ 439.00		500 por IP, 300 por BNC	-	RJ-45, BNC		
TT-USB-100 · US$ 69.00		100	Transmisor + receptor	RJ-45	No	Datos USB
TT-IPCX · US$ 29.00		200		BNC		IP por cable coaxial

Divisores y Concentradores de Video

epcom TITANIUM UTP VIDEO SOLUTIONS

TT-BNC-ISO

Modelo - Precio	Descripción	Señalización	Alimentación
TT-BNC-ISO US$ 17.00	Transceptor de video pasivo con aislador de bucle interior a tierra. Elimina problemas como ruido, diafonía, distorsión e interferencia en el cableado eléctrico.	No requerida	Video

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Kits de Extensores, Convertidores y Divisores HDMI

epcom TITANIUM

1 TT-383-VGA

2 TT-371-KVM

3 TT-372- EDID

4 TT-372- EDID-RX

5 TT-383-PRO

6 TT-383-PRO-RX

7 TT-683

8 TT-683-RX

9 TT-672

10 TT-676

11 TT-380

12 TT-372W

13 TT-383-W

Imagen	Modelo - Precio	Distancia (m)	Kit	Conector	Función	Alimentación
Extensores HDMI por UTP						
1	**TT-383-VGA· US$ 121.00**	100	Tx + Rx	RJ-45	VGA, 1 a 1, en cascada: 1 a 256	5 Vcd@2 A (incluida)
2	**TT-371-KVM . US $ 123.00**	50			HDMI, 1 a 1, teclado, video, mouse	
3	**TT-372- EDID · US$ 69.00**				HDMI, 1 a 1	
4	**TT-372- EDID-RX · US$ 36.00**		Rx		Compatible con TT-372-EDID Kits TT714PRO/ TT718PRO	
5	**TT-383-PRO · US$ 120.00**	80	Tx + Rx		HDMI con loop HDbitT, 1 a 1, en cascada: 1 a 256	5 Vcd@1 A (incluida)
6	**TT-383-PRO-RX · US$ 61.00**		Rx		HDMI, control IR, 1 a 1, en cascada: 1 a 256	
7	**TT-683 · US$ 139.00**		Tx + Rx		HDMI 4K, 1 a 1, en cascada: 1 a 256	5 Vcd@2 A (incluida)
8	**TT-683-RX · US$ 73.00**		Rx		Compatible con TT-683 y TT-314-K-HDbiT-TX	
9	**TT-672 · US$ 99.00**	4K@30 Hz a 60 m 4K@60 Hz a 30 m	Tx + Rx		HDMI 4K, 1 a 1	5 Vcd@1 A (incluida) sólo alimenta el transmisor
10	**TT-676 · US$ 141.00**	4K@60Hz a 40 m	Tx + Rx		HDMI 4K, 1 a 1, en cascada: 1 a 12	5 Vcd@2 A (incluida)
Extensores HDMI a Través del Cableado Eléctrico						
11	**TT-380 · US$ 315.00**	300	Tx + Rx	A través del cableado de corriente eléctrica	HDMI HDbitT sobre POWERLINE con Loop HDbitT 1 a 1	100 a 240 Vca
Extensores HDMI a Través de Placas de Pared						
12	**TT-372 W · US$ 69.00**	40	Tx + Rx	Enlace: block de terminales para Vca y conector RJ-45	HDMI, 1 a 1	110 a 240 Vca
13	**TT-383-W · US$ 152.00**	80			1 a 1, 1 a 256	

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Kits de Extensores, Convertidores, Divisores HDMI

epcom TITANIUM

14
TT-388-Dongle

15
TT-388-Mini

16
TT-388-DM

17
TT-388-DM-TX

18
TT-388-MDUAL

19
TT378A-4K

20
TT-312-V2.0

21
TT-314-PRO

22
TT-318-PRO

23
TT-312-HDR-V2.0

24
TT-314-HDR-V2.0

25
TT-318-HDR-V2.0

26
TT-414

27
TT-818

28
TT-401MS

Imagen	Modelo - Precio	Distancia (m)	Kit	Conector	Función	Alimentación
Extensores HDMI Inalámbrico						
14	**TT-388-Dongle · US$ 199.00**	50	Tx + Rx	Inalámbrico, 1080p	HDMI, 1 a 1	RX: 5 Vcd@2 A (incluida)
15	**TT-388-Mini · US$ 153.00**	15				TX: A través del cable HDMI RX: A través de la conexión USB
16	**TT-388-DM · US$ 299.99**				HDMI HDCP 1.2, 1 a 1, 2 a 1..., 10 a 1	TX: A través del puerto HDMI RX: DC5V@2A (incluida)
17	**TT-388-DM-TX · US$ 149.99**		Tx			Tx: A través del puerto HDMI
18	**TT-388-MDUAL · US$ 259.99**	100	Tx + Rx		HDMI 1 a 1, 1 a 2, 2 a 1, 2 a 2	5 Vcd@2 A (incluida)
Extensores HDMI por Fibra Óptica						
19	**TT378A-4K · US$ 385.00**	20 km	Tx + Rx	Enlace: a través de conector SC	HDMI HDbitT, 1 a 1	5 Vcd@2 A (incluida)
Divisores HDMI						
20	**TT-312-V2.0 · US$ 35.00**	20 + 20	Únicamente concentrador	HDMI	HDMI 4K, 1 a 2	5 Vcd@1 A (incluida)
21	**TT-314-PRO · US$ 69.00**				HDMI 4K, 1 a 4	
22	**TT-318-PRO · US$ 99.00**				HDMI 4K, 1 a 8	5 Vcd@3 A (incluida)
23	**TT-312-HDR-V2.0 · US$ 44.00**				HDMI 4K, 1 a 2	5 Vcd@1 A (incluida)
24	**TT-314-HDR-V2.0 · US$ 79.99**				HDMI 4K, 1 a 4	
25	**TT-318-HDR-V2.0 · US$ 133.00**				HDMI 4K, 1 a 8	5 Vcd@3 A (incluida)
Switch Multiviewer						
26	**TT-414 · US$ 249.00**	20 + 20	Únicamente concentrador	HDMI	HDMI 4K, 4 entradas x 4 salidas, pantalla completa	12 Vcd@2 A (incluida)
27	**TT-818 · US$ 1,099.00**				HDMI 4K, 8 entradas x 8 salidas, pantalla completa	12 Vcd@3 A (incluida)
28	**TT-401-MS · US$ 131.00**				HDMI, 4 x 1, pantalla completa, doble, quad, imagen sobre imagen	12 Vcd@2 A (incluida)

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Kits de Extensores, Convertidores, Divisores HDMI

epcom TITANIUM

29

TT-312-VW

30

TT-314-VW

31

TT-383-MATRIX

32

TT-383-MATRIX-RX

33

TT-683-MATRIX

34

TT-683-MATRIX-RX

35

HD-MC-001

36

TT-501-V2.0

37

TT-714-PRO

38

TT-718-PRO

39

TT-350-MINI

40

TT-168-4K

41

TT-7505

42

TT-366

43

TT-352-4K

44

TT-3061

Imagen	Modelo - Precio	Distancia (m)	Kit	Conector	Función	Alimentación
Video Wall						
29	**TT-312-VW · US$ 281.00**	20 + 20	Únicamente concentrador	HDMI	HDMI, 1 x 2, 2 monitores complementan la señal de video	12 Vcd@2 A (incluida)
30	**TT-314-VW · US$ 612.50**				HDMI, 1 x 4, 4 monitores complementan la señal de video	
Matrix						
31	**TT-383-MATRIX · US$ 169.00**	120	Tx + Rx	HDMI	HDMI, 1080p, 100 entradas, salidas ilimitadas	5 Vcd@2 A (incluida)
32	**TT-383-MATRIX-RX · US$ 89.00**		Rx			
33	**TT-683-MATRIX · US$ 199.00**		Tx + Rx		HDMI, 4K, 100 entradas, salidas ilimitadas	
34	**TT-683-MATRIX-RX · US$ 103.00**		Rx inalámbrico			
35	**HD-MC-001 · US$ 175.00**			RJ-45	Controlador matricial inalámbrico para TT383MATRIX y TT683MATRIX	
Switch						
36	**TT-501-V2.0 · US$ 53.00**	20 + 20	Únicamente concentrador	HDMI Switch 4K	5 x 1, control remoto, control manual y control RS232	5 Vcd@1 A (incluida)
La distancia* se referencia a la entrada y salida del concentrador, considere el TT-1684K para más distancia						
Kits HDMI						
37	**TT-714-PRO · US$ 207.00**	20 + 40	Incluye 1Tx + 4 Rx	RJ-45 a HDMI	Divisor HDMI de 1 a 4	12 Vcd@1 A (incluida)
38	**TT-718-PRO · US$ 279.00**		Incluye 1 Tx + 8 Rx		Divisor HDMI de 1 a 8	12 Vcd@3 A (incluida)
Mini Converter VGA-HDMI, Extensor Repetidor HDMI						
39	**TT-350-MINI · US$ 23.99**	-	Únicamente adaptador	VGA-HDMI	Conversión de VGA@HDMI	Se alimenta del puerto USB/VGA
40	**TT-168-4K · US$ 29.99**	20 + 25	Conector / adaptador	HDMI-HDMI	Extensor/ amplificador HDMI en 4K	5 Vcd/ 1 A (Cable incluido)
41	**TT-7505 · US$ 43.99**	-		S-VIDEO, BNC, VGA a VGA	Convertidor	5 Vcd@1 A (incluida)
42	**TT-366 · US$ 53.00**	-		BNC a HDMI		
43	**TT-352-4K · US$ 125.00**	-		VGA a HDMI		5 Vcd@2 A (incluida)
44	**TT-3061 · US$ 49.00**	-		HDMI a HDMI + audio		5 Vcd@1 A (incluida)

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Discos Duros Diseñados para Videovigilancia

Discos Duros WD

Clasificación	Surveillance HDD	Data Center HDD
Ventajas	Pensado para los sistemas de videovigilancia personales, hogares o pequeñas empresas que utilizan hasta 64 cámaras	Diseñado para los sistemas de videovigilancia de empresas de mediano y gran tamaño, incluidas las aplicaciones empresariales más importantes que utilizan un número ilimitado de cámaras
Capacidad	1 a 10 TB	1 a 10 TB
Ideal para	Casas/ PyMES	Empresas de gran tamaño/ Data Center
Aplicaciones empresariales críticas	No	Sí
Cantidad de bahías por equipo	1 a 16	Ilimitado
Chasís	Sobremesa	Sobremesa/ montado en bastidor
Número de cámaras	1 a 64	Ilimitado
Conexiones	S-ATA	S-ATA
Garantía	3 años	5 años

Discos Duros Serie WD Purple

WD Purple											
Modelo	Precio	Características									
		Capacidad	Medida	Velocidad de Transferencia de Datos Buffer a Host (máx.)	Cache (MB)	Velocidad de Rotación (RPM)	Ciclos de Carga/ Descarga	Cantidad de Bahías por Equipo	Cantidad de Cámaras por Equipo	Dimensiones (mm)	Peso kg
WD10PURZ	**US$ 85.00**	1 TB	3.5"	6 GB/s	64	5,400	300,000	8	64	26.1 x 147x 101.6	0.45
WD20PURZ	**US$ 115.00**	2 TB									0.64
WD30PURZ	**US$ 159.00**	3 TB									0.64
WD40PURZ	**US$ 203.00**	4 TB						16			0.68
WD60PURZ	**US$ 331.00**	6 TB									0.75
WD82PURZ	**US$ 493.00**	8 TB			128						0.65
WD100PURZ	**US$ 715.00**	10 TB			256	7,200					0.65
WD101PURZ	**US$ 719.00**	10 TB						8			0.65
WD121PURZ	**US$ 819.00**	12 TB						16			0.66

Discos Duros Serie WD Ultrastar

WD Ultrastar											
Modelo Número de Parte	Precio	Características									
		Capacidad	Medida	Velocidad de Transferencia de Datos Buffer a Host (máx.)	Cache (MB)	Velocidad de Rotación (RPM)	Ciclos de Carga/ Descarga	Cantidad de Bahías por Equipo	Cantidad de Cámaras por Equipo	Dimensiones (mm)	Peso g
HUS722T1TALA604	**US$ 169.00**	1 TB	3.5"	600 Mb/s	128	7,200	600.000	Sin límite	Sin límite	26.1 x 147 x 101.6	641
HUS722T2TALA604	**US$ 249.00**	2 TB									
HUS726T4TALA6L4	**US$ 375.00**	4 TB			256						715
HUS726T6TALE6L4	**US$ 499.00**	6 TB									
HUS728T8TALE6L4	**US$ 649.00**	8 TB									
HUH721010ALE604	**US$ 765.00**	10 TB									660
HUH721212ALE604	**US$ 1,029.00**	12 TB									
WUH721414ALE6L4	**US$ 1,109.00**	12 TB			512						690

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Servidor NAS y Memorias Micro SD y SSD

Servidor NAS Wi-Fi

HIKVISION

Características:

· Procesador: Marvell Armada 3720.
· Memoria: DDR3 512 MB.
· Capacidad de discos duros: 2 HDD de 4 TB cada uno.
· Capacidad de memoria SD: 1 memoria de hasta 256 GB.
· Puertos USB: 1 USB 2.0, 1 USB 3.1

Características y Funciones de Red:

· Puerto de red 10M/ 100 M/ 1000 M auto-adaptable.
· Antena Wi-Fi interconstruida.

Características Físicas y Eléctricas:

· Dimensiones: 142 x 175 x 90.9 mm.
· Alimentación: 12 Vdc/ 1.5 A/ 18 W.
· Temperatura de operación: 0 a 45 °C.
· Peso: 725 g, sin discos duros.

»HS-AFS-H100I · US$ 199.00

Memoria SSD de 240 y 480 GB, USB 3.1

HIKVISION

Características Principales:

· Puerto USB 3.1 tipo C.
· Color negro.
· Máxima velocidad de lectura: 450 MB/s.
· Máxima velocidad de escritura: 400 MB/s.
· Temperatura de operación: 0 a 40 °C.
· Dimensiones: 68 x 68 x 11.2 mm.
· Peso: 40 g (1.57 lb).

»HS-ESSD-T100I/240G · US$ 174.90 Memoria SSD 240 GB

»HS-ESSD-T100I/480G· US$ 277.20 Memoria SSD 480 GB

Tarjetas Micro SD

HIKVISION WD

Imagen	Modelo	Precio	Marca	Capacidad	Formato	Velocidad	Velocidad	
							Lectura	Escritura
1	**HS-SD-H10I/64G**	**US$ 57.90**	HIKVISION	64 GB	SDXC	Clase 10, U3	85 MB/s	49.95 MB/s
2	**HS-SD-H10I/128G**	**US$ 159.00**		128 GB				60 MB/s
3	**HS-TF-L2I/64G**	**US$ 51.00**	HIKVISION	64 GB	Micro SDHC	Clase 10, U1	95 MB/s	24 MB/s
4	**HS-TF-L2I/128G**	**US$ 91.20**		128 GB				
5	**WD32MSD**	**US$ 31.78**	Western Digital (WD)	32 GB	Micro SD XC	Clase 10	80 MB/s	50 MB/s
6	**WD64MSD**	**US$ 55.13**		64 GB				
7	**WD128MSD**	**US$ 94.50**		128 GB		Clase U3 / V30	100 MB/s	60 MB/s
8	**WD256MSD**	**US$ 263.00**		256 GB				

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Protectores para Aplicaciones de Videovigilancia, Redes, Voz, Datos y Señal

Protectores para Videovigilancia

Modelo	Precio	Descripción	Aplicaciones Más Comunes
DTK-PVP27B-TPV	**US$ 81.00**	Protector de video y voltaje para cámara fija por UTP (compatible con HD-TVI y AHD)	Cámara fija en UTP
DTK-PVP27B	**US$ 85.00**	Protector de video y voltaje para cámara fija por BNC (compatible con HD-TVI y AHD)	Cámara fija en BNC
DTK-DP4P-TPV	**US$ 149.00**	Protección para cámara domo PTZ- alimentación y datos video por UTP (compatible con HD-TVI y AHD)	Cámara domo PTZ en UTP
DTK-DP4P	**US$ 129.00**	Protección para cámara domo PTZ- alimentación y datos video por BNC (compatible con HD-TVI y AHD)	Cámara domo PTZ en BNC
DTK-IBNC	**US$ 69.00**	Protector de video por BNC	Cámara fija, en BNC
DTK-1TPV	**US$ 59.00**	Protector de video por UTP	Cámara fija, en UTP
DTK-RM16NM	**US$ 449.00**	Protección de video en rack de 16 canales BNC, entrada/ salida	DVR 16 canales
DTK-4VP	**US$ 179.00**	Protección de video para DVR de 4 canales BNC, entrada/ salida	DVR 4 canales
DTK-GLI	**US$ 46.00**	Aislador de lazo a tierra. Previene la distorsión de la señal de video causada por lazos de tierra	Monitor de videovigilancia y DVR

Protectores para Redes, Voz, Datos y Señal

Modelo	Precio	Descripción	Aplicaciones Más Comunes
DTK-RM12C5	**US$ 609.00**	Protector de datos de red en rack de 12 canales, gigabit ethernet, entrada/ salida RJ-45	Conmutador de red o NVR
DTK-RM12POE	**US$ 859.00**	Protector de alimentación y datos vía ethernet en rack 1U de 12 canales, gigabit ethernet, entrada/ salida RJ-45	Conmutador Midspan
DTK-MRJ45C5E	**US$ 89.00**	Protector de datos para routers, switches, servers, NVRs, transmisión gigabit ethernet entrada/ salida RJ-45	Cámara IP
DTK-MRJPOE	**US$ 86.00**	Protector de alimentación vía ethernet, IP/ PoE transmisión gigabit ethernet, entrada/ salida RJ-45	Cámara IP/ PoE individual y NVR
DTK-PVPIP	**US$ 145.00**	Protector de video IP/ PoE alimentación, datos, video, gigabit ethernet, entrada/ salida RJ-45 y terminales de tornillos	Cámara IP/ PoE/ 24 Vca individual y NVRtt
DTK-110C6APOE	**US$ 139.00**	Cat-6A , protección para alimentación vía ethernet, transmisión 10 gigabit ethernet	Cámara IP/ PoE, red de datos, terminales POS
DTKMRJETHS	**US$ 83.00**	Protector de un solo canal 10 GbE. Ideal para protección de cableado categoría CAT5e, CAT6 y CAT6A	Cámara IP/ Red de Datos

Alimentación

Modelo	Precio	Descripción	Aplicaciones Más Comunes
DTK-RMAC12	**US$ 157.00**	Protector de 12 tomas en rack, en 120 Vca/ 15 A con cable de extensión de 4.5 m	Equipo en serie en rack
DTK-120/240CM	**US$ 75.00**	Protector de 120/ 240 Vca, 20 A bifásico capacidad de corriente de 72,000 A con luz LED para diagnosticar operación y funcionamiento	Conexión en paralelo a la toma
DTK-120 HW	**US$ 75.00**	Protector de 120 Vca 20 A monofásico conexión en paralelo	Conexión en paralelo a la toma
DTK8FF	**US$ 33.00**	Regleta de 8 tomas, protege circuito de 110 Vca, telco RJ-11 2 salidas, extensión de 1.82 m	Equipo electrónico general a 110 Vca

DITEK manufactura la línea de protectores contra sobretensiones más completa en la industria para el área de alimentación (voltaje), sistemas contra incendio, alarmas, acceso electrónico, videovigilancia (analógica/ IP), sistemas de voz, datos y señal; todo esto para aplicaciones industriales, comerciales y residenciales.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Protectores para Aplicaciones de Sistemas de Intrusión, Incendio y Acceso Electrónico

Protectores para Sistemas de Intrusión e Incendio

Modelo	Precio	Descripción	Aplicaciones Más Comunes
DTK-1F	**US$ 17.00**	Protector para toma única en 120 Vca con tornillo de retención	Alimentación
DTK-APKIP	**US$ 103.00**	Kit de protector DTK-1F y DTK-MRJ45C5E	Alimentación y conexión de red
DTK-2MHLP12BWB	**US$ 109.00**	Protector de zonas y salidas de sirenas en 12 Vcd	Zonas IDC y circuitos de notificación
DTK-2MHLP24BWB	**US$ 119.00**	Protector de zonas y salidas de sirenas en 24 Vcd	Zonas SLC y circuitos de notificación
DTK-MRJ31XSCPWP	**US$ 49.99**	Protector de línea telefónica y paneles de incendio	Telefonía
DTK-1FF	**US$ 25.99**	Protector para toma única en 120 Vca y línea telefónica, conector RJ-11 con tornillo de retención	Alimentación, telefonía
DTK-APK1	**US$ 56.00**	Kit de protector DTK-1F y DTK-MRJ31XSCPWP	Alimentación, telefonía
DTK-1F31X	**US$ 25.00**	Protector para toma única en 120 Vca y línea telefónica, terminales tipo tornillo	Alimentación, telefonía
DTK-FPK1	**US$ 135.00**	Kit de protector DTK-120HW y 2 DTK-MRJ31XSCPWP	Alimentación, telefonía
DTK-2MHLP24BWB	**US$ 119.00**	Protector de zonas y salidas de sirenas en 24 Vcd	Zonas, circuitos NAC

Protectores para Sistemas de Acceso Electrónico

Modelo	Precio	Descripción	Aplicaciones Más Comunes
DTK-2MHLP5BWB	**US$ 109.00**	Datos y señalización en 5 Vcd	Control de bolardos, lazos magnéticos, puertas corredizas y abatibles
DTK-MRJPOE	**US$ 86.00**	Protector de alimentación vía ethernet, IP/ PoE transmisión gigabit ethernet, entrada/ salida RJ-45	Panel de control de acceso IP
DTK-MRJ45C5E	**US$ 89.00**	Protector de datos transmisión gigabit ethernet, entrada/ salida RJ-45	Datos
DTK-120/240CM	**US$ 75.00**	Protector de 120/ 240 Vca 20 A bifásico, capacidad de corriente de 72,000 A con luz LED para diagnosticar operación y funcionamiento	Barreras vehiculares, torniquetes y bolardos
DTK-120 HW	**US$ 75.00**	Protector de 120 Vca 20 A monofásico, conexión en paralelo	Alimentación
DTK-ESS	**US$ 39.00**	Kit de protección para cerraduras magnéticas y eléctricas	Chapas/ contrachapas
DTK-3LVLPX	**US$ 95.00**	Protector de lectores wiegand	Proximidad

Protectores para Sistemas de Voz, Datos y Señal

Modelo	Precio	Descripción	Aplicaciones Más Comunes
DTK-2MHLP5BWB	**US$ 109.00**	Zonas, datos y señalización en 5 Vcd	Equipos de audio, RS-485, VoIP
DTK-MRJPOE	**US$ 86.00**	Protector de alimentación vía ethernet, IP/ PoE transmisión gigabit ethernet, entrada/ salida RJ-45	Circuitos IP, PoE

Protectores para Interfonos y Videoporteros

Modelo	Precio	Descripción	Aplicaciones Más Comunes
DTK-1F	**US$ 17.00**	Protector para toma única en 120 Vca con tornillo de retención	Alimentación
DTK-IBNC	**US$ 69.00**	Protector de video por BNC	Video
DTK-ESS	**US$ 39.99**	Kit de protección para cerraduras magnéticas y eléctricas	Chapas/ contrachapas

Solución Modular para Sistemas Híbridos

Modelo	Precio	Descripción	Aplicaciones Más Comunes
DTK-RM12FP	**US$ 124.00**	Placa frontal para 12 módulos con interfaz RJ-45 y BNC	Videovigilancia, redes, telefonía, datos y señal
DTKMRJ45C5EM	**US$ 75.00**	Protector RJ-45 para cámaras IP, redes, RS-485 en DTK-RM12FP	Cámara IP, redes y datos
DTKMRJPOEM	**US$ 75.00**	Protector RJ-45 para cámaras PoE+, redes, RS-485 en DTK-RM12FP	Cámara IP, PoE+, redes y datos
DTKMRJ45M12	**US$ 75.00**	Protector RJ-45 para circuitos RS-232 en DTK-RM12FP	Circuitos RS-232
DTKMRJ45M24	**US$ 75.00**	Protector RJ-45 para telefonía e intercomunicación en DTK-RM12FP	Telefonía y intercomunicación
DTKMRJ45M36	**US$ 75.00**	Protector RJ-45 para lazos de comunicación en DTK-RM12FP	Alarmas de incendio
DTKMRJ45M48	**US$ 75.00**	Protector RJ-45 para circuitos de marcación telefónica en DTK-RM12FP	Telefonía
DTKMRJ45M75	**US$ 75.00**	Protector RJ-45 para circuitos de audio y altavoces en DTK-RM12FP	Audio
DTKMRJ45M130	**US$ 75.00**	Protector RJ-45 para telefonía en DTK-RM12FP	Telefonía
DTKVSPBNCM	**US$ 75.00**	Protector BNC para cámaras analógicas en DTK-RM12FP	Cámaras BNC

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Estaciones Mobiliarias Profesionales de Monitoreo y Control

¡Administración, Comodidad y Entorno en un Solo Lugar!

EPCOM Industrial®

Ideales para videovigilancia, control de acceso, centrales de alarma, radiocomunicación, etc.
Disponibles en tonos claro y oscuro de acuerdo a la industria de la seguridad electrónica.

Estación Mobiliaria Profesional:
· Ideal para monitoreo y control en videovigilancia, control de acceso, central de alarmas.
· Fabricado en metal de alta resistencia y durabilidad.
· Acabado de las tapas de madera superior y laterales en poliuretano saller lack natural.
· Cuenta con porta PC, tapas metálicas superior (1) y posteriores (3) totalmente retirables para maniobrar cableados e interconexiones.
· Incluye tomacorriente múltiple horizontal de 8 contactos tipo industrial.
· Dimensiones: 1310 x 764 x 801 mm.
· Alimentación: 110 Vca, fusible térmico 15 A/ 250 Vca.
· Peso: 31.6 kg.

Monitores y montajes se venden por separado

EMS-01

EMS-01

EMS-02

EMS-02

»**EMS-01 · US$ 999.00** Color claro

»**EMS-02 · US$ 999.00** Color oscuro

El mueble como tal se encargará de generar la ergonomía que el operador necesita, permite colocar computadora, soportar monitores con bases compatibles y separar trabajos o tareas al generar independencia entre operadores. Aunado a lo anterior, es muy acertado mencionar que la robustez y diseño hacen de un verdadero mueble una pieza que soportará el trabajo 24/7 los 365 días del año sin comprometer su aspecto, por el hecho de ser fabricado con materiales de alta durabilidad.

Accesorios Compatibles:

Montaje de Escritorio Articulado para 2 Monitores de 13 a 27”

»**EPS710ED2 · US$ 79.00**

Montaje de Escritorio Articulado para 1 Monitor de 13 a 27”

»**EPS710ED · US$ 45.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Mobiliario para Apoyo de Sistemas de Videovigilancia

Los Más Altos Estándares de Calidad con Diseños Personalizados

Mobiliario de apoyo para CCTV, control de acceso, centrales de monitoreo de alarma, consolas de despacho (radiocomunicación - FleetSync), monitoreo de flotillas (GPS), que brindan comodidad para operar sistemas profesionales de control. Todo en un concepto de espacio organizado y perfectamente distribuido.
Los ambientes modulares impactan de forma muy positiva el aspecto de una sala de monitoreo y reflejan el profesionalismo con que se han implementado.

Winsted Control Room Consoles

GARANTÍA DE POR VIDA · ISO 9001 CERTIFICACIÓN

Estaciones de Monitoreo SYSCOM

»SYS-B4302 · US$ 4,849.00

Dimensiones: 121.9 x 73.3 x 73.3 cm.

»SYS-B4306 · US$ 5,779.00

Dimensiones: 182.9 x 73.3 x 73.3 cm.

No incluye monitores, soportes para monitor, ni silla

Tomacorriente de 6 Salidas

· Diseñado para la consola

»30701

Accesorios para Mobiliario de Apoyo:

Soporte Ajustable para Teléfono

»W6469

Soporte Fijo Sencillo

· Compatible con VESA

»W647

Soporte Fijo Doble Vertical

· Compatible con VESA

»W6472

Soporte Fijo Triple Vertical

· Compatible con VESA

»W6473

Soporte Articulado Sencillo

· Compatible con VESA

»W6491

Soporte Articulado Doble

· Vertical, compatible con VESA

»W6493

· Horizontal, compatible con VESA

»W6496

Soporte Articulado Quad

· Compatible con VESA

»W6497

Soporte Universal

· Para pantallas de 42 a 63”

»W5690

· Para pantallas de 26 a 45”

»W5698

Soporte para CPU

»46260

Soporte Ajustable para Teclado

»47084

Acabados de madera

Estructura de metal

Para solicitar un diseño personalizado requerimos nos proporcione los siguientes datos:

· Listado de equipo que será instalado en la consola o gabinete.
· Plano o medidas del área donde se instalará el mobiliario.
· Cantidad de operadores que trabajarán simultáneamente.
· Una vez que tengamos estos datos, elaboraremos una o varias opciones que cubran con los requerimientos, mismos que no deberán pasar más de 48 horas para enviarle los diseños.
· La cotización se envía después de aprobados los diseños por parte del cliente.
· El diseño del sitio es personalizado y depende de las características y dimensiones del mismo.
· No incluye sillas.

Tiempo de entrega 8 semanas (aplican restricciones).

Para cualquier cotización favor de contactarse con departamento de ingeniería con la información solicitada. Producto sobre pedido.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Gabinetes, Housings y Montajes para Interior/ Exterior

3 Años GARANTÍA

Gabinete para Exterior IP66

NORMA IP66/67

- Para cámara fija.
- IP66, IP67.
- Carcasa en tecnopolímero.
- Calefactor integrado.
- Temperatura de operación: -20 a 60 ºC.
- Peso: 1.7 kg (PUNTOHWB), 1 kg (PUNTO).
- Dimensiones internas: 70 x 70 x 250 mm.
- Alimentación: 12 Vcd, 24 Vca.
- Consumo: 1.6 A.

»PUNTO · US$ 65.00
Sólo gabinete

Montajes compatibles: WBJA/ WBOVA2

Gabinete para Exterior IP66

NORMA IP66/67

- Para cámara fija.
- IP66, IP67.
- Carcasa en tecnopolímero.
- Calefactor integrado.
- Temperatura de operación: -20 a 60 ºC.
- Peso: 1.7 kg (PUNTOHWB), 1 kg (PUNTO).
- Dimensiones internas: 70 x 70 x 250 mm.
- Alimentación: 12 Vcd, 24 Vca.
- Consumo: 1.6 A.

»PUNTOHWB · US$ 81.00
Calefactor incluido

Montajes compatibles: WBJA, WBOVA2

Montaje de Pared

- Para gabinete VERSO, PUNTO y PUNTOHWB
- Fabricado en aluminio.
- Cabeza giratoria totalmente ajustable.
- Soporta: 25 kg.
- Distancia: 185 mm.

»WBJA · US$ 27.00

Montaje de Pared con Cable Protegido

- Para gabinete VERSO, PUNTO y PUNTOHWB.
- Fabricado en aluminio.
- Cabeza giratoria totalmente ajustable.
- Soporta: 25 kg.
- Canal interno para cableado.
- Distancia: 204 mm.

»WBOVA2 · US$ 39.00

Kit PoE/PoE+ para Housing VERSO

- Fuente de poder para calefactor, ventilador, desempañador y cámara IP compatible con PoE.
- Compatible IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/ PoE+.

»VERSOPOEKIT · US$ 234.00

Gabinete Antivandálico de Techo para Interiores

NORMA IP66/67 ANTIVANDALISMO

- Para cámara fija.
- IP66, IP67.
- Fabricado con acero 2,5 mm de espesor.
- Cristal antivandalismo en policarbonato de 4 mm de espesor.
- Resistencia a los impactos IK10 (EN 62262).
- Peso: 6.7 kg.
- Dimensiones internas: 386 x 178 x 187 mm.

»AVTPSK · US$ 449.00

Gabinete Anticorrosión y Antivandalismo para Ambientes Salinos

NORMA IP66/67 ANTIVANDALISMO

- Fabricado completamente con un tecnopolímero de policarbonato.
- Apertura lateral.
- Protección contra intrusión: IP66, IP67.
- Cumple con norma antivandalismo: IK10.
- Temperatura de operación con calefactor: -20 a 60 ºC (opcional).
- Dimensiones ext.: 466 x 113 x 156 mm.
- Dimensiones internas: 270 x 70 x 70 mm.

»VERSO · US$ 149.00

Montajes compatibles: WBJA / WBOVA2

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Iluminadores IR

GEKOIRH3 / GEKOIRH6

GEKOIRN3 / GEKOIRN6

GEKOWLH6

Iluminador Infrarrojo de Bajo Consumo, 60 m con Visión de 30º para Intemperie

5 Años GARANTÍA

»GEKOIRH3 · US$ 364.00

Características:
- Compatible con cámaras día/ noche real.
- Cuerpo de aluminio fundido a presión.
- Soporte de acero galvanizado.
- Fabricado con LED SMD de alta potencia.
- Longitud de onda: 850 nm.
- Para uso interno o externo.
- Incluye fotocelda de autoencendido.
- No incluye transformador.
- Ángulo de iluminación: 30º.
- Distancia de iluminación: 60 m.
- Protección para exterior: IP66, IP67.
- Consumo de energía: 6, 12 W.
- Dimensiones: 133 x 112 x 135 mm.
- Peso: 0.9 kg.
- Alimentación: 12/ 24 Vcd o 24 Vca.

Iluminador Infrarrojo de Bajo Consumo, 40 m con Visión de 60º para Intemperie

5 Años GARANTÍA

»GEKOIRH6 · US$ 364.00

Características:
- Compatible con cámaras día/ noche real.
- Cuerpo de aluminio fundido a presión.
- Soporte de acero galvanizado.
- Fabricado con LED SMD de alta potencia.
- Longitud de onda: 850 nm.
- Para uso interno o externo.
- Incluye fotocelda de autoencendido.
- No incluye transformador.
- Ángulo de iluminación: 60º.
- Distancia de iluminación: 40 m.
- Protección para exterior: IP66/ IP67.
- Consumo de energía: 6, 12 W.
- Dimensiones: 133 x 112 x 135 mm.
- Peso: 0.9 kg.
- Alimentación: 12/ 24 Vcd o 24 Vca.

Iluminador Infrarrojo de Alta Potencia, 130 m con Visión de 30º para Intemperie

5 Años GARANTÍA

»GEKOIRN3 · US$ 699.00

Características:
- Compatible con cámaras día/ noche real.
- Diseñado con estructura para disipar el calor con alta eficiencia para garantizar la durabilidad de los LED.
- Fuerte estructura de aluminio.
- Intensidad de luz ajustable.
- Fabricado con LED SMD de alta potencia.
- Longitud de onda: 850 nm.
- Para uso interno o externo.
- Incluye fotocelda de autoencendido ajustable.
- No incluye transformador.
- Ángulo de iluminación: 30º.
- Distancia de iluminación: 130 m.
- Protección para exterior: IP66, IP67.
- Temperatura de operación: -50 a 60 ºC.
- Consumo de energía: 30 W.
- Alimentación: 24 Vca.
- Peso: 1.7 kg.
- Dimensiones: 187 x 251 x 242 mm.

Iluminador Infrarrojo de Alta Potencia, 80 m con Visión de 60º para Intemperie

5 Años GARANTÍA

»GEKOIRN6 · US$ 699.00

Características:
- Compatible con camaras día/noche real.
- Diseñado con estructura para disipar el calor con alta eficiencia para garantizar la durabilidad de los LED.
- Fuerte estructura de aluminio.
- Intensidad de luz ajustable.
- Fabricado con LED SMD de alta potencia.
- Longitud de onda: 850 nm.
- Para uso interno o externo.
- Incluye fotocelda de autoencendido ajustable.
- No incluye transformador.
- Ángulo de iluminación: 60º.
- Distancia de iluminación: 800 m.
- Protección para exterior: IP66/ IP67.
- Temperatura de operación: -50 a 60 ºC.
- Consumo de energía: 30 W.
- Alimentación: 24 Vca.
- Peso: 1.7 kg.
- Dimensiones: 187 x 251 x 242 mm.

Iluminador de Luz Blanca de Bajo Consumo, 40 m con Visión de 60º para Intemperie

2 Años GARANTÍA

»GEKOWLH6 · US$ 525.00

Características:
- Compatible con cámaras día/ noche real.
- Cuerpo de aluminio fundido a presión.
- Soporte de acero galvanizado.
- Fabricado con LED SMD de alta potencia.
- Para uso interno o externo.
- Incluye fotocelda de autoencendido.
- Transformador no incluido.
- Ángulo de iluminación: 60º.
- Distancia de iluminación: 40 m.
- Protección para exterior: IP66, IP67.
- Consumo de energía: 6 a 12 W.

Bracket para Iluminadores GEKOIRH3, GEKOIRH6 y GEKOWLH6

Especificaciones:
- Montaje fabricado en aluminio, pintado con polvo RAL9002 epoxi poliéster para carcasas PUNTO, VERSO.
- Cuando se instala debajo de la caja PUNTO, este montaje es compatible sólo en combinación con soportes de pared WBJA o WBMA.

»OSUPPIR · US$ 36.00

Caja de Alimentación para Iluminador IR GEKO

Especificaciones:
- Módulo de alimentación para iluminadores IR GEKO.
- Voltaje de entrada 120 Vca.
- Voltaje de salida 24 Vca.
- Protección para exterior IP67.
- Potencia: 30 W.

»GEKOBOX · US$ 159.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Montajes, Gabinetes y Housings

SYS5120PH · US$ 59.00

SYS5120PHHB · US$ 99.00

SYS5140DH · US$ 119.00

XGA9011BL · US$ 29.00

XGA9011 · US$ 28.00

XGA9011BH · US$ 39.00

XGA9011BHIR · US$ 49.00

XGA9033W · US$ 119.00

XBRT803312 · US$ 29.00

XBRT803320 · US$ 37.00

XBRT803112 · US$ 29.00

XBRT803120 · US$ 35.00

XBRT803912 · US$ 37.00

XBRT803920 · US$ 45.00

XBRW3001 · US$ 15.00

SYSB100EH · US$ 19.00

845246 · US$ 22.00

845246W · US$ 22.00

88306 · US$ 29.99

SYSPM01V2 · US$ 29.00

Modelo	Descripción	Voltaje	Dimensiones (mm)
SYS5120PH	Gabinete fabricado en plástico antivandálico, cubierta frontal elaborada cristal reforzada ABS con protección UV, IP66	No	150.8 x 136 x 385
SYS5120PHHB	Gabinete fabricado en ABS antivandálico con apertura lateral, IP66, incluye calefactor y ventilador, -20 a 50 ºC	24 Vca 20 W	78.9 x 67.1 x 233
SYS5140DH	Gabinete fabricado en aluminio fundido a presión con ventana de cristal 3 mm de grosor y glándula M20 para cable de conexión, IP68, -29 a 50 ºC	No	430 x 146.2 x 137
XGA9011BL	Gabinete para cámara fija en color negro, fabricado parcialmente en aluminio protección IP66, incluye brazo de acero	No	137 x 102 x 355
XGA9011	Gabinete antivandálico fabricado en aluminio, incluye brazo de acero, IP66	No	137 x 102 x 355
XGA9011BH	Gabinete antivandálico fabricado en aluminio, IP66, incluye brazo de acero, ventilador y calefactor, -30 a 60 ºC	No	137 x 102 x 355
XGA9011BHIR	Gabinete antivandálico IR con 36 LED, fabricado en aluminio, IP66, incluye brazo de acero, ventilador, calefactor, -30 a 60 ºC	12 Vcd	137 x 102 x 355
XGA9033W	Gabinete de grandes dimensiones, fabricado en aluminio, IP66, incluye wiper	12 Vcd	207 x 165 x 530
XBRT803312	Montaje telescópico fabricado en aluminio, ángulo ajustable ideal para cámaras profesionales 600 a 1200 mm, carga máxima 10 kg	No	600 a 1200 de largo
XBRT803320	Montaje telescópico fabricado en aluminio, ángulo ajustable ideal para cámaras profesionales 1000 a 2000 mm, carga máxima 10 kg	No	1000 a 2000 de largo
XBRT803112	Montaje telescópico fabricado en aluminio, ángulo ajustable ideal para cámaras profesionales 600 a 1200 mm, carga máxima 10 kg	No	600 a 1200 de largo
XBRT803120	Montaje telescópico fabricado en aluminio, ángulo ajustable ideal para cámaras profesionales 1000 a 2000 mm, carga máxima 10 kg	No	1000 a 2000 de largo
XBRT803912	Montaje telescópico fabricado en aluminio, ángulo ajustable ideal para cámaras profesionales 600 a 1200 mm, carga máxima 10 kg	No	600 a 1200 de largo
XBRT803920	Montaje telescópico fabricado en aluminio, ángulo ajustable ideal para cámaras profesionales 600 a 1000 mm, carga máxima 10 kg	No	1000 a 2000 de largo
XBRW3001	Montaje de aluminio para pared, sporte hasta 5 kg para cámaras profesionales interiores	No	190 de largo
XBRT803936	Montaje de aluminio para pared, sporte hasta 10 kg para cámaras profesionales interiores	No	370 de largo
SYSB100EH	Montaje de pared para gabinetes SYS5120PH, SYS5120PHHB y SYS5140DH, carga máxima 10 kg	No	300
845246	Montaje negro ofrece 360º de rotación y 90º de inclinación, incluye llave Allen para ajuste	No	100
845246W	Montaje blanco ofrece 360º de rotación y 90º de inclinación, incluye llave Allen para ajuste	No	100
83306	Montaje con doble opción para cámaras en interiores con perilla para ajuste, 360º de rotación y 90º de inclinación	No	150
SYSPM01V2	Montaje universal para poste de acero, dientes preparados para mástiles de 2.5 a 6" de diámetro, amplia compatibilidad con cámaras	No	117.6 x 158.8 x 31.8

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Los lugares de ambiente peligroso son comunes en plantas petrolíferas, químicas y fábricas, donde se producen y almacenan gases, ácidos, pinturas y otros productos inestables.
Para mantener seguro un lugar de ambiente peligroso, necesitamos tener la certeza que nuestros equipos están acondicionados para no propiciar una explosión o un accidente.
Para proteger los equipos de videovigilancia utilizamos gabinetes antiexplosión, ya que están diseñados para evitar que una cámara produzca una chispa que lleve a un desastre dentro de un lugar de ambiente peligroso. Usando un gabinete antiexplosión resguarda su equipo en un lugar con estas características.

Gabinetes Antiexplosión y Accesorios

Gabinetes Antiexplosión de Acero Inoxidable

- Fabricado en acero inoxidable AISI 316L electropulido.
- 2 orificios roscados 3/4" NPT, para el uso de prensacables o caja sellada.
- Parasol y calefactor.
- IP66, IP67.
- Certificaciones: IECEX, ATEX.
- Dimensiones interiores: 80 x 82 x 245 mm.
- Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
- Peso: 19 kg.

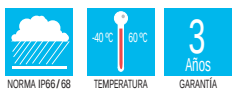
Montajes compatibles: MPXWBA, MHXWBS

»MAXMHX · US$ 4,899.00
»MAXMHXW · US$ 5,929.00 Con wiper

Gabinete de Acero Inoxidable

- Acero inoxidable AISI 316L.
- IP66, IP68, inmersión hasta 40 m, presión máx. (4 BAR).
- Certificaciones: CE EN61000-6-3, EN60065 y EN50130-4.
- Dimensiones: 295 x 195 x 490 mm.
- Temperatura de operación: -20 a 60 ºC.
- Peso: 6.4 kg.

Montaje compatible: NXWBS1 (montaje de pared)



»NXM36 · US$ 999.00

Carcasa Enfriada por Líquido con Barrera de Aire IP66/ IP67

- Fabricado en acero inoxidable AISI 316L electropulido.
- Certificaciones: (EC) EN60065, (CE): EN50130-4, EN61000-6-3 protection degree: EN60529 y EAC.
- Temperatura de operación: 290 ºC máx. cristal templado, 400 ºC máx., cristal de cuarzo.
- Peso: 10.2 kg.
- Requiere cristal: ONXWT y/o ONXWQ.

»NXW · US$ 2,199.00

»ONXWT · US$ 33.00 Cristal templado máx. 290 ºC
»ONXWQ · US$ 459.00 Cristal de cuarzo máx. 400 ºC

Montaje de Pared

- Fabricado en acero inoxidable.
- 40 cm de largo.
- 13 cm de alto.
- 20 cm de ancho.
- Soporta 40 kg de peso.
- 1 año de garantía.

»MPXWBA · US$ 759.00

Montaje de Pared para NXM36

- Fabricado en acero inoxidable.
- 40 cm de largo.
- 13 cm de alto.
- 20 cm de ancho.
- Soporta 40 kg de peso.
- 1 año de garantía.

»NXWBS1 · US$ 349.00

Equipo de Filtrado para Limpieza Cristal

- Barrera de aire para limpiarlo de partículas de aceite y agua.
- Filtrado de partículas con diámetro superior a 0,2 mcg.
- Presión de operación 0,3 ÷ 2,5 BAR.
- Requiere compresor.

»NXFIGRU · US$ 1,019.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Gabinetes Antiexplosión y Altas Temperaturas

Gabinete Antiexplosión con Wiper

Especificaciones Mecánicas:
· Protección antiexplosión.
· Material: acero inoxidable 304.
· Tratamiento de superficie: fluoruro de carbono.
· Protección: IP68.
· Conexiones: G-3/4".
· Peso: ≤6 kg.
· Dimensiones exteriores: 390 x 140 x 145 mm.
· Dimensiones interiores: 260 x 75 x 75 mm.
· Tamaño de la ventana: 60 x 8 mm.

Condiciones de Instalación:
· Rango de temperatura: -30 a 70 °C.
· Presión atmosférica: 86 a 106 kPa.
· Humedad relativa: ≤ 95% RH(±25 °C).

NORMA IP68 · -30°C 70°C TEMPERATURA · 1 Año GARANTÍA

»SYE900 · US$ 959.00

Gabinete Antiexplosión

Especificaciones Mecánicas:
· Protección antiexplosión.
· Material: acero inoxidable 304.
· Tratamiento de superficie: fluoruro de carbono.
· Protección: IP68.
· Conexiones G-3/4"
· Peso: ≤6 kg.
· Dimensiones exteriores: 390 x 140 x 145 mm.
· Dimensiones interiores: 260 x 75 x 75 mm.
· Tamaño de la ventana: 60 x 8 mm.

Condiciones de Instalación:
· Rango de temperatura: -30 a 70 °C.
· Presión atmosférica: 86 a 106 kPa.
· Humedad relativa: ≤ 95% RH (±25 °C).

NORMA IP68 · -30°C 70°C TEMPERATURA · 2 Años GARANTÍA

»SYE901 · US$ 599.00

Montaje para Gabinete Antiexplosión

· Compatible con SYE800/ SYE801/ SGC-EX
· Fabricado en acero inoxidable.
· Peso: 1.5 kg.
· Peso soportado: 20 kg.

»SYE04 · US$ 79.00

Gabinetes Especiales para Altas Temperaturas

Gabinete para Altas Temperaturas (250 ºC) Enfriado por Agua

»SHL701-304 · US$ 839.00

Características del Gabinete:
· Fabricado en capa dual de acero inoxidable.
· Soporta IP68 para intemperie.
· Bracket semifijo y 3 mangueras incluidos.
· 2 entradas de 10 mm de diámetro para cableado.
· Válvulas de entrada/ salida de agua G1/4".
· Diámetro del vidrio frontal de 65 mm.
· Dimensiones exteriores: 300 x 134 x 151 mm.
· Dimensiones interiores: 100 (diámetro) x 280 (largo) mm.
· Temperatura de operación: 0 a 250 ºC.
· Peso: 4 kg.
· Transformador incluido de 110 Vca a 12 Vcd para la cámara.

NORMA IP68 · 110 Vc ALIMENTACIÓN · 1 Año GARANTÍA · 0°C 250°C TEMPERATURA

Requerimientos para el Sistema de Enfriamiento (No Incluidos)

· Presión atmosférica: 86 a 106 kPa.
· Concentración de polvo menor de 200 mg/m³ (polvo de cemento como base).
· Temperatura del agua menor de 35 ºC.
· Flujo de agua de 0.3 L/s a 0.6 L/s.
· Presión hidráulica de 0.1 Mpa.
· Cable para altas temperaturas blindado (alimentación 2 x 1.0 mm², datos 2 x 0.75 mm², video 75 Ω).

Aplicable en procesos industriales (acero, cementeras, electricidad, etc.)

Gabinete para Altas Temperaturas (80 ºC) Enfriado por Aire

»SHL711-304 · US$ 852.00

Características del Gabinete:
· Fabricado en capa dual de acero inoxidable.
· Soporta IP68 para intemperie.
· Bracket semifijo y 1 manguera incluidos.
· 2 entradas de 10 mm de diámetro para cableado.
· Válvula de entrada de aire G1/4".
· Diámetro del vidrio frontal de 65 mm.
· Dimensiones exterior: 320 x 134 x 151 mm.
· Dimensiones interior: 100 (diámetro) x 280 (largo) mm.
· Temperatura de operación: 0 a 80 ºC.
· Peso: 3 kg.
· Transformador incluido de 110 Vca a 12 Vcd para cámara.

NORMA IP68 · 110 Vc ALIMENTACIÓN · 1 Año GARANTÍA · 0°C 80°C TEMPERATURA

Requerimientos para el sistema de enfriamiento (no Incluidos)

· Presión atmosférica: 86 a 106 kPa.
· Concentración de polvo menor de 200 mg/m³ (polvo de cemento como base).
· Temperatura del aire menor de 35 ºC.
· Flujo de aire de 0.3 a 0.6 L/s.
· Presión del compresor de aire 0.1 a 0.4 Mpa.
· Cable para altas temperaturas blindado (alimentación: 2 x1.0 mm², datos 2 x 0.75 mm², video 75 Ω).

Aplicable en procesos industriales (acero, cementeras, electricidad, etc.)

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Conectores, Adaptadores y Carga Terminal

Adaptadores BNC 75 Ohm

RFB-1139

RFB-1140

RFB-1144

RFB-1155

RFB-1730

RFB-1730-3

RFB-1732

RFB-1733

RFB-1734

RFB-1750

RFF-1446-10

RFF-1476

modelo	Precio	Adaptador	Tipo	Cuerpo/ Contacto/ Dieléctrico
RFB-1139	**US$ 5.32**	Línea	BNC macho - RCA hembra	Níquel/ Oro/ Delrin
RFB-1140	**US$ 5.28**	Línea	BNC hembra - RCA macho	
RFB-1144	**US$ 6.11**	Línea	BNC hembra - F macho	
RFB-1155	**US$ 3.54**	Línea	BNC macho - F hembra	
RFB-1730	**US$ 15.56**	T	BNC macho - Doble BNC Hembra	
RFB-1730-3	**US$ 13.74**	F		
RFB-1732	**US$ 7.65**	A/ R	BNC macho - BNC hembra	
RFB-1733	**US$ 6.83**	Barril	BNC macho - BNC macho	
RFB-1734	**US$ 5.58**	Barril	BNC hembra - BNC hembra	
RFB-1750	**US$ 5.32**	Terminal	BNC macho	
RFF-1446-10	**US$ 3.89**	A/R	F macho - F hembra	Níquel/ Níquel/ Polietileno
RFF-1476	**US$ 3.10**	Barril	F hembra - F hembra	

Para Cable RG-59/U, RG-6/U, RG-11/U (75 Ohm)

RFB-1701-D

RFB-1705

RFB-1722

RFU-531
p/ RFU-500

RFB-1707-D

RFB-1707-Q/J
RFB-1708

RFB-1707-R

RFT-1803-1/R

RFB-1724/Q

RFF-1402-D/08

TT11-F03

TT11-F02

modelo	Precio	Tipo de Conector	Modo de Ensamble	Cuerpo/Contacto/ Dieléctrico
RFB-1701-D	**US$ 8.83**	BNC Macho (RG-59)	Roscable	Níquel/ Oro/ Teflón
RFB-1705	**US$ 4.75**			
RFB-1722	**US$ 4.90**			
RFU-531 (con RFU-500)	**US$ 1.54**	Adaptador		
RFB-1707-D	**US$ 3.77**	BNC macho (RG-59)	Anillo plegable	
RFB-1707-Q	**US$ 4.05**	BNC macho (RG-6)		
RFB-1707-J	**US$ 3.08**	BNC macho (8218)		
RFB-1707-R	**US$ 8.90**	BNC macho (RG-11)		
RFB-1708	**US$ 3.86**	BNC macho (8281)		
RFT-1803-R	**US$ 13.86**	TNC macho (RG-11)		
RFB-1724	**US$ 4.84**	BNC hembra (RG-59)		
RFB-1724-Q	**US$ 5.20**	BNC hembra (RG-6)		
RFF-1402-D	**US$ 1.90**	F macho (RG-59)		Níquel/ níquel/ polietileno
RFF-1402-08	**US$ 1.95**	F macho(RG-6)		Níquel/ polietileno
RFT-1803-1	**US$ 3.73**	TNC macho (RG-59)		Níquel/ oro/ delrin
TT11F03	**US$ 1.40**	F macho	De compresión	Bronce/ níquel
TT11-F02	**US$ 2.30**	Conector F macho (RG-11)		

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Conectores BNC y Adaptadores

epcom TITANIUM

TT-RG91

TT-RG16

TT-RG92

TT-RG93

TT-RG95

TT-RG97

TT-RG96

Modelo	Precio	Tipo de Cable	Impedancia (Ω)	Tipo de Conector	Modo de Ensamble	Cuerpo/Contacto / Dieléctrico	Dimensiones (mm) diámetro x largo x alto
TT-RG91	US$0.45	RG-59 / RG6	75	BNC macho (3 piezas)	Anillo plegable	Niquel/ oro/ PPE	13.9 x 24.8
TT-RG16	US$3.50			BNC macho			145.5 x 42
TT-RG92	US$0.60			BNC macho hexagonal	Montaje		13.9 x 31.8
TT-RG93	US$0.40			BNC macho base plástica negra			13.9 x 55
TT-RG95	US$0.50			BNC macho base plástica recta			13.9 x 45 x 32
TT-RG97	US$0.70			BNC macho base plástica negra/ roja			13.9 x 54.5
TT-RG96	US$2.75			BNC macho base de presión	A presión		13.9 x 42.1

Adaptadores

TT-RG09

TT-RG10

TT-RG12

TT-RG13

TT-RG14

TT-RG17

TT-RG01

TT-RG02

TT-RG03

Modelo	Precio	Adaptador	Impedancia (Ω)	Tipo	Cuerpo/Contacto/Dieléctrico	Dimensiones (mm) diámetro x largo x alto
TT-RG09	US$ 0.35	Video-video	75	Doble BNC hembra	Níquel/ oro/ PPE	9.6 x 32.5
TT-RG10	US$ 0.60			Triple BNC		9.6 x 33 x 24
TT-RG12	US$ 0.65			BNC macho a doble BNC hembra		13.9 x 33 x 28.2
TT-RG13	US$ 0.75			Doble BNC macho		13.9 x 33.6
TT-RG14	US$ 2.69			Triple BNC macho		13.9 x 40 x 27
TT-RG17	US$ 0.65			BNC macho con terminales tipo tornillo		13.9 x 41
TT-RG01	US$ 0.70			BNC macho a RCA macho		13.9 x 35
TT-RG02	US$ 0.45			BNC macho a RCA hembra		13.9 x 27
TT-RG03	US$ 0.35			BNC hembra a RCA macho		9.6 x 34

KBM

CAP / CAPCOLN

SPCP

PICAP

PROCAP

Modelo	Precio	Descripción
KBM	US$ 2.50	Conector a presión reutilizable, incluye CAP
KBM/100	US$ 250.00	Paquete de 100 conectores KBM cion CaP
CAP	US$ 0.99	Cap color negro (requiere conector KBM)
CAPCOLN	US$ 0.99	Cap color naranja (requiere conector KBM)
CAPCOLA	US$ 0.99	Cap color naranja (requiere conector KBM)
CAPCOLR	US$ 0.99	Cap color rojo (requiere conector KBM)
SPCP	US$ 9.50	Pelacables plástico
PICAP	US$ 9.50	Pinza plástica para CaP System
PROCAP	US$ 135.00	Pinza profesional para CaP System

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Sistemas de Audio para Seguridad y Control

Micrófonos de Nivel de Línea VERIFACT®

VERIFACTA

VERIFACTB

VERIFACTDV

Modelo	VERIFACTA	VERIFACTB	VERIFACTDV
Precio	US$ 199.00	US$ 219.00	US$ 229.00
Montaje	Techo	Techo	Pared
Descripción	Omnidireccional para instalaciones en interior, requiere 12 Vcd, caja ABS	Omnidireccional para instalaciones en interior, requiere 12 Vcd, caja ABS	Omnidireccional, antivandálico, requiere 12 Vcd, superficie de acero inoxidable, caja no incluida
Dimensiones	10.1(diám.) x 3.8 (alto) cm	10.1(diám.) x 3.8 (alto) cm	7 (base) x 114 (alto) cm
Peso	99.2 g	113.4 g	113.4 g

Incluyen un interruptor de ajuste de ganancia

Micrófonos AGC de Nivel de Línea VERIFACT®

VERIFACTAGC

Modelo	VERIFACTAGC
Precio	US$ 429.00
Montaje	Techo
Descripción	Omnidireccional, con función AGC, para instalaciones en interior, requiere 12 Vcd, caja ABS
Dimensiones	10.1(diám.) x 3.8 (alto) cm
Peso	99.2 g

Ajuste de ganancia automático

Micrófonos de Alta Fidelidad

EPMIC

TTMIC50

TTMIC100

Modelo	EPMIC	TTMIC50	TTMIC100
Precio	US$ 10.00	US$ 15.00	US$ 20.00
Descripción	Direccional, conector RCA, para instalaciones en interior, requiere de 12 Vcd	Direccional, conector terminal, para instalaciones en interior, requiere de 12 Vcd	

Micrófonos de Nivel Mic

DML

CML

EML

DVML

Modelo	DML	CML	EML	DVML
Precio	US$ 199.00	US$ 159.00	US$ 259.00	US$ 219.00
Montaje	Pared	Techo	EML	Pared/ antivandálico
Descripción	Omnidireccional, con 6 m, de cable estéreo, para interior, requiere de 1.8 a 4.5 Vcd, proporcionados por la cámara IP, superficie de acero inoxidable, caja no incluida	Omnidireccional, con 6 m de cable estéreo, interior, requiere de 1.8 a 4.5 Vcd, proporcionados por la cámara IP	Omnidireccional, con 6 m de cable estéreo, para intemperie, requiere de 1.8 a 4.5 Vcd, proporcionados por la cámara IP	Omnidireccional, con 6 m de cable estéreo, para interior, requiere 1.8 a 4.5 Vcd, proporcionados por la cámara IP, caja no incluida
Dimensiones	7 x 11.4 cm	1.3 (diám.) x 3.3 (largo) cm	7 x 11.4 x 5.3 cm	7 x 11.4 x 5.3 cm
Peso	184.2 g	127.5 g	439.4 g	226.8 g

Compatibles con cámaras IP que especifiquen y demuestren compatibilidad con una entrada de audio de nivel MIC

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Kits de Monitoreo de Audio, Interfaz y Micrófonos Altavoz

Kits de Audio

ASK4101

ASK4300

LE805

Modelo- Precio	Descripción	Montaje	Kit
ASK4101 · US$ 595.00	Kit unidireccional, escucha en vivo y en grabación a través de la DVR	Base APR1, micrófono VERIFACT A, 2 cables RCA, 12 Vcd (incluida)	Techo
ASK4300 · US$ 513.00	Kit unidireccional, con conexión a DVR	Interfaz IF1, micrófono VERIFACT A, 2 cables RCA, 12 Vcd (incluida)	Techo
LE805 · US$ 1,239.00	Software detector de agresión, reconoce la agresión de la voz de una persona, compatible con micrófonos de nivel MIC	N/A	-

Bases e Interfaces de Audio

AOP-SP-PB

TLO

AP-2

AP-4

AP-8

Modelo- Precio	Descripción	Alimentación
AOP-SP-PB · US$ 649.00	Micrófono para cámaras IP, función bidireccional, micrófono integrado bocina 2 W@8 ohms, con función de activar alarmas en la cámara, compatible con cámaras IP	12 Vcd a través de ethernet
TLO · US$ 529.00	Micrófono altavoz para cámaras IP, requiere del AOP-SP-70, función bidireccional, micrófono integrado, bocina 30 W@167 Ohm, compatible con bases bidireccionables y AOP-SP70, resistente a la intemperie	12 Vcd
AP-2 · US$ 559.00	Base de audio de 2 zonas. Diseñado para el monitoreo de audio y la interfaz con dispositivos de audio. 2 entradas y salidas de micrófonos.	12 Vcd (incluida)
AP-4 · US$ 799.00	Base de audio de 4 zonas. Diseñado para el monitoreo de audio y la interfaz con dispositivos de audio. 4 Entradas y salidas de micrófonos.	
AP-8 · US$ 1,149.00	Base de audio de 8 zonas. Diseñado para el monitoreo de audio y la interfaz con dispositivos de audio. 8 entradas y salidas de micrófonos.	

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Soluciones Expertas de Audio

epcom TITANIUM
UTP VIDEO SOLUTIONS

MIC-006

MIC-026

MIC-040

MIC-210

MIC-2830

Modelo	MIC-006	MIC-026	MIC-040	MIC-210	MIC-2830
Precio	US$ 67.00	US$ 54.00	US$ 12.00	US$ 86.00	US$ · 129.00
Montaje	Techo/ pared	Techo	Techo/ pared	Pared	Pared
Descripción	Direccional, para exterior, a prueba de agua, requiere 9 a 18 Vcd	Omnidireccional, tipo pinhole, para interior, requiere 9 a 18 Vcd	Omnidireccional, para exterior, a prueba de agua, requiere 9 a 18 Vcd	Omnidireccional, para exterior, a prueba de agua, requiere 9 a 18 Vcd	Omnidireccional, para interior, requiere 9 a 18 Vcd
Distancia de Recepción	5 m	10 a 50 m^2	5 a 40 m^2	5 a 100 m^2	5 a 150 m^2
Dimensiones	35 x 50 x 28 mm	16 x 60 mm	22 x 63 mm	80 x 20 mm	80 x 20 mm
Peso	60 g	75 g	15 g	150 g	80 g

MIC-104

MIC-302

MIC-502

MIC-601A

MIC-602A

Modelo	MIC-104	MIC-302	MIC-502	MIC-601A	MIC-602A
Precio	US$ 5.18	US$ 11.20	US$ 16.80	US$ 33.60	US$ 33.60
Montaje	-	-	Techo	-	-
Descripción	Micrófono omnidireccional con cancelación de ruido, alta fidelidad, para interior, requiere 6 a 14 Vcd	Micrófono omnidireccional, tipo pelota de golf a prueba de explosión, requiere 9 a 14 Vcd	Micrófono omnidireccional, tipo cuadro, a prueba de explosión, requiere 9 a 14 Vcd	Micrófono omnidireccional, con optimización acústica, alta fidelidad, para interior, requiere 6 a 12 Vcd	Micrófono omnidireccional, en sensor de humo, alta fidelidad
Distancia de Recepción	50 a 120 m^2	10 a 100 m^2	10 a 100 m^2	50 a 150 m^2	50 a 150 m^2
Dimensiones	7 x 39 mm	45 x 45 x 19 mm	45 x 45 x 19 mm	88 x 88 x 14 mm	110 x 110 x 52 mm

epcom POWER LINE

TT-PL-100

TT-2RCA-1M/2M

JRF51

JR-58

JR-R591

Modelo · Precio	Descripción
TT-PL-100 · US$ 14.25	Convierte el voltaje de entrada de un switch PoE de 48 a 55 Vcd a 12 Vcd, a través de el cable de red. Permite alimentar la cámara IP y el micrófono.
TT-2RCA-1M · US$ 2.00	Cable RCA macho de 1 m para video y audio en HD
TT-2RCA-2M · US$ 3.00	Cable RCA macho de 2 m para video y audio en HD

Modelo · Precio	Descripción
JR-F51 · US$ 3.50	Cable con conector jack hembra de 3.5 mm con 2 salidas jack macho para aplicaciones de alimentación
JR-58 · US$ 3.99	Adaptador de 3.5 mm para audio y video con terminal atornillable
JR-R591 · US$ 3.15	Adaptador RCA para video o audio con terminal atornillable

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Adaptadores y Accesorios para Videovigilancia

1

HDMI-VGA

2

DVIVGA

3

HDMIF

4

JR-52X

5

JR-53X

6

JR-58

7

JRR-591

8

JR-52

9

JR-53

10

TT1684K

11

485D

12

DCCORD1

13/14

JR-F51 / JR-F52

15

DC-CORD / DC-CORDF

16

DS-5WAYC

17

AC-CORD-18M

18

PLAD-1000I

19

TC5/TC6 / TC6A

20

TCCON / TC5S / TC6S

21

TC5WT

22

TC6WT

23

TC5-100 / TC5S-PASS
TC6-100 / TC6S-PASS

24

TXRJ45HH

Foto	Modelo	Precio	Marca	Descripción
1	**HDMI-VGA**	**US$ 24.00**	epcom® POWER LINE	Adaptador HDMI a VGA, chapado en níquel
2	**DVIVGA**	**US$ 5.00**		Adaptador DVI macho a VGA hembra
3	**HDMIF**	**US$ 5.00**		Adaptador HDMI hembra a hembra
4	**JR-52X**	**US$ 1.09**		Adaptador tipo jack de 3.5 mm macho con terminales de presión
5	**JR-53X**	**US$ 1.25**		Adaptador tipo jack de 3.5 mm hembra con terminales de presión
6	**JR-58**	**US$ 3.99**	epcom®	Adaptador de 3.5 mm para audio y video con terminal atornillable
7	**JRR-591**	**US$ 3.15**		Adaptador RCA macho para video o audio con terminal atornillable
8	**JR-52**	**US$ 0.80**	SYSCOM®	Adaptador tipo Jack de 3.5 mm macho polarizado con punta de protección de plástico con terminales atornillables
9	**JR-53**	**US$ 0.80**		Adaptador tipo jack de 3.5 mm hembra polarizado de 12 Vcd con terminal atornillable
10	**TT1684K**	**US$ 29.49**	epcom® TITANIUM	Repetidor HDMI para distancias de hasta 40 metros
11	**485D**	**US$ 8.00**	SYSCOM®	Convertidor de RS-232 a RS-485 (genérico)
12	**DCCORD1**	**US$ 1.45**	epcom® POWER LINE	Cable de alimentación con conector macho con punta con protección de plástico
13	**JR-F51**	**US$ 3.50**	SYSCOM®	Cable con conector jack hembra de 3.5 mm con 2 salidas jack macho
14	**JR-F52**	**US$ 3.50**		Cable con conector jack hembra de 3.5 mm con 4 salidas jack macho
15	**DC-CORD**	**US$ 1.00**		Cable con conector macho, alimentación para Vcd con punta libre
	DC-CORDF	**US$ 1.00**		Cable con conector hembra, alimentación para Vcd con punta libre
16	**DS-5WAYC**	**US$ 17.00**	HIKVISION	Alimenta hasta 4 cámaras (no domos PTZ) salida de 12 Vcd suministrada por la fuente del DVR
17	**AC-CORD1-8M**	**US$ 4.80**	epcom® TITANIUM	Cable de alimentación eléctrica para 120 a 240 Vca, de 1.8 metros
18	**PLAD-1000I**	**US$ 10.00**	epcom® TITANIUM	Convertidor y regulador de 36 a 12 Vcd y 24 Vca a 12 Vcd
19	**TC5**	**US$ 0.19**	SYSCOM®	Conector RJ-45 para cable Cat5
	TC6	**US$ 0.60**		Conector RJ-45 para cable Cat6
	TC6A	**US$ 0.60**	LinkedPRO	Conector RJ-45 para cable Cat6A
20	**TCCON**	**US$ 0.94**	UBIQUITI NETWORKS	Conector RJ-45 para cable FTP blindado Cat5, Cat6
	TC5S	**US$ 0.39**	SYSCOM®	Conector RJ-45 para cable FTP blindado Cat5, pin a tierra
	TC5SW	**US$ 0.99**	LinkedPRO	Conector RJ-45 para cable FTP blindado sin pin a tierra
	TC6S	**US$ 0.49**	SYSCOM®	Conector RJ-45 para cable FTP blindado Cat6
21	**TC5WT**	**US$ 2.99**		Conector de campo RJ-45 para cables Cat5e sin herramientas
22	**TC6WT**	**US$ 3.05**		Conector de campo RJ-45 para cables Cat6 sin herramientas
23	**TC5-100**	**US$ 23.35**	LinkedPRO	Bote con 100 plug RJ-45 para Cat5e sin blindaje a 30 micras
	TC5S-PASS	**US$ 15.50**		Bote con 100 plug RJ-45 para Cat5e blindado a 30 micras
	TC6-100	**US$ 27.97**		Bote con 100 plug RJ-45 para Cat6 sin blindaje a 30 micras
	TC6S-PASS	**US$ 17.30**		Bote con 100 plug RJ-45 para Cat6 blindado a 30 micras
24	**TXRJ45HH**	**US$ 1.79**	epcom® POWER LINE	Adaptador hembra-hembra de red RJ-45

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistema de Videovigilancia para Ciudad Segura y Sitios Remotos

Sistema de Videograbación en el Sitio

Ideal para vigilancia en cruceros viales, casetas de peaje, escuelas, puntos fronterizos, accesos restringidos, en cualquier aplicación donde se requiera un sistema profesional integrado y robusto con respaldo de energía.

Sistema de Videovigilancia Vial
La mejor aplicación para un sistema de videovigilancia es mantener continuamente la grabación de las cámaras en todos los puntos del crucero, y obtener evidencia de los eventos en el mismo lugar. Con un sistema autónomo en cada crucero se evitan los problemas de puntos ciegos, así como de pérdida de video en caso de ocurrir una desconexión del enlace entre el sitio y la central. Esto es posible gracias a las nuevas videograbadoras que son más eficientes y económicas.

Soporta 4 cámaras de 12 Vcd con gabinete para exterior, videograbadora digital de 4 canales y fuente de poder.

Respaldo de Energía
Ocasionalmente se requiere una extrema confiabilidad aún en casos de interrupciones o cortes de la energía eléctrica. Este sistema es fácil de respaldar con baterías de 12 Vcd debido a que las nuevas DVRs y las cámaras operan con ese voltaje.
Usted puede tener un solo banco de baterías para todo el sistema o instalar una batería por cada cámara (junto a cada una para minimizar la caída de voltaje).

Gabinete
Gabinete para exterior NEMA 4X (457.2 x 406.4 x 254 mm).
Modelo AR181610CHSC que incluye accesorios de ventilación.

Transmisión del Video (Opcional)
La salida ethernet de la DVR puede ser conectada a un puente inalámbrico de red.
La grabación puede ser solicitada en cualquier momento desde el centro de monitoreo; de esta forma se evita la saturación de la red de comunicación.

Para una aplicación de hasta 4 km, puede usar el siguiente equipo:

1 Enlace inalámbrico punto a punto Bridge-180.
2 Protectores de descarga 600-SSH.

Nota: Para aplicaciones de mayor distancia o aplicaciones multipunto, consulte con el departamento de ingeniería.

También Opera con Energía Solar
Las nuevas DVRs y cámaras pueden ser alimentadas con 12 Vcd, por lo cual su alimentación con energía solar se vuelve muy práctica. Nuestros ingenieros le integran el sistema completo para que usted lo pueda instalar en cualquier parte, sin importar si no dispone de energía eléctrica.

Sistema Autónomo de Videovigilancia

Equipos recomendados:
· DVR/NVR HIKVISION DS7204HQHIK1 H.265+ pentahíbrido 5 canales. (4 TURBOHD + 1 IP) / Hik-Connect P2P / videoanálisis y audio.
· Disco duro de 6 TB.
· Fuente de poder switchable con cargador incluido.
· 2 baterías PL712 para respaldo.

Sistema de Monitoreo de Videovigilancia Autónomo a Control Remoto

El sistema puede estar integrado de una o más cámaras, las cuales envían su señal en forma inalámbrica en 5.8 GHz. Este video digital se puede integrar y/o monitorear desde una red de cómputo porque es transmitido en protocolo TCP/IP. El monitoreo y grabación puede realizarse desde cualquier computadora que se encuentre en el mismo grupo de red que el servidor de video; esto se realiza desde un software y/o un navegador de internet.

El sistema de monitoreo es autónomo debido a que puede alimentarse totalmente con energía solar o también como medida de respaldo durante una catástrofe o crisis de energía.
El sistema tiene la capacidad de controlar pan - tilt - zoom a control remoto.

Notas:
Este sistema de demostración tendrá variantes de acuerdo a la aplicación requerida. Para la configuración del sistema consulte al dep. de ingeniería.

El diseño del sistema depende de cada aplicación en particular. La imagen no representa un producto terminado, es sólo ilustrativa.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Glosario de Términos Soluciones en Videovigilancia 2020

A1.- Tecnología de SAMSUNG® que incluye: 600 TVL, XDR, DIS, OSD, zonas de privacidad poligonales y detección de movimiento.

ADPCM [Adaptive Differential Pulse Code Modulation].- Codificación de audio en audiograbadoras y videograbadoras.

ADSL [Asymmetric Digital Subscriber Line].- Red de datos soportada por medio de línea telefónica compartida con voz.

AE [Auto Exposure].- Producto de multiplicar iluminancia por tiempo. Control de velocidad de obturación y el nivel de iluminación.

AES [Automatic Electronic Shutter].- Control automático y electrónico de obturación e iris.

AGC [Automatic Gain Control].- Control automático de ganancia que amplifica la señal de video en baja iluminación, da un efecto granulado.

AH [Ampere-Hora].- Capacidad de suministro de corriente por tiempo.

All in One.- Todo en Uno (incluye cámara, unidad PTZ y housing).

ARP [Address Resolution Protocol].- Protocolo de resolución de direcciones. Protocolo de nivel de enlace responsable de encontrar la dirección de hardware que corresponde a determinada dirección.

Aspherical.- Lente no esférico que elimina aberraciones en la imagen.

ATM [Automatic Teller Machine].- Cajero automático.

ATR [Adaptive Tone Reproduction].- Proporciona una compensación para mejorar el contraste de los objetos durante casos en que en la misma imagen existan zonas de baja y alta luminosidad.

ATW [Auto Tracing White Balance].- Variante predefinida del AWB (obtiene imagen con colores reales).

Autoflip.- Permite tener movimiento vertical de 180º con autoajuste de imagen mecánico o digital para ver un plano derecho.

.AVI [Audio Video Interleaved].- Compresión de video y audio con calidad estándar.

AWB [Automatic White Balance].- Balance de blancos automático que consigue una reproducción de color correcta sin que predomine ningún color en la imagen y se acerque lo más posible al color real.

AWC [Automatic White Balance Compensation].- Característica predefinida del balance de blancos que permite colores reales.

BLC [Back Light Compensation].- Control de imágenes claras a contraluz.

BMP [Bit Map Picture].- Formato de compresión de imagen, puede variar desde 8 hasta 24 bits (256 a 16,7 millones de colores).

BNC [Barrel Network Connector].- Conector para CCTV aplicado a cable coaxial RG-59 de impedancia de 75 Ω.

CCC [Chinese Compulsory Certificate].- Certificación Obligatoria China que obliga a fabricantes a construir productos electrónicos de calidad.

CCD [Charged Coupled Device].- Dispositivo fotosensible que capta la imagen en la cámara. Se fabrican para B/N, color y D/N.

CCIR [Comité Consultatif International des Radiocommunications].- Señal de Tv adecuada para operar en Europa, Asia y Brasil a 220 Vca, 50 Hz, B/N.

CD/M2 [Candel/meters2].- Cantidad de brillantez en monitores de LCD.

CDWR [Compac Disc Writter].- Quemador de discos compactos (700MB).

CIF [Common Interchange Format].- Tamaño de imagen en pixeles estandarizado por los fabricantes de CCTV en área de DVRs (352 x 240 pixeles).

Clip.- Segmento de video tipo respaldo rápido.

CMOS [Complementary Metal Oxide Semiconductor].- Dispositivo fotosensible que capta la imagen en la cámara, muy usado en cámaras IP y celulares.

Coaxitron®.- Interfaz que permite la transmisión de video y datos en domos PTZ por cable coaxial.

Codec [Coder and Encoder].- Describe una especificación capaz de codificar una señal original para motivos de transmisión, almacenaje o cifrado y recuperarlo o descifrarlo del mismo modo para reproducción o manipulación.

Códigos de Protección al Ingreso [Norma IP].- Indica la protección contra el ingreso de partículas y líquidos. El primer número indica el nivel de protección contra el ingreso de sólidos (objetos, polvo, cemento, finuras, etc., el segundo indica el nivel de protección contra el ingreso de líquidos (pricipalmente agua), ejemplos: IP65 (protección completa contra el ingreso de polvo/protección contra lluvia ligera) e IP66 (protección completa contra el ingreso de polvo/protección contra lluvia torrencial).

CRT [Catodic Ray Tube].- Cinescopio convencional con tubos de rayos catódicos.

D1.- Máxima resolución de grabación en CCTV analógico (720 x 480 pixeles).

dB [Decibel].- Decibelio es la unidad relativa empleada en acústica y telecomunicaciones para expresar la relación entre dos magnitudes, acústicas o eléctricas, o entre la magnitud que se estudia y una de referencia. Ganancia en unidades de señal. El decibelio es la unidad de medida que cuantifica el nivel de intensidad del sonido.

DCP [Death Pixel Cancelation].- Cancelación de pixeles muertos.

DDNS [Dynamic Domain Name Server].- Servidor de servicios dinámicos asociados a un nombre fijo en direccionamiento IP no homologado.

DEPA [Distributed Enhanced Processing Architecture].- Tecnología de sistema de inteligente de videoanlíticos con el que cuentan algunos modelos de cámaras SONY® y su Software Real Shot Manager.

DHCP [Dynamic Host Configuration Protocol].- Permite el autodireccionamiento IP en redes de datos.

Día/Noche [Day Night].- Función día y noche (color en día y blanco y negro en la noche).

Dial-Up.- Acceso vía módem telefónico.

Dip Switch.- Componente electrónico con mini interruptores para cambios de función en cámaras, teclados, DVR, etc.

DIS [Digital Image Stabilitation].- Estabilización de imagen cuando existe vibración en la cámara.

DIS HIKVISION [Digital Image Sensor].- Integra al sensor de imagen y al DSP para proveer alta resolución, mejor procesamiento y menor consumo.

DNR [Digital Noise Reduction].- Reducción de ruido digital en la cámara.

DSA [Digital Self Adjusting].- Integra al sensor y al DSP.

DSP [Digital Signal Procesor].- Procesador de la imagen capturada por los sensores de imagen.

DSS [Digital Slow Shutter].- Reducción de la velocidad de captura para video en baja iluminación.

DVDRW [Digital Versatil Disc Writer].- Unidad de lectura/escritura de DVD de 4.7 GB.

DVI [Digital Visual Interface].- Interfaz para video de alta resolución en pantallas LCD planas y proyectores con resolución WUXGA 1920 x 1200 pixeles.

DVR.- [Digital Video Recorder].- Videograbadora digital.

DVRNS [Digital Video Recorder Name Server].- DDNS propietario de SYSCOM para direcciones IP dinámicas públicas.

D-Zoom [Digital Zoom].- Acercamiento digital de una imagen.

Effio DSP [Enhanced Features and Find Image Procesor].- Procesador que ofrece imagenes de alta resolución y características especiales como OSD, WDR, 3D-DNR. Existen varios tipos de Effio (S, P, E, A y V).

EHLC [Excesive High Light Compensation].- Permite el enmascaramiento de zonas con alta iluminación de forma automática.

EI [Electronic Iris].- Iris electrónico incorporado, sirve cuando se utilizan lentes de iris manual.

EIA [Electronic Industries Alliance].- Señal de Tv adecuada para operar en América a 110 Vca, 60 Hz, B/N. EIA/TIA568 esta norma especifica un sistema de cableado de telecomunicaciones genérico para edificios comerciales que soportará un ambiente multiproducto y multifabricante.

ELC [Electronic Light Compensation].- Control de velocidad de captura de imágenes en relación con el shutter e iluminación (tiene submenús).

Ethernet.- Estándar de transmisión de datos para redes de área local; también conocido como estándar IEEE 802. 3.

EXLUX.- Función que permite ver a colores en condiciones de ultra baja iluminación (se reduce la velocidad del video).

Exterior.- Condición de uso de un dispositivo fuera de una edificación (siempre y cuando sea instalado bajo techo). Indica que se encuentra fuera pero con cierto grado de protección (techo, marquesina, tejabán, etc.).

FEN Service.- Servicios de nombres de dominio que es soportado a través de conexiones UDP Hole Punching (Peer to Peer) y que ayuda a eliminar la apertura de puertos en ruteadores. No es efectivo con firewalls ni con excepciones Peer to Peer como puede ser en proveedores de internet celular 3G.

Glosario de Términos Soluciones en Videovigilancia 2020

Freeze.- Congelado de imagen en algunos DVRs o cámaras especiales.

F-STOP.- Apertura máxima en lente que permite pasar cierto porcentaje de luz (a mayor F-STOP menor cantidad de luz que permite pasar).

FTP [File Transfer Protocol].- Protocolo de transferencia de archivos entre sistemas conectados a una red TCP. Se utiliza para compartición de archivos.

Full Duplex.- Configuración que permite la comunicación entre un equipo y otro de manera bidireccional y simultánea.

G711/G726.- Es un estándar de la ITU-T para la compresión de audio.

GND. [Ground].- Tierra física.

GPS [Global Positioning System].- Sistema que permite determinar en todo el mundo la posición de un objeto, persona o vehículo con precisión de pocos metros. Consta de 32 satélites con trayectorias sincronizadas para cubrir toda la superficie terrestre.

GUI [Graphic Unit Interface].- Medio con que el usuario se puede comunicar con una máquina, incluyendo DVRs. Normalmente esta interfaz suele ser gráfica, fácil de entender y accionar.

H.264 [H.264 (MPEG4-10)].- Formato de compresión de video que no compromete calidad en video con el menor peso en datos procesados.

HAD [Hole Acumulation Diode].- CCD de alta calidad SONY®.

Half Duplex.- Comunicación de datos PTZ a 2 hilos.

HB [Heater and Blower].- Abanico y desempañador en gabinetes o housings.

HDD [Hard Disk Drive].- Disco duro de almacenamiento de datos por medio magnético regrabable.

HDMI [High Definition Multimedia Interface].- Interfaz para transmisión de video y audio cifrado de alta definición con resoluciones desde 480i hasta 1080p.

Home Function.- Función de casa en domos que ejecuta un comando en tiempo de arranque programado (preset, tour, scan, pattern).

Hot Key.- Tecla directa para llamar una función o una macro en controladores de cámaras PTZ o matriciales.

Hot Swap.- Permite intercambio amigable de discos duros sin necesidad de apagar el equipo.

HSBLC [Highlight Supression BLC].- Permite el enmascaramiento de zonas con alta iluminación de forma automática.

HTTP [Hyper Text Transfer Protocol].- Interfaz web con texto y gráficos en intranet e internet .

Hub.- Concentrador que en CCTV permite la centralización y transmisión de video, alimentación y datos PTZ por módulos UTP.

HYPERLUX® [Visión en Oscuridad sin LED].- Calidad con extremo detalle de imagen bajo cualquier tipo de iluminación.

ICR [Infrared Cut Filter Removal].- Filtro sensible a la luz Infrarroja en cámaras día/noche real.

IDE [Integrated Drive Electronics (ATA)].- Interfaz que controla los dispositivos de almacenamiento masivo como discos duros no volátiles de 7200 rpm.

IE [Internet Explorer].- Explorador web de páginas HTML.

IEEExxx.xxb/g [Institute Electric Electronic Engineers].- Procotolo de transferencia de datos en medios inalámbricos en bandas 2.4/ 5.8Ghz; lo utilizan las cámaras IP por Wi-Fi, access point, ruteadores inalámbricos, etc.

IK10 Norma capaz de soportar impactos energéticos de 20 joules.

Intemperie.- Condición de uso de un dispositivo que permite exponerlo a cualquier condición atmosférica. Se refiere al exterior sin protección de ningún tipo (a cielo abierto).

I/O [Input Output].- Dispositivo de entrada/salida.

IP [Internet Protocol].- Protocolo de comunicación a través de una red de paquetes conmutados. En CCTV es usado para transmisión de video, audio y datos PTZ a calidad estándar y a alta definición.

IPv6 [Internet Protocolo Version 6].- Protocolo de internet mejorado que proporciona direcciones de internet propias a los dispositivos.

IPxx [Ingress Protection].- Protección contra el ingreso de polvo o líquidos en cámaras, housings o gabinetes (ver tabla al final del glosario de términos).

IR [Infrarred].- Luz infrarroja con frecuencia de luz que va desde los 715 hasta los 850 nm. Luz usada en cámaras, iluminadores y gabinetes de CCTV para visión en baja iluminación.

Iris Aut/DC [Automatic Iris (Direct Control)].- Iris de lente tipo plug. and. play controlado automáticamente por cámaras tipo caja dependiendo del nivel de iluminación de la imagen. .

J-BOX [Junction Box].- Caja de conexiones en controladores PTZ (incluye puertos RS-232, MUX y RS-485).

JOG.- Palanca o joystick en controladores PTZ.

JPEG [Joint Photographic Experts Group].- Formato de compresión basado en imágenes en fotografía.

Jumper.- Cable corto para interconexión de equipos de video en CCTV con lazos en RG59 y conectores BNC. Puente entre 2 terminales, sirve para selección de operación o función de algún equipo.

kbps [k bits per second].- Velocidad de datos en redes TCP/IP o ancho de banda medida en kilobits por segundo.

LAN [Local Area Network].- Red de área local de datos.

LCD. [Liquid Cristal Display].- Monitor con pantalla de cristal líquido y resolución en pixeles.

LED [Light Emition Diode].- Diodos emisores de luz infrarroja blanca o de colores, en algunos equipos sirve para representar si un equipo se encuentra apagado/encendido o algún estado en específico.

Linux.- Sistema operativo multitarea cuya plataforma es utilizada en DVRs autónomas.

LL [Line Lock].- Permite la sincronía de la cámara con frecuencia de fuente de alimentación externa.

Loop.- Duplicado físico del canal de video para generar imagen.

LPR [License Plates Recognition].- Reconocimiento de placas vehiculares.

LUX [Luxes].- Unidad de medida para iluminancia o nivel de iluminación. La iluminación mínima requerida para que la cámara vea está dada en luxes.

mA [Miliampere].- Milésima parte de un ampere, unidad de medida de intensidad de corriente eléctrica.

MAP.- Función de mapa en software para DVRs que permite crear un plano del edificio o área del usuario donde se agregan íconos representando la localización física de las cámaras y de donde se manda llamar el video de cada cámara.

MAT [Motion Adaptive Transmission].- Transmisión de video adaptada al movimiento. Permite reducir la sobre carga del ancho de banda enviando menos cuadros por segundo cuando no es detectado movimiento. El sistema considera que no hay movimiento cuando no ha habido cambio alguno entre dos cuadros consecutivos.

MB [Megabyte].- Unidad de medida de cantidad de datos informáticos. Equivale a 1 millón de bytes que a su vez cada byte equivale a 8 bits. Se utiliza para especificar la capacidad de almacenamiento de medios correspondientes.

Mbps. [Mega bit per second].- Unidad para cuantificar el caudal o ancho de banda de datos equivalente a 1000 kbps. Aunque estrictamente no lo es, suele ser referido como la velocidad de transmisión en una red.

Miliampere [Símbolo mA] .- Milésima parte de un Ampere; 1 A = 1000 mA.

Minibank.- Archivo de video y audio ejecutable con reproductor incorporado.

mm [Milímetro].- Milésima parte de un metro. En CCTV, es la unidad de medida de longitud focal de lentes. Varían ángulo de apertura y profundidad de zoom.

Mot. Det. [Motion Detection].- Detección de movimiento. La DVR detecta cuando existe movimiento en el campo de visión de las cámaras conectadas a ella comparando cada imagen con la anterior. Si existe algún cambio en alguno de los pixeles de la imagen, el sistema lo detecta como movimiento y actúa dependiendo de la configuración establecida por el usuario.

Motion Wavelet.- Sistema de compresión propietario de AXXON.

MP [Megapixel].- Un pixel es la mínima parte de una imagen; el producto de la cantidad de pixeles horizontales, por la cantidad de los mismos verticales, es llamada resolución. Un megapixel es equivalente a 1 millón de pixeles y representa una imagen de alta resolución y calidad.

MPEG [Moving Picture Experts Group].- Estándar internacional para compresión de video. MPEG. 1 es un formato de baja resolución actualmente usado para videos pequeños en la red. MPEG. 2 involucra más resolución y es usado en televisión digital y películas.

MPEG-4 [Moving Picture Experts Group versión 4].- Algoritmo de compresión de video y gráficos. Esta versión resuelve la imagen más eficientemente y por lo tanto puede comprimir una secuencia más rápido y en un tamaño más pequeño.

MTBF [Main Time Between Failures].- Tiempo estimado de fallas.

Glosario de Términos Soluciones en Videovigilancia 2020

MUX [Multiplexer].- Dispositivo que puede recibir varias entradas y transmitirlas por un solo medio de transmisión. En CCTV se usa para poder monitorear señales de varias cámaras en un solo monitor.

NAS [Network Attached Storage].- Dispositivo de almacenamiento masivo para sistemas en red.

NC [Normally Close].- Contacto normalmente cerrado.

NO [Normally Open].- Contacto normalmente abierto.

NEMA. [National Electrical Manufacturers Association]. Asociación que estableció ciertos estándares dirigidos al encapsulamiento para protección contra condiciones ambientales como agua, polvo, aceites, etc.

NTSC [National Television System Committee].- Señal de Tv adecuada para operar en América a 110 Vca, 60 Hz, color.

NVR [Network Video Recorder].- Videograbadoras de cámaras IP sobre redes de datos.

Ogg Vorbis. Formato de compresión de audio.

ONVIF.- [Open Network Videointerface Forum].- Es un estándar cuyo principal objetivo es facilitar la integración de varias marcas de equipo de video IP en red y ayudar a los fabricantes, desarrolladores de software y fabricantes independientes para asegurar la interoperabilidad de los productos.

OSD [On Screen Display].- Permite ver menú gráfico de la cámara o DVR en pantalla.

PAL [Phase Alternative Line].- Señal de TV adecuada para operar en Europa, Asia y Brasil a 220 Vca, 50 Hz, color.

Palanca 3D.- Joystick con palanca de movimiento en 3 posiciones, pan - tilt - zoom.

Park action [Función de casa]. Ejectuta un comando en tiempo de arranque programado (preset, tour, scan, pattern).

Patrol/Pattern [Patrón].- Memoriza movimientos normales de usuario en cámaras PTZ y los ejecuta posteriormente, manual o automáticamente.

PBP [Picture by Picture].- Imagen por imagen.

PC Based.- DVRs que operan sobre el sistema operativo Windows® Embedded.

PCM [Pulse Code Modulation].- Compresión de audio para audiograbadoras y videograbadoras bajo muestreo de señal original analógica.

Pinhole.- Lente miniatura con apertura del diámetro de un alfiler utilizado en cámaras ocultas.

PIP [Picture in Picture].- Imagen dentro de imagen.

PIR Camera [Pasive Infrared].- Tecnología que incorpora alimentación eléctrica a una infraestructura LAN estándar. Permite alimentar un equipo o cámara IP por medio del mismo cable de datos UTP.

POP [Picture over Picture].- Imagen sobre imagen.

POS [Point of Sale].- Punto de venta para inserción de texto (cajas registradoras).

PPPoE [Point to Point Protocol over Ethernet].- Servicio de banda ancha usado a través de cable módem tipo túnel.

Preset.- Posición predefinida de cámara PTZ por medio de programación. Punto de visualización preprogramado.

PSI [Pound Square Inches].- Libras por pulgada cuadrada.

PTZ [Pan Tilt Zoom].- Carácterística que tienen las cámaras con unidad motora para hacer movimientos en 3 dimensiones: horizontal, vertical y zoom.

QCIF.- Tamaño de imagen de 176 x 120 pixeles estandarizado por los fabricantes de CCTV en áreas de DVRs.

RAID [Redundant Array of Independent Disks].- Sistema de almacenamiento que usa múltiples discos duros entre los cuales distribuye o replica los datos con el fin de mayor integridad, tolerancia a fallos, rendimiento y capacidad.

RAM [Random Access Memory].- Memoria física dinámica en equipo de procesamiento de datos de cómputo. Permite que funcionen las aplicaciones o programas.

RCA [Radio Corporation of America].- Conector analógico usado para video y audio en forma independiente.

RCM [Reability Centered Maintenance].- Mantenimiento concentrado en seguridad. Certificación para desarrollar productos fáciles de dar mantenimiento.

Reconocimiento Facial. Reconocimiento de rostros humanos mediante un algoritmo por software integrado en los sistemas de CCTV.

Reset.- Restablecimiento de funciones a un valor predeterminado.

RF [Radio Frecuency].- Radiofrecuencia.

RJ-45.- Interfaz física comúnmente usada para conectar redes de cableado estructurado. posee 8 “pines” o conexiones eléctricas. En CCTV es usado para fácil conexión de video y datos PTZ.

RS-485 [EIA-485].- Adaptador de interfaz de comunicación serial. Sistema de transmisión a altas velocidades sobre largas distancias, soporta la conexión de varios dispositivos en un sólo medio físico de transmisión (par trenzado) a una distancia de hasta 1,200 m. Interfaz serial de comunicaciones de la capa física del modelo OSI. En CCTV es usada como protocolo de transmisión de datos en domos PTZ; también es utilizada para redes de datos.

RTP [Real-Time Transport Protocol].- Protocolo de nivel de sesión utilizado para la transmisión de información en tiempo real, video y audio en una videoconferencia.

RTSP [Real Time Streaming Protocol].- Establece y controla uno o varios flujos sincronizados de datos ya sean de audio o video. El RTSP actúa como un mando a distancia mediante la red para servidores multimedia.

SASD [Silicon Avalanche Diode].- Tecnología: diodo de avalancha de silicio, no se degrada al oponerse a las sobretenciones, a diferencia de otras tecnologías que se van degradando.

S-ATA.- [Serial Advanced Technology Attachment]. Interfaz de transferencia de datos entre la tarjeta madre y algunos dispositivos de almacenamiento como discos duros. Ésta interfaz permite mayores velocidades y mejor rendimiento.

Scan.- Característica de los domos PTZ que permite al usuario definir un rango en el que el domo realice un movimiento panorámico horizontal.

SCSI [Small Computers System Interface].- Interfaz estándar de sistema para pequeñas computadoras, utilizada para la transferencia de datos entre dispositivos.

SDHC [Secure Digital High Capacity].- Versión 2.0 de la memoria SD y es utilizada en dispositivos portátiles con capacidad desde 2 hasta 128GB.

SDK [Software Development Kit].- Es un paquete de herramientas de software para desarrollo de aplicaciones con hardware para generar una aplicación concreta o derivada.

S.M.A.R.T. [Self Monitoring Analisis And Reporting Technology]. Autodetección de fallos de disco duro. Esta detección con anticipación permite al usuario tomar medidas antes de una pérdida de datos irrecuperable.

Sens-Up [Sens-Up].- Ajuste de la velocidad de captura de video para captar imagen a color en muy baja iluminación.

Shutter.- Característica del CCD que controla el tiempo durante el cual llega la luz al CCD.

Shuttle.- Perilla para avance lento o rápido en reproducción de grabación en DVRs.

SIM [Subscriber Identify Module].- Tarjeta inteligente desmontable que almacena de forma segura la clave de servicio del suscriptor usada para identificarse ante la red celular.

SMS [Short Message System].- Sistema de mensajes de texto cortos, disponible en los teléfonos móviles, fijos y otros dispositivos de mano. SMS fue diseñado originariamente como parte del estándar de telefonía móvil digital GSM, pero en la actualidad está disponible en una amplia variedad de redes incluyendo las redes 3G.

SMTP.- Protocolo simple de transferencia de correo utilizado para el intercambio de mensajes de correos electrónicos salientes.

SO [Sistema Operativo].- Software que actúa de interfaz entre dispositivos de hardware y el usuario para utilizar un equipo de cómputo.

SOAP [Simple Objets Access Protocol].- Protocolo estándar que define como dos objetos en diferentes procesos pueden comunicarse por medio de intercambio de datos xml. Administra recursos y actúa como intermediario para aplicaciones ejecutables, algunos ejemplos son: Windows, Linux, Mac OS.

SONY® 960H CCD.- Fotosensor Sony con 976 x 494 pixeles y 650 TVL.

SONY® 760H CCD.- Fotosensor Sony con 768 x 494 pixeles y 580 TVL.

SPDT [Single Pole Double Throw].- Relevador electrónico de 1 polo 2 tiros.

Spot.- Salida de video auxiliar secuencial en una DVR dada en BNC: algunos modelos permiten una vista multiplexada.

SSL [Secure Socket Layer].- Protocolo de capa de conexión segura criptográfica que proporcionan comunicaciones seguras por una red, comúnmente internet y correo electrónico..

SSNR [Samsung Super Noise Reduction].- Tecnología desarrollada por SAMSUNG® que permite un mejor desempeño de la cámara en niveles bajos de iluminación reduciendo considerablemente el ruido.

Standalone.- Funcionamiento autónomo de un dispositivo.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Glosario de Términos Soluciones en Videovigilancia 2020

STP [Shielded Twisted Pair].- Cable par trenzado que incluye una pantalla protectora por cada par, además de tener una lámina externa de aluminio o de cobre trenzado alrededor del conjunto de cables diseñada para reducir la absorción del ruido eléctrico.

SV V.- Tecnología de SAMSUNG de 600/650 TVL, SSNR, SSDR, control coaxial y WDR.

S-Video [Super-Video].- Tipo de señal analógica de video con más calidad que el video compuesto ya que dispone por separado de la información de brillo y la de color, mientras que en el video compuesto se encuentran juntas.

SW [Software].- Programa generado para ser usado en computación o redes.

SWDR [Super Wide Dynamic Range].- Ajuste mejorado que permite operar con diferentes niveles de iluminación simultáneos (mejora del WDR).

TCP/IP [Transfer Control Protocol/Internet Protocol].- Protocolo de transferencia de datos con respuesta de datos recibidos (redundante) en una red, especialmente en internet. Protocolo de control de transmisión (TCP) y Protocolo de Internet (IP).

Text in.- Inserción de texto de puntos de venta para ser desplegado en las grabaciones de la DVR.

TFT [Thin Film Transistor].- Pantalla de tecnología de transistor. Tipo especial de transistor fabricado a base de delgadas películas de un semiconductor activo. La principal aplicación de este transistor es la fabricación de pantallas de cristal líquido como celulares y monitores pequeños.

Touch Screen.- Pantalla que mediante un toque directo sobre su superficie permite la entrada de datos y órdenes al dispositivo. En CCTV se utiliza para control por contacto dactilar en joystick de cámaras PTZ.

Tour.- Característica de los domos PTZ que permite secuenciar los presets que el usuario requiera con velocidad y tiempo por preset configurables.

TUV-GS.- Certificación de que es un producto seguro. Aprobado por la ley de seguridad para equipos alemanes.

TVI [High Definition Transport Video Interface].- Video analógico en alta definición 1080p por cable coaxial o UTP HD.

TVL [TV Lines].- Especificación que establece cuántas líneas pueden ser vistas en cierta área delimitada. Es utilizada para medir la resolución de cada cámara: a más líneas, mayor resolución.

Tx/Rx [Transmition/Reception].- Transmisión y recepción.

UDP [User Datagram Protocol]-. Protocolo que permite el envío de datagramas a través de la red sin haber establecido una conexión previa.

UL [Underwriters Laboratories].- Certificación en equipos electrónicos que son seguros para el medio ambiente. Laboratorio que elabora normas y procedimientos de ensayo para productos, materiales, componentes, ensambles, herramientas y equipo, principalmente relacionados con la seguridad del producto. UL también evalúa y certifica la eficacia de una empresa y sus procesos de negocio, mediante su sistema de gestión y programas de registro.

uPnP [Universal Plug-and-Play].- Permite interoperabilidad entre dispositivos con esta característica (DVRs y Routers) de forma libre y sincronizada, incluso sin abrir puertos de comunicación. Maneja velocidades de hasta 480 Mbps (60 MB/s) en versión 2.0.

USB [Universal Serial Bus].- Especificación que establece comunicación serial entre dispositivos periféricos y un equipo de cómputo, maneja velocidades de hasta 480 Mbps. Bus universal en serie. Interfaz de conexión entre una PC y un dispositivo periférico (60 MB/s) en versión 2. 0.

UTP [Unshielded Twisted Pair].- Cable de par trenzado utilizado para transmisión de datos que consiste en dos alambres de cobre aislado que se trenzan en forma helicoidal con el fin de reducir y cancelar el campo electromagnético generado por la circulación de electrones en el medio, y a su vez, reducción de ruido eléctrico.

UV [Ultra Violet].- Indica que el equipo o dispositivo soporta rayos ultravioleta.

VCR [Video Cassette Recorder].- Tipo de magnetoscopio que utiliza videocinta extraíble que contiene una cinta magnética para grabar audio y video. Se utilizaba en CCTV para grabaciones.

Vac (Vca).- Voltaje en corriente alterna.

Vca [Altern Current Voltage].- Voltaje en corriente alterna.

Vdc (Vcd).- Voltaje en corriente directa.

Vcd [Direct Current Voltage].- Voltaje en corriente directa.

VGA [Video Graphics Array].- Sistema gráfico de pantallas para PC y DVRs. Maneja una resolución de 640 x 480 pixeles; así también se le llama al conector utilizado de 15 pines.

VLAN [Virtual LAN].- Red de acceso local virtual.

VPD [Video Power and Data].- Interfaz que permite la transmisión de video, alimentación y datos PTZ a través del mismo cable UTP.

VTDU.- Unidad de transferencia de video de dispositivos móviles propietaria de HIKVISION®.

W [Watts].- Unidad de consumo y/o potencia.

WAN [Wide Area Network].- Red informática que se extiende sobre un área geográfica extensa. Es la comunicación e interacción entre 2 o más LAN.

Watchdog.- Mecanismo de seguridad que provoca un reset del sistema en caso de que éste se haya bloqueado.

Watts (W).- Unidad para medir la potencia de los equipos transmisores de RF.

WD1.- Tecnología propietaria de HIKVISION® que cumple con los estándares más altos de calidad y orientado a la grabación de cámaras de ultra alta resolución que va de las 600 a las 750TVL sin perder ningún detalle de la imagen

WDR [Doble Escaneo].- WDR mejorado, también llamado sWDR.

WDR [Wide Dynamic Range].- Ajuste que permite operar con diferentes niveles de iluminación simultáneos.

Web [World Wide Web].- Sistema de documentos de hipertexto (texto que conduce a otro texto relacionado) enlazados y accesibles a través de internet.

WiFi. [Wireless Fidelity].- Tecnología inalámbrica a base de ondas de radiofrecuencia para proveer conexiones de red e internet a dispositivos con una tarjeta de red WiFi. La tecnología está basada en estándares 802.11 propuestos por el IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers).

W V.- Tecnología de SAMSUNG de 600 TVL, SSNR, SSDR y control coaxial.

XDR [Extended Dinamic Range].- Compensación de bajos niveles de iluminación extendido.

Xg.- Norma para impacto en cámaras y housings de CCTV.

VA [Volt Ampere].- Unidad de potencia en transformadores de CA de pared.

Y/C. Salida de video a 75Ω 1Vpp.

Ω [Ohm].- Unidad de medida de resistencia eléctrica mejor conocido como impedancia.

ºC [Celcius].- Grados centrígrados de temperatura.

1.3 MP [1.3 Megapixeles].- Resolución de video de 1280 x 1024 pixeles.

1080p.- Nombre corto de video de alta definición con resolución de 1920 x 1080 pixeles con "progressive scan".

2CIF.- Tamaño de imagen de 704 x 240 pixeles estandarizado por los fabricantes de CCTV en área de DVRs.

2 MP [2 Megapixeles].- Resolución de video de 1920 x 1080 pixeles.

3D-DNR [3 Digital Noise Reduction].- Reducción digital de ruido en la imagen.

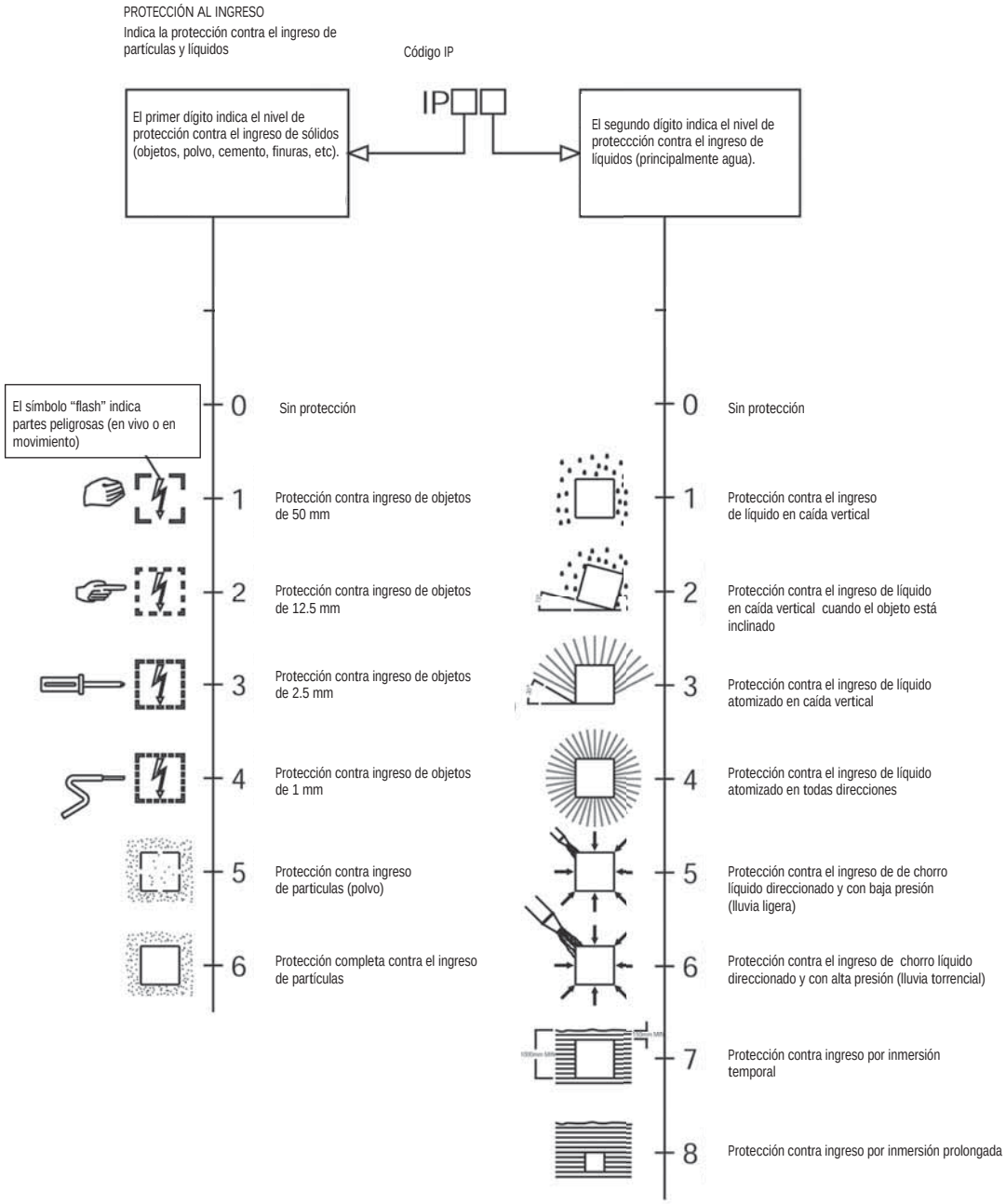
3G [3G].- 3ª Generación en transmisión de datos, GPS, MMS, SMS que maneja 3.6 Mbps de bajada y 384 Kbps de subida.

4CIF.- Tamaño de imagen de 704 x 480 pixeles estandarizado por los fabricantes de CCTV en área de DVRs.

720p.- Nombre corto de video de alta definición con resolución de 1280 x 720 pixeles con "progressive scan".

Glosario de Términos Soluciones en Videovigilancia 2020

Códigos de Protección al Ingreso



Acceso Electrónico

Seguridad Electrónica Guía de Soluciones 2020

Sistemas de Acceso Electrónico

Nos permite restringir el acceso a una o varias áreas de nuestra empresa u hogar; si es electrónico nos permite además tener en algunos casos acceso a través de servicios en la nube y así llevar un registro de los accesos. Nos da el beneficio de saber en dónde, cuándo y quién es la persona que está accesando.

AccessPRO · INDUSTRIAL by AccessPRO · ZKTeco · KOCOM · ROSSLARE SECURITY PRODUCTS · CAME · IDEMIA augmented identity

suprema · HID · Honeywell · KEYSCAN Access Control Systems dormakaba · DKS DOORKING, INC. · Yale La cerradura más famosa del mundo

HIKVISION · ASSA ABLOY The global leader in door opening solutions · RCI automatic control dormakaba Group · SECO-LARM · SECURITRON ASSA ABLOY · ELK PRODUCTS, INC. · Electronic Design

Sistemas Biométricos
2020

Tiempo y Asistencia

Checador de Huella con Teclado para Escritorio

Características:
· Huellas: 1,000.
· Usuarios: 1,000.
· Eventos: 50,000.
· Pantalla LCD color de 2.8".
· Comunicación: Wi-Fi WLAN / Hot Spot, USB 2.0 (Host).
· Incluye batería de 4,000 mAh.
· Alimentación: 5 Vcd, 2 A.
· Dimensiones: 180 x 84.5 x 31 mm.
· Compatible con aplicación móvil celular.
· Envía reportes directo a Excel.

»D1 · US$ 179.00

Checador de Huella con Teclado e Impresora, Ideal para Comedores

Características:
· Huellas: 3,000.
· Eventos: 100,000.
· Multiverificación: huella, contraseña, huella + contraseña.
· Comunicación: TCP/IP y administración USB.
· Requiere papel térmico de 57 mm (no incluido).
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 171 x 284 x 120 mm.

»LP4 · US$ 663.00

Checador de Reconocimiento Facial y Huella Digital con ADMS ¡Gratis!

Características:
· Función ADMS.
· Rostros: 1,200.
· Huellas: 1,500.
· Eventos: 100,000.
· Alimentación: 12 Vcd / 0.8 A (incluida).
· Dimensiones: 167.5 x 148.8 x 32.2 mm.

»MB160 · US$ 183.00

Checador Portátil de Huella con Teclado y Wi-Fi con Protección IP65 y Multiverificación

Características:
· Huellas: 5,000.
· Eventos: 200,000.
· Comunicación: TCP/IP y administración USB.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 171 x 284 x 120 mm.

»S922-Wi-Fi · US$ 679.00

Checador de Huella Digital, Genera Reportes en Excel

Características:
· Sólo tiempo y asistencia.
· Huellas 500.
· Eventos 50,000.
· No requiere software de administración.
· Descarga de reportes directamente en formato excel.
· Alimentación: 5 Vcd / 800 mA (incluida).
· Dimensiones: 183 x 135 x 36 mm.

»LX-40Z · US$ 85.00

Checador de Reconocimiento Facial, Huella y Tarjetas de Proximidad

Características:
· Rostro 3,000 (1:1).
· Huellas: 2,000.
· Tarjetas: 10,000.
· Eventos: 100,000.
· Multiverificación: huella, tarjeta, huella + contraseña, huella + tarjeta, tarjeta + contraseña, huella + tarjeta + contraseña.
· Comunicación: TCP/IP y administración USB.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 196.6 x 147.6 x 101 mm.

»FCX · US$ 459.00

Checador de Huella y Proximidad con Teclado, Genera Reportes en Excel

Características:
· Huellas: 1,000.
· Eventos: 80,000.
· Multiverificación: huella, tarjeta, huella + contraseña, huella + tarjeta, tarjeta + contraseña, huella + tarjeta + contraseña.
· Comunicación: TCP/IP y administración USB.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 184 x 136 x 41 mm.

»K-30 · US$ 145.00

Checador de Huella y Proximidad con Teclado

Características:
· Huellas: 10,000.
· Eventos: 200,000.
· Multiverificación: huella, tarjeta, huella + contraseña, huella + tarjeta, tarjeta + contraseña, huella + tarjeta + contraseña.
· Comunicación: TCP/IP y administración USB.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 225 x 235 x 125 mm.

»ICLOCK-990 · US$ 399.00

Checador para Tiempo y Asistencia con Reportes en Excel por USB (SSR), 1,000 Huellas, Software Opcional

Características:
· Capacidad de huellas: 1,000.
· Algoritmo ZKFinger VX10.0.
· Capacidad de eventos: 50,000.
· Pantalla TFT de 2.8".
· Comunicación Wi-Fi, USB-Host.
· SSR, horario de verano, timbre programado, búsqueda Self-Service, cambio automático de estado, entrada T9, usuario de 9 dígitos.
· Fuente de alimentación CD 5 V/ 0.8 A.
· Temperatura de operación: 0 a 45 °C.
· Humedad de operación: 20 hasta 80%.
· Dimensiones: 168 x 125 x 22.5 mm.

»WL10 · US$ 145.00

Lector de Huella Digital y Proximidad

Características:
· Pantalla TFT a color de 2.4" y teclado táctil.
· Funciones avanzadas de control de acceso: antipassback, cerradura eléctrica, sensor de puerta, botón de salida y alarma.
· Huellas: 3,000.
· Tarjetas 5,000.
· Eventos: 30,000.
· Comunicación: TCP/IP y Wi-Fi.
· Alimentación: 12 Vcd/ 3 A.
· Dimensiones: 158.5 x 78 x 19.4 mm.

»F22-ID · US$ 237.00

Los lectores de esta página son compatibles con el software ZKTime.Net 3.0. y Acceso 3 Titanium.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Control de Acceso

Unidades de Respaldo de Energía para Lectores Biométricos

Características:
· Capacidad: 1.9 Ah.
· Tiempo de carga: menor a 6 horas.
· Tiempo de descarga: 4 horas aprox.
· LED indicador de carga.
· Dimensiones: 55 x 105 x 25 mm.

»**MINIUPS-5V · US$ 31.00** Mini UPS 5 V
»**MINIUPS-12V · US$ 31.00** Mini UPS 12 V

Lector de Huella y Proximidad Autónomo

Características:
· Huellas: 500.
· Tarjetas: 500.
· Contraseñas: 8.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 88 x 88 x 33.6 mm.

»**X7 · US$ 73.00**

Lector Autónomo para 200 Huellas

Características:
· Huellas: 200.
· Tarjetas: 100.
· Eventos: 30,000.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Comunicación: USB.
· Dimensiones: 120 x 120 x 35.1 mm.

»**SF-101 · US$ 116.00**

Lector de Huella y Proximidad Protegido, con Teclado Antivandálico para Exterior, Protección IP65

Características:
· Protección IP65.
· Huellas: 3,000.
· Tarjetas: 30,000.
· Eventos: 100,000.
· IP65 (protegido).
· Multiverificación: huella, tarjeta, tarjeta + contraseña.
· Comunicación: TCP/IP.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 83 x 127.5 x 74 mm.

»**XT5 · US$ 199.00**

Lector de Huella Autónomo

Características:
· Huellas: 1,500.
· Eventos: 80,000.
· Multiverificación: huella, huella + contraseña.
· Comunicación: TCP/IP y administración USB.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 105 x 105 x 32 mm.

»**SF-300 · US$ 139.00**

Lector de Huella y Proximidad con Teclado

Características:
· Huellas: 3,000.
· Tarjetas: 10,000.
· Eventos: 30,000.
· Multiverificación: huella, tarjeta, huella + contraseña, huella + tarjeta, tarjeta + contraseña, huella + tarjeta + contraseña.
· Comunicación: TCP/IP.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 87 x 195 x 42.5 mm.

»**TF-1700 · US$ 399.00**

Lector de Huella Esclavo con Sensor, RS-485 para Exterior

Características:
· Carcasa frontal de acero inoxidable.
· Caja de conexiones estándar.
· Alarma audible.
· Compatibilidad con controladores: INBIO160PRO20K, INBIO260PRO20K e INBIO460PRO20K.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 121.3 x 77.3 x 38 mm.

»**FR-1500-WP · US$ 185.00**

Lector de Huella y Proximidad con Teclado RS-485 para Interior

Características:
· Con teclado.
· Lector para paneles de acceso: INBIO160PRO20K / INBIO260PRO20K/ INBIO460PRO20K.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Comunicación: RS-485.
· Frecuencia: 125 kHz.
· Dimensiones: 88 x 88 x 33.6 mm.
· Requiere ZKBiosecurity 3.0.

»**FR-1300 · US$ 93.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Control de Acceso

Lectores Autónomos y Esclavos

Estación USB de Alta Resolución para Enrolamiento de Huellas Dactilares, SDK Gratuito

Características:
- Potente detección de huella digital.
- Reconocimiento rápido de huellas secas, húmedas y ásperas.
- SDK disponible para desarrollo.
- USB 2.0 de alta velocidad.

»ZK-9500 · US$ 91.00

Estación de Registro de Huellas

Características:
- Tipo de sensor: óptico
- Área de captura: 15.24 x 20.32 mm (FAP20).
- Tamaño de imagen: 300 x 400 p.
- Resolución: 500 dpi.
- Interfaz: USB2.0 compatible con USB 1.1.
- Sistema operativo: Windows® XP, Vista 7, 8, y 10 (32/ 64 bits).
- Suministro de voltaje: 5 V suministrados por el puerto USB.
- Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
- Rotación del dedo: 360°.
- Dimensiones: 49 x 44 x 20.1 mm.

Sensor SilkID

»SLK-20R · US$ 142.00

Lector de Huella y Proximidad (Esclavo)

Características:
- Comunicación: RS-485.
- Frecuencia: 125 kHz.
- Grado de protección: IP65.
- Lector para paneles de acceso: APX2000 y APX4000.
- Lector esclavo para lectores biométricos.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Dimensiones: 50 x 102 x 37 mm.

»F12 · US$ 96.00
»F12-MIFARE · US$ 143.00

Lectora de Huella Digital Lumidigm® V-Series V371

Características:
- Interfaz USB.
- ANSI 378 e ISO 19794-2 / plantilla de huella y el algoritmo (con el SDK 6 o major) certificados MINEX III.
- Resolución: 500 dpi.
- Sistema de lector de tarjetas: iClass 13.56 MHz.
- IP65 a nivel plantilla.
- Sistemas soportados: Windows 7, 8 y 10 (32 o 64 bits).
- Dimensiones: 79.2 x 124.3 x 63.2 mm.

»V371-00-01 · US$ 559.00

Lector Biométrico y de Tarjetas iCLASS® SE

Características:
- Compatible con tarjetas iCLAS®S SEOS, SEOS8KC y SEOS8KC26.
- Rango de lectora de hasta 3 cm con SEOS.
- Color negro.
- Teclado iluminado.
- Sensor de huella óptico.
- Comunicación Wiegand.
- Tipo de conexión: terminal strip.
- Cumple con UL294 (RKLB40E) y FCC.
- Dimensiones: 12.2 x 15.36 x 3 cm.
- Peso: 366 g.
- Producto sobre pedido.

»928NSNTEK20TG · US$ 1,099.00

Lector de Huella Latente y Dedo Vivo, Lector de Tarjetas SEOS (No Clonable), Físicas o Móviles

Características:
- Tecnologías compatibles: iCLASS® Seos™ (3 cm), iCLASS® (5 cm), MIFARE Classic, MIFARE® Plus (8 cm).
- Tarjetas virtuales: Twist and Go (girar e ingresar) y TAP.
- Formato de salida de la plantilla: 1:1: ANSI 378 1:N: patentada (formato ANSI 378+).
- Comunicación: ethernet (10/100), Wiegand, protocolo de dispositivo abierto supervisado (OSDP) a través de RS-485.
- Alimentación: 12 Vcd, 2 A
- Grado de protección: IP67.

»RB25F · US$ 899.00

Sensor de Huella Lumidigm® M-Series

Características:
- Resolución: 500 dpi.
- Detección de huella viva.
- Protección: IP50 (contra polvo y agua).
- Temperatura de operación: -10 a 60 °C.
- Interfaz de comunicación: USB 1.1 o 2.0.
- Compatible con: Windows Windows 7, 8 y 10 (32 o 64 bits), Linux, Android.
- Dimensiones: 47 x 78 x 52 mm.
- Alimentación: 5 Vdc/ 400 mA.
- Certificación: CE, FCC.

»M321-00-10 · US$ 799.00

Sensor de Huella Multiespectral Serie V, Detección del Dedo Vivo, No Importa la Edad

Características:
- Imagen multiespectral con detección de vida.
- Captura cuatro veces más rápida que las versiones anteriores de V30x.
- El algoritmo de minucias MINEX III es compatible con los estándares ANSI / ISO.
- Protección IP65 en la platina para entornos hostiles.
- Tecnología Lumidigm.
- Sensor óptico multiespectral.
- Resolución: 500 dpi.
- Área de detección: 18 x 28 mm.
- Formato de imagen de salida: ANSI 381, ISO 19794-4, WSQ compresión (FBI certificado).
- Verificación: ANSI 378 o ISO 19794-2.
- Intefaz: USB.

»V30040 · US$ 599.00

Lector USB para Acceso Lógico

Características:
- Resolución: 512 dpi.
- Área de captura de escaneo: 14.6 mm
- Compatible con USB 1.0, 1.1 y 2.0
- Voltaje de alimentación: 5 V, 100 mA
- Dimensiones: 65 x 36 mm.
- Peso: 105 g

»URU4500 · US$ 169.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Reconocimiento Facial

Biométrico Touch Ultra Rápido de Reconocimiento Facial con TV Portero, IP65, Lectura de QR, Deep Learning, Cámara 2 MP, Compatible con NVRs y DVRs, HIKVISION y epcom®

Características:
· Pantalla LCD touch 7" (1024 x 600p).
· Doble cámara de 2 MP con luz complementaria (IR,WDR).
· Comunicación IP (10/100/1000 Mbps)
· Distancia para reconocer rostro: 0.3 a 1.5 metros.
· Múltiple autenticación.
· Soporta hasta 6,000 rostros.
· 6000 tarjetas PROX EM (ACCESS-ISO-CARD)
· Control de acceso por horarios.
· Audio bidireccional.
· Garantía: 2 años.

»DSK1T607E · US$ 529.00

Biométrico Touch Ultra Rápido de Reconocimiento Facial con TV Portero, IP65, Lectura de QR, Deep Learning y Lector de Huellas

Características:
· Pantalla LCD touch 7" (1024 x 600p)
· Cámara dual de 2 MP, (IR,WDR)
· Comunicación IP (10/100/1000 Mbps)
· Distancia para reconocer rostro: 0.3 a 1.5 metros.
· Tiempo de reconocimiento: 0.5 seg por persona.
· Múltiple autenticación.
· Capturas de rostro: Hasta 6,000.
· Capturas de huella: Hasta 5,000 (módulo por separado).
· Captura de tarjetas: Hasta 6,000. (RFID EM)125 kHz.
· Control de acceso por horarios.
· Audio bidireccional.
· Garantía: 2 años.
*Módulo lector de huellas incluido.

»DSK1T607EF · US$ 828.00

Terminal de Reconocimiento Facial con Montaje en Poste o Torniquetes

Características:
· Cámara de 2 MP.
· Soporta hasta 50,000 eventos.
· Soporta hasta 20,000 rostros.
· Precisión de reconocimiento de un 99.9% en 0.2 seg.
· Red, Wi-Fi, TCP/IP un puerto LAN, RTSP.

»DS-K5671-ZU · US$ 2,158.00

Terminal de Reconocimiento Facial con Montaje en Poste

Características:
· Cámara de 2 MP gran angular.
· Soporta hasta 50,000 eventos.
· Soporta hasta 20,000 rostros.
· Precisión de reconocimiento de un 99.9% en 0.2 seg.
· Red, Wi-Fi, TCP/IP 1 puerto LAN, RTSP.
· Soporta lector de tarjetas externo por RS-485 y/o Wiegand.
· 12 Vcd, 3 A.

»DS-K5671-ZV · US$ 2,158.00

Terminal de Reconocimiento Facial con Montaje Inclinado

Características:
· Cámara de 2 MP.
· Soporta hasta 50,000 eventos.
· Soporta hasta 20,000 rostros.
· Precisión de reconocimiento de un 99.9% en 0.2 seg.
· Red, Wi-Fi, TCP/IP 1 puerto LAN, RTSP.
· Soporta lector de tarjetas externo por RS-485 y/o Wiegand.

»DS-K5671-ZH · US$ 2,159.00

Terminal Compacta Deep Learning para Control de Acceso con Reconocimiento Facial, ¡Imposible de Falsificar!

Características:
· Compatible con IVMS4200.
· Capacidad de 300 rostors.
· Reconocimiento de hasta 1.5 m. de distancia.
· TCP/IP.

»DSK1T331W · US$ 229.00

Módulo Lector de Huella para Biométrico de Reconocimiento Facial DSK1T607E

Características:
· Aplicación en interior.
· A prueba de rayaduras.

»DS-KAB671F · US$ 89.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Lector Biométrico con Videoportero, Compatible con App Hik-Connect P2P, Cámara 2 MP, Compatible con NVRs y DVRs, HIKVISION y epcom®

Características:
· 50,000 tarjetas MIFARE®.
· 3,000 huellas.
· 200,000 registros de eventos.
· Compatible con IVMS 4200.
· Vista en vivo a través de Hik-Connect.
· Comunicación: TCP/IP/ Wi-Fi/ RS-485.
· Grado de protección: IP65.
· Alimentación: 12 Vcd/ 1 A.
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Dimensiones: 218 x 78 x 41 mm.
· Lectura de códigos QR.

»DSK1T501SF · US$ 259.00

Terminal de Control de Acces Compatible con Hik-Connect (Nube), Lectura de Huella y Tarjetas EM, Soporta hasta 1000 Huellas, Relevador para Chapa y Tiempo y Asistencia

Características:
· Pantalla LCD touch 5" (800 x 400).
· Comunicación IP (10/ 100/ 1000 Mbps).
· Distancia para reconocer rostro: 0.3 a 1 m.
· Capacidad de fotos: 2,000.
· Capacidad de huellas: 5,000.
· Capacidad de tarjetas: 5,000 (EM Frecuencia 125 kHz).
· Control de acceso por horarios.
· Garantía: 1 año.

»DSK1T8003EF · US$ 99.00

Biométrico Standalone con Lector de Proximidad EM, Compatible con IVMS4200 y P2P Hik-Connect

Características:
· Soporta hasta 3,000 huellas.
· Entrada y salida Wiegand.
· 26/34 bits.
· Soporta hasta 150,000 eventos.
· TCP/IP.
· Acepta contraseña para múltiple autentificación.
· 12vcd, 2A.
*Compatibilidad P2P Hik-Connect sujeta a versión de hardware, pregunte a ingeniería.

»DSK1T804EF · US$ 115.00

Terminal Standalone, TCP-IP, Lectura de Huella, Tarjeta y Funciones de Asistencia

Características:
· Batería de respaldo.
· Soporta hasta 100,000 eventos.
· Soporta hasta 3,000 huellas.
· Admite registro remoto de huella a través de IMVS4200.
· Operación autónoma, admite agregar usuarios localmente.
· 12 Vcd, 1.5 A.

»DSK1A802EFB · US$ 141.00

Biométrico de Reconocimiento Facial, Compatible con IVMS4200

Características:
· Capacidad para 2,000 rostros.
· Pantalla touch.
· Hasta 5,000 tarjetas EM.
· Control de acceso por horarios.
· 12 Vcd, 1 A.

»DSK1T8105E · US$ 149.00

Lector Esclavo de Huella Digital Antirrayadura y Tarjetas de Proximidad, Compatible con Paneles HIKVISION Serie DSK26XX

Características:
· Soporta RS-485.
· Requiere panel de control de acceso DSK2604, 02, 01.
· Soporta 9,500 huellas.
· Protección IP65.
· 12 Vcd, 120 mA.

»DS-K1201EF · US$ 109.00

Enrolador de Huellas USB para Sistemas HIKVISION, Compatible con DS-K1201EF e IVMS4200

Características:
· Resolución 508 dpi de alta definición.
· Sensor óptico de huellas dactilares diseñado con material resistente a rayaduras.
· Plug & Play a la PC.
· Enrola las huellas al software IVMS4200 mediante USB.

»DS-K1F820F · US$ 113.00

Revise los paneles de control de acceso compatibles.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Control de Acceso

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

Rosslare Security Products es un fabricante y comercializador líder mundial de sistemas de seguridad de alta calidad para aplicaciones empresariales, pequeñas empresas y residenciales. Desde el control de acceso hasta la patrulla de vigilancia, la ubicación en interiores, la integración de tiempo y asistencia y DVR, nuestros ingenieros desarrollan lo último en productos de seguridad de alta tecnología, lo que le brinda a Rosslare una cartera tecnológica completa y una ventaja competitiva en lo que respecta a la síntesis de sistemas de seguridad.

Los nuevos lectores de la serie AY-B86XX es la terminal de la más alta calidad con lector de tarjetas para aplicaciones de interiores y exteriores, el cual es el ideal para cualquier proyecto que necesita brindar excelente seguridad y mantiene el costo-beneficio. Tiene conectividad TCP / IP para la administración de las terminales. El lector puede configurarse fácilmente utilizando el software de cliente AxTraxNG™..

Modelo	AY-B8620	AY-B8650
Huellas	7,000	
Tipo de Tarjeta	125 kHz	13.56 MHz
Pretección	IP65	
Resolución de Huella	500 dpi	
Alimentación	12 Vcd	
Dimensiones	124 x 37 x 34.5 mm	
Precio	»US$ 289.00	»US$ 339.00

El AY-B85XX es la terminal de la más alta calidad con lector de tarjetas para aplicaciones de interiores, y el cual es el ideal para cualquier proyecto que necesita brindar excelente seguridad y mantiene el costo-beneficio. Habilita alta seguridad por su doble factor de autenticidad (Huellas + tarjeta), cuando es utilizado en conjunto del software de administración AxTraxNG™

Modelo	AY-B8520	AY-B8550
Huellas	7,000	
Tipo de Tarjeta	125 kHz	13.56 MHz
Pretección	Interior	
Resolucion de Huella	500 dpi	
Alimentación	12 Vcd	
Dimensiones	145 x 55 x 37 mm	
Precio	»US$ 165.00	»US$ 214.00

Lector Biométrico USB de Escritorio para Uso con Software AxTraxNG™

Características:

· Lector para registro y/o enrolamiento de huellas digitales USB.
· Sensor de huella óptico.
· SDK disponible para desarrollo de software.
· 5 Vcd por USB.
· Compatible con Windows y con uso del software AxTraxNG™.
· Temperatura de operación: 0 a 45 °C.
· 1 año de garantía.

»**DRB8000 · US$ 159.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Alta Precisión Biométrica

Lectores Faciales y de Huella para Control de Acceso

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

Lector de Huellas y Reconocimiento Facial, Pantalla LCD Touch, Lector de Proximidad EM, MIFARE®, Compatible con BLE-ID

Características:
· 10,000 usuarios de huella, 2,000 facial.
· Soporta tarjetas de proximidad tipo EMy MIFARE® Classic de 1 kB.
· Salida Wiegand a 26 bits, conexión TCP/IP.

»AY-B9350-U · US$ 2,159.00

Lector de Huellas con Pantalla LCD de 4 Botones, Lector MIFARE®, Compatible con BLE-ID

Características:
· 2,000 usuarios.
· Compatible con AxTraxNG™.
· Soporta tarjetas MIFARE® Clasic de 1 kB.
· Salida Wiegand a 26 bits.
· Conexión TCP/IP.

»AY-B9250BT-U · US$ 819.00

Lector de Huellas con Lector de Proximidad EM, Compatible con BLE-ID

Características:
· 2,000 usuarios.
· Compatible con AxTraxNG™.
· Soporta tarjetas de proximidad tipo EM.
· Salida Wiegand a 26 bits
· Conexión TCP/IP.

»AY-B9120BT-U · US$ 543.00

Lector de Huellas con Lector MIFARE®, Compatible con BLE-ID

Características:
· 2,000 usuarios.
· Compatible con AxTraxNG™.
· Soporta tarjetas MIFARE® Clasic de 1 kB.
· Salida Wiegand a 26 bits.
· Conexión TCP/IP.

»AY-B9150BT-U · US$ 599.00

Enrolador de Huellas uso de Escritorio, Compatible con Lectores Serie 9000 y AxTraxNG™

Características:
· Conexión USB.

»DR-B9000 · US$ 225.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

acceso 3® RHTITANIUM®

Es el único software desarrollado por y para el mercado nacional, pensado en las necesidades específicas de las empresas de la región en cuanto a horarios, incidencias, recursos humanos y nóminas se refiere.

Contiene los reportes más precisos y el módulo de recursos humanos más completo de los softwares de su tipo, y lo mejor de todo es que tiene integración directa con paquetes de administración de nóminas más utilizados en México, con los biométricos de la marca ZKTECO® y suprema®.

ES

Software desarrollado en México y regionalizado para las necesidades nacionales.

Licencias Vitalicias para Software de Tiempo y Asistencia, Compatibles con Sistemas de Nómina

Modelo	Empleados	Terminales	PCs	Precio
Licencias Base				
TITANIUMCERO	500	1 checador	1	**US$ 391.50**
TITANIUMI	500	2 checadores	2	**US$ 519.00**
TITANIUMII	500	6 checadores	4	**US$ 1,189.00**
TITANIUMIII	1,000	10 checadores	8	**US$ 2,109.00**
TITANIUMIV	1,500	15 checadores	16	**US$ 3,609.00**
Expansiones				
TITANIUMEST	-	-	+1	**US$ 89.00**
TITANIUMTER	-	+1 checador	-	**US$ 89.00**
TITANIUM25EMP	+25 empleados	-	-	**US$ 29.00**
TITANIUM50EMP	+50 empleados	-	-	**US$ 46.00**

Biométricos recomendados:

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Tiempo y Asistencia

Nómina 1: Incluye un Checador de Huella y Rostro [MB160] y Licencia de Software Compatible con Aspel NOI y NOMIPAQ (3 Años) - Kit -

Características:
Esta licencia permite utilizar el software acceso3 TITANIUM, la más completa solución de asistencia que permite administrar los horarios, incidencias, faltas, tiempo extra, etc. de los empleados, con posibilidad de integrarse con Aspel NOI y CONTPAQi / iNominas.

La licencia permite administrar 500 empleados.
Incluye:
· Un reloj checador.
· Una estación (PC).
· Vigencia: 3 años.

»NOMINAKIT1 · US$ 335.00

Nómina 2: Incluye un Checador de Huella y Tarjeta [F22ID] y Licencia de Software Compatible con Aspel NOI y NOMIPAQ (3 Años) - Kit -

Características:
Esta licencia permite utilizar el software acceso3 TITANIUM, la más completa solución de asistencia que permite administrar los horarios, incidencias, faltas, tiempo extra, etc. de los empleados, con posibilidad de integrarse con Aspel NOI y CONTPAQi / iNominas.

La licencia permite administrar 500 empleados.
Incluye:
· Un reloj checador.
· Una estación (PC).
· Vigencia: 3 años.

»NOMINAKIT2 · US$ 379.00

Nómina 3: Incluye un Checador de Huella y Tarjeta [ICLOCK990], Licencia de Software Compatible con Aspel NOI y NOMIPAQ (3 Años) y Biométrico que Toma Fotografía de Checada - Kit -

Características:
Esta licencia permite utilizar el software acceso3 TITANIUM, la más completa solución de asistencia que permite administrar los horarios, incidencias, faltas, tiempo extra, etc. de los empleados, con posibilidad de integrarse con Aspel NOI y CONTPAQi / iNominas.

La licencia permite administrar 500 empleados.
Inluye:
· Un reloj checador.
· Una estación (PC).
· Vigencia: 3 años.

»NOMINAKIT3 · US$ 533.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Software de Asistencia

3 Años VIGENCIA

ZKTeco

ZKTime.Net 3.0

Es un software de nueva generación que permite integrarse con los sistemas de tiempo y asistencia.

BioTime7.0

BioTime7.0 es un poderoso software de tiempo y asistencia basado en web que ofrece las más novedosas características que puede encontrar en un software de gestión de asistencia. Proporciona una comunicación estable a sus dispositivos a través de LAN / WAN / Wi-Fi / GPRS / 3G. Los usuarios pueden acceder remotamente al software desde cualquier lugar a través de un navegador web para administrar miles de terminales de asistencia bajo una red compleja (WLAN).

Licencia para Realizar Checadas de Asistencia desde Smartphones con Envío de Fotografía y Ubicación por GPS, Compatible con BioTime7.0, Licencia para 20, 50, 100, 200, 300, 500 y 800 Usuarios

Características:

La App ZKBioTime es un complemento que ofrece una solución conveniente para la gestión de asistencia en industrias con empleados siempre en movimiento. El personal que asista frecuentemente a entrenamientos, juntas de negocios, ventas puerta a puerta o visitas en sitio, podrá reportar su asistencia en tiempo real desde cualquier lugar mediante la ubicación GPS y cámara de sus smartphones.

- **BIOTIMEAPP20 · US$ 563.00**
- **BIOTIMEAPP50 · US$ 749.00**
- **BIOTIMEAPP100 · US$ 875.00**
- **BIOTIMEAPP200 · US$ 1,125.00**
- **BIOTIMEAPP300 · US$ 1,250.00**
- **BIOTIMEAPP500 · US$ 1,499.00**
- **BIOTIMEAPP800 · US$ 1,999.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Lector Biométrico de Huella con Proximidad y Teclado Standalone

Características:
- Tiempo y asistencia.
- Huellas: 5,000.
- Tarjetas: 15,000.
- Eventos: 100,000.
- TCP/IP.
- Administración USB.
- Sensor de huella Silk ID.
- Pantalla TFT-LCD de 2.8".
- Lector USB ZK4000 para registro de huellas.
- 5 Vcd/ 1 A.
- Fuente no incluida.
- Temperatura de operación: 0 a 45 ºC.
- Dimensiones: 190.8 x 140.1 x 46.02 mm.

»ZK-G1 · US$ 389.00

Lector de Control de Acceso y Asistencia para 20,000 Huellas

Características:
- Tiempo y asistencia.
- Huellas: 20,000.
- Tarjetas: 20,000.
- Eventos: 200,000.
- TCP/IP.
- Administración USB.
- Pantalla TFT-LCD de 3.5"
- Lector USB ZK4000 para registro de huellas.
- Alimentación: 12 Vcd/ 1 A.
- Fuente no incluida.
- Temperatura de operación: 0 a 45 ºC.
- Dimensiones: 206 x 153 x 42.9 mm.

»ZK-G2 · US$ 583.00

Control de Acceso Biométrico Silk ID Green Label

Características:
- Capacidad: huellas 20,000/ tarjetas 10,000
- Relevador para cerradura.
- Múltiples métodos de verificación.
- Temperatura de operación: -10 a 50 °C.
- Dimensiones: 200.5 x 88.5 x 28.7 mm.
- Voltaje de operación: 12 Vdc/ 3 A.

»PROCAPTURE-WP · US$ 699.00

Lector Biométrico de Reconocimiento Facial con Lector de Huella Autónomo

Características:
- Control de acceso.
- Huellas: 4,000.
- Tarjetas: 10,000.
- Rostros: 2,000 (1:N) 4,000 (1:1).
- Eventos 100,000.
- Foto de usuario: 4,000.
- Eventos de foto: 2,000.
- TCP/IP.
- Administración USB.
- Entrada/ salida Wiegand.
- Sensor de huella Silk ID.
- Pantalla TFT touch screen de 2.8".
- 12 Vcd/ 3A.
- Fuente no incluida.
- Lector USB ZK4000 para registro de huellas.
- Temperatura de operación: 10 a 50 ºC.
- Dim.: 190.8 x 85 x 103 mm.

»PRO-BIO · US$ 699.00

Lector de Reconocimiento Facial y Proximidad

Características:
- Control de acceso.
- Rostros: 2,000 (1:N) 4,000 (1:1).
- Tarjetas: 10,000.
- Eventos 100,000.
- Foto de usuario: 4,000.
- Eventos de foto: 2,000.
- TCP/IP.
- Administración USB.
- Entrada/ salida Wiegand.
- Pantalla TFT 2.8".
- 12 Vcd/ 3 A.
- Fuente no incluida.
- Dimensiones: 190.5 x 85 x 103 mm.
- Cámara dual IR.

»PROFAC · US$ 589.00

Lector de Huella con Pantalla Táctil para Tiempo y Asistencia

Características:
- Tiempo y asistencia.
- Control de acceso.
- Huellas: 5,000
- Rostro: 3,000 (1:N)/ 4,000 (1:1).
- Eventos: 100,000.
- Sensor de huella Silk ID.
- Pantalla TFT-LCD de 2.8".
- Lector USB ZK4000 para registro de huellas.
- 12 Vcd/ 3 A.
- Fuente no incluida.
- Temperatura de operación: 0 a 45 ºC.
- Dimensiones: 199.2 x 171.8 x 96.9 mm.

»ZK-G3 · US$ 648.00

Control de Acceso Biométrico Silk ID Green Label

Características:
- Capacidad: huellas 20,000/ tarjetas 50,000.
- Relevador para cerradura.
- Múltiples métodos de verificación.
- Temperatura de operación: 0 a 45 °C.
- Dimensiones: 200.5 x 88.5 x 28.7 mm.
- Voltaje de operación: 12 Vdc/ 3 A.

»PROCAPTURE-X · US$ 824.00

Lector de Huella con Pantalla Táctil para Control de Acceso

Características:
- Control de acceso.
- Huellas: 6,000.
- Tarjetas: 10,000.
- Eventos 100,000.
- Foto de usuario: 3,000.
- Eventos de foto: 7,000.
- TCP/IP.
- Administración USB.
- Entrada/ salida Wiegand.
- Sensor de huella Silk ID.
- Pantalla TFT-LCD de 2.4".
- 12 Vcd/ 3 A.
- Fuente no incluida.
- Lector USB ZK4000 para registro de huellas.
- Temperatura de operación: 10 a 50 ºC.
- Dimensiones: 195.5 x 87 x 35 mm.

»PRO-CAPTURE-T · US$ 625.00

Lector de Proximidad para Control de Acceso

Características:
- Control de acceso.
- Tarjetas: 50,000.
- Eventos: 100,000.
- Foto de usuario: 3,000.
- Eventos de foto: 7,000.
- TCP/IP.
- Administración USB.
- Entrada/ salida Wiegand.
- Pantalla TFT de 2.4".
- Alimentación: 12 Vcd/ 3 A.
- Fuente no incluida.
- Temperatura de operación: 10 a 50 ºC.
- Dimensiones: 195.5 x 87 x 35 mm.

»PRORFT · US$ 442.00

Lector Multibiométrico de Control de Acceso de Reconocimiento de Huellas y Venas del Dedo

Características:
- Control de acceso.
- Venas: 1,500
- Huellas: 1,500
- Tarjetas: 2,000.
- Eventos 100,000.
- TCP/IP.
- Administración USB.
- Entrada/ salida Wiegand.
- Pantalla TFT- LCD 2.8".
- 12 Vcd/ 3 A.
- Fuente no incluida.
- Temperatura de operación: 10 a 50 ºC.
- Dimensiones: 201.7 x 85 x 102.7 mm.

»INPULSE+ · US$ 848.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Terminal de Reconocimiento Facial de Alta Velocidad, 6,000 Rostros, 10,000 Huellas y Pantalla Táctil de 5”

Características:
· Usuarios:10,000.
· Rostros: 6,000.
· Huellas: 10,000.
· Eventos: 200,000.
· LCD: pantalla táctil de 5”.
· Cámara: 2 MP (doble cámara).
· Comunicación: TCP/IP, USB Host, Wi-Fi (opcional), RS-232, RS-485, entrada y salida Wiegand.
· Acceso: salida de relevador, sensor de puerta, alarma, botón de salida y entrada auxiliar.
· Compatible con ZKBioSecurity 3.1.5.0 en adelante.
· Alimentación: 12 V 3 A.
· Temperatura de operación: 0 a 45 ºC.
· Humedad de operación: 10 hasta 90%.

»SPEEDFACEH5 · US$ 785.00

Lector de Reconocimiento Facial para Control de Acceso para Interiores

· **Características:**
· Usuarios: 10,000.
· Registros: 200,000.
· LCD: pantalla táctil de 7”.
· Cámara: 2 MP.
· Comunicación: TCP/IP, USB Host, Wi-Fi (opcional),
· RS-232, RS-485, entrada y salida Wiegand.
· Acceso: cerradura de puerta, sensor de puerta, alarma, botón de salida y entrada auxiliar.
· Voltaje: 12 V 3 A.
· Temperatura: -10 a 45 ºC.
· Humedad: 10 a 90%.
· Compatible con ZKBioSecurity 3.1.5.0 en adelante.

»FACEDEPOT7B · US$ 999.00

Montaje de Piso para FACEDEPOT7A

· **Características:**
· Soporte de piso.
· Peso: 1.49 kg.
· No incluye lector.

»FACEDEPOT7AMP · US$ 169.00

Lector de Reconocimiento Facial con Interfaz Android™ de Alta Velocidad para Tiempo y Asistencia

Características:
· Reconocimiento facial en luz visible.
· Detección de rostros reales.
· Múltiples métodos de verificación.
· Usuarios 10,000.
· Rostros 10,000.
· Huellas 10,000.
· Tarjetas 10,000.
· Eventos 1,000,000.

»ZKG4 · US$ 1,152.00

Lector de Reconocimiento Facial para Control de Acceso de Uso Rudo a Prueba de Impactos, Acepta Selfies Para Enrolar

Características:
· Usuarios: 10,000.
· Rostros: 10,000.
· Huellas: 10,000 (requiere módulo adicional).
· Tarjetas: 10,000 (requiere módulo adicional).
· Registros: 200,000.
· LCD: pantalla táctil de 7”.
· Cámara: 2 MP.
· Comunicación: TCP/IP, USB Host, Wi-Fi (opcional), RS-232, RS-485, entrada y salida Wiegand.
· Acceso: cerradura de puerta, sensor de puerta, alarma, botón de salida y entrada auxiliar.
· Voltaje: 12 V, 3 A.
· Temperatura: -10 a 45 ºC.
· Humedad: 10 a 90%.
· Compatible con ZKBioSecurity 3.1.5.0 en adelante.

»FACEDEPOT7A · US$ 849.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Lectores y Pantallas de Reconocimiento Facial

Estación de Publicidad con Reconocimiento Facial

Características:
· Usuarios: 10,000.
· Eventos: 200,000.
· Comunicación: TCP/IP, Wi-Fi, USB Host, Bluetooth®.
· Dimensiones de la pantalla: pantalla táctil de 43".
· Área de respuesta efectiva: 950 x 535 mm.
· Relación de aspecto: 16:9.
· Brillo de pantalla: 300 cd/m2.
· Sistema operativo: Android 7.1.2.
· ROM: 32 GB.
· RAM: DDR3 4 GB.
· Frecuencia: 2.0 GHz.
· Dimensiones: 1787 x 603 x 30 mm.
· Peso bruto: 47.5 kg.
· Voltaje de alimentación: 110 - 240 Vca.
· Humedad de operación: 10 a 98%.
· Temperatura de operación: -10 a 50 ºC.

»FACEKIOSKV43 · US$ 6,860.00

Pantalla de 21" para Publicidad con Reconocimiento Facial de Hasta 5 Personas al Mismo Tiempo

Características:
· Rostros: 10,000.
· Usuarios: 10,000.
· Eventros: 200,000.
· Comunicación: TCP/IP, Wi-Fi, USB Host, Bluetooth®.
· Área de respuesta efectiva: 476 x 267 mm.
· Relación de aspecto: 16:9.
· Brillo de la pantalla: 300 cd/m2.
· CPU: RK3399.
· Memoria: DDR3 4 GB RAM / 32 GB ROM.
· Sistema operativo: Android 7.1.2.
· Dimensiones: 541 x 369.59 x 49.16.
· Dimensiones de la pantalla: pantalla táctil de 21.5"
· Peso: 9 kg.
· Voltaje: 110 a 240 V.
· Humedad: 10 a 98%.
· Temperatura: -10 a 50 ºC.

»FACEKIOSKH21 · US$ 3,709.00

Lector de Huella y Tarjeta de Proximidad Esclavo RS-485 con Sensor de Huella Silk ID para Exterior Compatible Únicamente con Controladores de Acceso Atlas

Características:
· Sensor de huella digital Silk ID.
· Elegante diseño para una instalación empotrada en pared.
· Interfaz de comunicación RS-485.
· Carcasa frontal de acero inoxidable.
· Caja de conexiones estándar.
· Cubierta protectora de sensor huellas.
· Resistente al agua (IP65).

* Revise los controladores de acceso serie ATLAS.

»FR1500WPA · US$ 184.00

Pantalla de 32" para Publicidad con Reconocimiento Facial de Hasta 5 Personas al Mismo Tiempo

Características:
· Usuarios: 10,000.
· Rostros: 10,000.
· Eventos: 200,000.
· Comunicación: TCP/IP, Wi-Fi, USB Host, Bluetooth®.
· Dimensiones de la pantalla: pantalla táctil de 32".
· Área de respuesta efectiva: 708 x 398 mm.
· Relación de aspecto: 16:9.
· Brillo de la pantalla: 300 cd/m2.
· Sistema operativo: Android 7.1.2.
· CPU: RK3399.
· ROM: 32 GB.
· RAM DDR3 4 GB.
· Frecuencia 2.0 GHz.
· Dimensión: 796 x 494 x 49.16 mm.
· Peso bruto: 16 kg.
· Voltaje: 110 a 240 Vca.
· Temperatura: -10 a 50 ºC.
· Humedad: 10 a 98%.

»FACEKIOSKH32 · US$ 4,679.00

Lectores de Alto Desempeño de Identificación de Huellas Dactilares

Serie SIGMA Compatible con Instalaciones Existentes Morpho

La mejor biometría del mundo y mucho más

Los lectores de la Serie SIGMA están adaptados para su necesidad de control de acceso y registros de eventos con más de 20 patentes que dan continuidad a nuestro dominio de la identificación biométrica. Son fabricados contra suplantación y fraude al incorporar la detección de dedos falsos.

Lector de Huellas Serie SIGMA

Modelo	293-678-615	293-678-636	293-673-665	293-678-628
Tipo de Tarjeta	NINGUNA	NINGUNA	HID PROX	iCLASS
Usuarios	500 (Expandible)			
Eventos	1'000,000			
Comunicación	TCP/IP			
Relevador	COM, NC, NO			
Norma	IP65/ IK08			
Alimentación	12 Vcd / 500 mA y PoE			
Dimensiones	68 x 156 x 62 mm			
Precio	»US$ 759.00	»US$ 904.00	»US$ 1,030.00	»US$ 1,113.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Lectores de Alto Desempeño de Identificación de Huellas Dactilares

Serie SIGMA Compatible con Instalaciones Existentes Morpho

La mejor biometría del mundo y mucho más

Los lectores de la Serie SIGMA están adaptados para su necesidad de control de acceso y registros de eventos con más de 20 patentes que dan continuidad a nuestro dominio de la identificación biométrica. Son fabricados contra suplantación y fraude al incorporar la detección de dedos falsos.

Lector de Huellas Serie SIGMA Lite+ (plus)

Modelo	293-678-657	293-678-678	293-678-660	293-678-644
Tipo de Tarjeta	NINGUNA	HID PROX	MIFARE®	iCLASS®
Usuarios	5,000 (Expandible)			
Eventos	1,000,000			
Comunicación	TCP/IP			
Relevador	COM, NC, NO			
Norma de Protección	IP65/ IK08			
Alimentación	12 Vcd/ 500 mA y PoE			
Dimensiones	68 x 156 x 62 mm.			
Precio	»US$ 1,029.00	»US$ 1,189.00	»US$ 1,059.00	»US$ 1,269.00

Lector de Huellas Serie SIGMA de Tiempo y Asistencia

Modelo	293-638-835	293-638-877	293-638-898	293-638-856
Tipo de Tarjeta	NINGUNA	MIFARE®	HID PROX	iCLASS
Usuarios	5000 (Expandible)			
Eventos	1'000,000			
Comunicación	TCP/IP			
Relevador	COM, NC, NO			
Norma de Protección	IP65/ IK08			
Alimentación	12 Vcd/ 500 mA y PoE			
Dimensiones	153 x 151 x 58.5 mm			
Precio	»US$ 1,599.00	»US$ 1,719.00	»US$ 1,839.00	»US$ 1,919.00

Lector de Huellas Serie SIGMA Extreme con Lector MIFARE®

Modelo	293-701-708	293-701-716	293-701-675	293-701-737	293-701-740	293-701-729
Tipo de Tarjeta	MIFARE®	HID PROX	iCLASS	MIFARE®	HID PROX	iCLASS
Detección de Dedo Falso	-			FFD		
Usuarios	5,000 (Expandible)					
Eventos	1,000,000					
Comunicación	TCP/ IP					
Relevador	COM, NC, NO					
Norma de Protección	IP65/ IK09					
Alimentaciones	12 Vcd / 500 mA y PoE					
Dimensiones	301 x 142 97 mm					
Precio	»US$ 2,329.00	»US$ 2,439.00	»US$ 2,435.00	»US$ 3,089.00	»US$ 3,319.00	»US$ 3,319.00

Licencias para Lectores Serie SIGMA

Licencias de Expansión de Memoria para Lectores Serie SIGMA				
Modelo	237-708-350	293-654-719	293-589-574	293-654-727
Tipo de Tarjeta	SIGMA LITE y SIGMA LITEPLUS	SIGMA LITE, LITE PLUS, WR	WR SIGMA	WR MA SIGMA
Usuarios	3,000	10,000	50,000	100,000
Precio	»US$ 125.00	»US$ 499.99	»US$ 249.99	»US$ 999.99

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Lector de Huella MorphoWave™ Compact, Lector Multiformato MIFARE®, DESFire, Prox, iClass, IP65, PoE

Características:
· Pantalla táctil capacitiva de color WVGA de 4.3 ''.
· Sensor de huellas dactilares sin contacto detección de presencia manual capacidad de escaneo de códigos QR.
· Opciones de lector sin contacto: PROX, iClass, MIFARE® / DESFire.
· Interruptores de sabotaje.
· Entradas / salidas: Wiegand In & Out (personalizable hasta 512 bits), relé de puerta, 3 GPI (incluyendo monitoreo de puerta), 3 GPO.
· Alimentación: 12 a 24 (Vcd (2.5 A @ 12 V))
· Protección IP65
· Dimensiones: 250 x 152 x 216 mm (9.9 x 6 x 8.5")
· Peso: 2.2 kg (4.85 lb).
· Estándares de seguridad / EMC: CE, CB, FCC.
· Cumple con RoHS, REACh y WEEE.

»293722319 · US$ 7,849.00

Estación de Enrolamiento MM Light

Estaciones de enrolamiento y administración de terminales MorphoAccess, para emplearse en ambiente cliente-servidor desde una sola computadora o en ambientes donde se requieren múltiples clientes de enrolamiento y una sola base de datos centralizada (servidor).

Incluye lector de enrolamiento MSO 1300 con licencia MSO_DONGLE_VERIF, ideal para instalaciones donde sólo hay terminales MorphoAccess de huella dactilar y no hay ningún equipo multimodal MorphoAccess VP.
Para ambiente cliente servidor requiere un MM PROLIGHT por cada estación cliente y uno para el equipo que fungirá como servidor.

»MMLIGHT · US$ 579.00

Estación y Licencia de Enrolamiento MM PACK

Morpho Manager PRO Pack
Estaciones de enrolamiento y administración de terminales MorphoAccess® para emplearse en ambiente cliente-servidor desde una sola computadora o en ambientes donde se requieren múltiples clientes de enrolamiento y una sola base de datos centralizada (servidor).

MM PRO

Incluye lector de enrolamiento MSO 300 con licencia MSO_DONGLE_VERIF, ideal para instalaciones donde sólo hay terminales MorphoAccess® de huella dactilar y no hay ningún equipo multimodal MorphoAccess® VP.
Para ambiente cliente-servidor requiere un MM PRO por cada estación cliente y uno para el equipo que fungirá como servidor.

»MMPRO · US$ 1,029.00

Se recomiendan fuentes de respaldo de energía.

Terminales de Alto Desempeño de Identificación de Huellas Dactilares

Terminal Multimodal de Huella Dactilar y Patrón de Vena

Características:
· Usuarios: (1:N) 500; (1:1) 5,000.
· Eventos: 65,000.
· Comunicación: USB, TCP/IP y RS-485.
· Relevador: COM, NO y NC.
· Licencia para ampliar capacidad de usuarios: MA10KUSER (hasta 10,000 por cada terminal.
· Software requerido (no incluido): MM MULTIMODAL.
· Alimentación: 12 Vcd/ 500 mA.
· Dimensiones: 90 x 160 x 125 mm.

»VP-MD · US$ 1,985.00

Estación y Licencia de Enrolamiento MM PACK

Incluye lector de enrolamiento MSO FVP con licencia MSO_DONGLE_VERIF, ideal para instalaciones donde existe al menos un MorphoAccess® VP (huella dactilar + patrón de vena).
Para ambiente cliente-servidor, requiere un MM MULTIMODAL por cada estación cliente y uno para el equipo que fungirá como servidor. Sólo para lector VPBIO.

»MM-MULTIMODAL · US$ 1,499.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Serie BioStation A2

Lector de Huella con Pantalla Touch, para Tiempo y Asistencia

Características:
· Detección de dedo vivo.
· Pantalla: 5.0" LCD touch.
· Comunicación: TCP/IP, Wi-Fi (802.11 b/g).
· Interfaz RS-485 para comunicación o módulo esclavo SIO2.
· Salida de relevador.
· Wiegand: entrada y salida.
· Slot para memoria SD Card (hasta 32 GB).
• **Usuarios:**
-Usuarios (1:1) 500,000.
-Usuarios (1:N) 100,000.
-Plantillas (huellas) (1:1) 1'000,000.
-Plantillas (huellas) (1:N) 200,000.
· Certificados: CE, FCC, KC, RoHS, REACH y WEE.
· Alimentación: 12 Vcd/ 1 A y PoE.
· Dimensiones: 155 x 155 x 40 mm.
· Fuente no incluida.

Modelos con lector de multilectura opcional:

» **BSA2-OEPW · US$ 1,629.00** Lector 125 kHz EM
» **BSA2-OMPW · US$ 1,699.00** Lector 125 kHz HID Prox
» **BSA2-OHPW · US$ 1,729.00** Lector 13.56 MHz MIFARE®, DESFire, DESFire EV1, Felica y NFC
» **BSA2-OIPW · US$ 1,829.00** Lector 13.56 MHz iCLASS® SE

Serie BioStation 2

Lector de Huella Ultramoderno con Protección IP65 para Tiempo y Asistencia

Características:
· **Protección IP65**
· Pantalla: 2.8" color.
· Comunicación: TCP/IP, Wi-Fi (802.11 b/g).
· Interfaz RS-485 para comunicación o módulo esclavo SIO2.
· Salida de relevador.
· Wiegand: entrada y salida.
-Usuarios (1:1) 500,000.
-Usuarios (1:N) 20,000 .
-Plantillas (huellas) (1:1) 1'000,000.
-Plantillas (huellas) (1:N) 40,000.
· Certificados: CE, FCC, KC, RoHS, REACH y WEE.
· Alimentación: 12 Vcd/ 1 A y PoE.
· Dimensiones: 142 x 144 x 45 mm.
· Fuente no incluida.

Modelos con lector de multilectura opcional:

» **BS2-OEPW · US$ 1,229.00** Lector 125 kHz EM
» **BS2-OMPW · US$ 1,259.00** Lector 125 kHz HID Prox
» **BS2-OHPW · US$ 1,319.00** Lector 13.56 MHz MIFARE®, DESFire, DESFire EV1, Felica y NFC
» **BS2-OIPW · US$ 1,389.00** Lector 13.56 MHz iCLASS® SE

Serie BioStation L2

Lector de Huella Delgado con Teclado Touch

Características:
· Detección de dedo vivo.
· Pantalla 2.0" color LCD.
· Comunicación: TCP/IP.
· Interfaz RS-485 para comunicación o módulo esclavo SIO2.
· Salida de relevador.
· Wiegand: entrada y salida.
• **Usuarios:**
-Usuarios (1:1) 500,000.
-Usuarios (1:N) 100,000.
-Plantillas (huellas) (1:1) 1'000,000.
-Plantillas (huellas) (1:N) 200,000.
· Certificados: CE, FCC, KC, RoHS, REACH y WEE.
· Alimentación: 12 Vcd/ 1.5 A.
· Dimensiones: 71 x 201 x 44 mm.

Fuente no incluida.

Modelos con lector de multilectura opcional:

» **BSL2-OE · US$ 925.00** Lector 125 kHz EM
» **BSL2-OM · US$ 979.00** Lector 13.56 MHz MIFARE®, DESFire, DESFire EV1, Felica y NFC Salida de Relevador

Serie BioEntry W2

El Lector de Huella de Exterior Más Rápido del Mundo

Características:
· **Protección de impacto IK09.**
· **Grado de protección IP67.**
· Detección de dedo vivo.
· Comunicación: TCP/IP.
· Interfaz RS-485 para comunicación o módulo esclavo SIO2.
· Salida de relevador.
· Wiegand: entrada y salida.
• **Usuarios:**
-Usuarios (1:1) 500,000.
-Usuarios (1:N) 100,000.
-Plantillas (huellas) (1:1) 1'000,000.
-Plantillas (huellas) (1:N) 200,000.
· Certificados: CE, FCC, KC, RoHS, REACH y WEE.
· Alimentación: 12 Vcd/ 1.5 A y PoE.
· Dimensiones: 50 x 172 x 43.5 mm.
Fuente no incluida.

Modelos con lector de multilectura opcional:

» **BEW2-ODP · US$ 789.00** Lector 125 kHz EM, 13.56 MHz, MIFARE®, FeliCa, NFC
» **BEW2-OHP · US$ 849.00** Lector 125 kHz HID Prox
» **BEW2-OAP · US$ 919.00** Lector 125 kHz EM/HID Prox 13.56 MHz, MIFARE®, DESFire(EV1), FeliCa, NFC e iCLASS® SE

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Lectores Biométricos de la Más Alta Tecnología en el Mundo

suprema

Serie BioEntry Plus

Lector de Huella con Lector de Tarjetas

Características:
· Comunicación: TCP/IP.
· Interfaz RS-485 para comunicación o módulo esclavo SIO2.
· Salida de relevador.
· Wiegand: entrada y salida (seleccionable).
• **Usuarios:**
- Usuarios (1:1) 5 000.
- Usuarios (1:N) 5 000.
- Plantillas (huellas) (1:1) 10 000.
- Plantillas (huellas) (1:N) 10 000.
· Certificados: CE, FCC, KC, RoHS.
· Alimentación: 12 Vcd/ 1 A (fuente no incluida)
· Dimensiones: 50 x 160 x 37 mm.

Modelos con lector de multilectura opcional:

»**BEPLOCV2 · US$ 469.00** Lector 125 kHz EM (sólo para BioStar 2)
»**BEPHOCV2 · US$ 579.00** Lector 125 kHz HID Prox (sólo para BioStar 2)
»**BEPMOCV2 · US$ 599.00** Lector 13.56 MHz MIFARE® y DesFire (sólo para BioStar 2)

Serie BioEntry P2

Lector de Huella con Lector Multitarjetas

Características:
· Comunicación: TCP/IP.
· Interfaz RS-485 para módulo esclavo o tarjeta SIO2.
· Salida de relevador.
· Wiegand: entrada y salida (seleccionable).
• **Usuarios:**
- Usuarios (1:1) 10,000.
- Usuarios (1:N) 10,000.
- Plantillas (huellas) (1:1) 20 000.
- Plantillas (huellas) (1:N) 20 000.
· Certificados: CE, FCC, KC, REACH y RoHS.
· Alimentación: 12 Vcd/ 1 A (fuente no incluida).
· Dimensiones: 50 x 164 x 37.5 mm.

Modelos con lector de multilectura opcional:

»**BEP2-OD · US$ 559.00** Lector 125 kHz EM, 13.56 MHz MIFARE®, MIFARE® Plus, DESFire/EV1, FeliCa y NFC.
»**BEP2-OA · US$ 649.00** Lector 125 kHz EM/HID, 13.56 Mhz MIFARE, MIFARE Plus, DESfire/EV1, FeliCa, iCLASS® SE/SR y NFC

Serie BioLite Net

Lector de Huella Delgado, IP65 con Teclado

Características:
· Pantalla LCD: 128 x 64p (Monocromática).
· Comunicación: TCP/IP.
· Salida de relevador.
· Wiegand: entrada y salida (seleccionable).
- Usuarios (1:1) 5,000.
- Usuarios (1:N) 5,000.
- Plantillas (huellas) (1:1) 10,000.
- Plantillas (huellas) (1:N) 10,000.
· Certificados: CE, FCC, KC y RoHS.
· Alimentación: 12 Vcd/ 1 A (fuente no incluida).
· Dimensiones: 60 x 185 x 40 mm.

Modelos con lector de multilectura opcional:

»**BLROCV2 · US$ 829.00** Lector 125 kHz EM (sólo para BioStar 2)
»**BLNOCV2 · US$ 849.00** Lector 13.56 MHz MIFARE® y DesFire (sólo para BioStar 2)

Serie FaceStation 2

Lector Facial con Lector Multitarjetas

Bluetooth®

Características:
· Salida de relevador.
- Usuarios (1:1) 30,000.
- Usuarios (1:N) 3,000.
- 5 000 000 de eventos.
· Certificados: CE, FCC, KC y RoHS.
· Comunicación TCP IP.
· Alimentación: 24 Vcd 2 A (fuente no incluida).
· Dimensiones: 141 x 164 x 125 mm.

Modelos con lector de multilectura opcional:

»**FS2-AWB · US$ 1,575.00** Lector 125 kHz EM, HID Prox, 13.56 MHz MIFARE®, MIFARE® Plus, DESFire/EV1, FeliCa, iCLASS® SE/SR, NFC y BLE (Bluetooth®)
»**FS2-D · US$ 1,299.00** Lector 125 kHz EM y 13.56 MHz MIFARE®, MIFARE® Plus, DESfire/EV1, FeliCa y NFC

Enrolador IP65, 500 dpi, BioMini Plus 2

Características:
· Sensor óptico.
· Área de sensor: 16 x 18 mm.
· Tamaño de imagen: 315 x 354p.
· Puerto USB 2.0 high-speed.
· Dimensiones: 66 x 90 x 58 mm.
· Certificados: CE, FCC, KC, RoHS, CB, WEEE, USB-IF, WHQL.

»**BIOMINIPLUS2 · US$ 159.00**

Módulo Compacto para Puerta de Entrada/ Salida

El SIO2 ofrece seguridad a su puerta, utilizando una comunicación encriptada, cuando es combinado con los lectores de Suprema®. Ultracompacto, lo que permite instalarlo donde usted lo requiera.

Características:
· Entrada RS-485.
· Entrada sensor de puerta.
· Salida de relevador.
· Alimentación: 12 Vcd/ 100 mA. (Fuente no incluida)
· Dimensiones: 36 x 65 x 18 mm.
· Compatible con todos los lectores de suprema® con RS-485.

»**SIO2 · US$ 89.00**

Lector Facial RFID FaceLite (125 kHz EM y 13.56 MHz MIFARE®, DESFire/ EV1, FeliCa), Mobile Card (NFC, BLE) Compatible con BioStar2

Características:
· Infrarrojo basado en tecnología de bloqueo de rostro falso (detección de rostro real).
· Seguridad en lo último en tarjetas inteligentes y móviles.
· Plantilla facial encriptada (AES-256).
· Usuarios (1:1) 30,000.
· Usuarios (1:N) 3,000.
· 5'000,000 de eventos.
· Alimentación 24 Vcd/ 2 A (fuente no incluida).
· Dimensiones: 80 x 160 x 71 mm.

»**FLDB · US$ 999.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Lectores Biométricos de la Más Alta Tecnología en el Mundo

suprema

Lector de Huella IP67 con Teclado y Lector de Tarjetas RFID

Características:
· Grado de Protección IP67.
· Pantalla: 1.77" TFT LCD.
· Comunicación: TCP/IP.
· Interfaz RS-485 para comunicación o módulo esclavo SIO2.
· Salida de relevador.
· Wiegand: entrada y salida (seleccionable).
· Usuarios (1:1) 10,000.
· Usuarios (1:N) 10,000.
· Dimensiones: 58 x 170 x 44 mm.
· Alimentación: 12 Vcd (fuente no incluida).

Bluetooth®

»BLN2-OAB · US$ 1,039.00

»BLN2-ODB · US$ 889.00 Compatible con NFC

Lector de Huella Esclavo

Características:
· PLED: multicolor.
· Sonido: Buzzer multitono.
· Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
· Funcionamiento en humedad: 0 a 80%, sin condensación.
· Dimensiones: 164 x 50 x 37.5 mm.
· Alimentación: 12 Vcd (fuente no incluida).
· Peso: 158 g.
· Dispositivos compatibles: controlador CS40 y todos los lectores de segunda generación de suprema®.

»BER2-OD · US$ 439.00

Compatible con todos los equipos de Generación 2.

Módulo DM-20

Módulo Seguro de Entrada y Salida de 2 Puertas

DM-20 proporciona un control seguro de hasta 2 puertas vía comunicación cifrada y también contiene 2 interfaces de lector Wiegand para usar con lectoras de terceros. Una amplia variedad de interfaces de entradas y salidas, permiten que sea parte de diversas configuraciones para varios sistemas. El complemento ideal para el CoreStation (CS40).

Características:
· Comunicación RS-485 (para conexión a módulo CS40).
· Salida de relevador 4 en forma C (COM, NO y NC).
· Wiegand: 2 entradas.
· Alimentación: 12 Vcd/ 1 A (fuente no incluida).
· Dimensiones: 120 x 70 x 36 mm.

»DM-20 · US$ 359.00

Serie BioLite Standalone

Lector de Huella Delgado IP65 con Teclado Standalone

Características:
· Pantalla LCD 128 x 64p (monocromática).
· Salida de relevador.
• **Usuarios:**
- Usuarios (1:1) 200.
- Usuarios (1:N) 200.
- Plantillas (huellas) (1:1) 800.
- Plantillas (huellas) (1:N) 800.
· Certificados: CE, FCC, KC y RoHS.
· Alimentación: 12 Vcd/ 1 A (fuente no incluida).
· Dimensiones: 60 x 185 x 40 mm.

»BLSOC · US$ 539.00

Serie X-PASS

Lector TCP/IP de Tarjetas

Características:
· Comunicación: TCP/IP.
· Grado de protección IP65.
· Interfaz RS-485 para comunicación o módulo esclavo SIO2.
· Salida de relevador.
· Wiegand: entrada y salida (seleccionable).
Usuarios:
- Usuarios (1:1) 40,000.
- Usuarios (1:N) 40,000.
- Eventos: 50,000.
· Certificados: CE, FCC, KC y RoHS.
· Alimentación: 12 Vcd/ 1 A (fuente no incluida).
· Dimensiones: 45 x 130 x 27 mm.

Modelos con lector de proximidad opcional:

»XPEPOEV2 · US$ 339.00 Lector 125 kHz EM (sólo para BioStar 2)

»XPHPOEV2 · US$ 489.00 Lector 125 kHz HID Prox (sólo para BioStar 2)

»XPMPOEV2 · US$ 329.00 Lector 13.56 MHz MIFARE® y DesFire (sólo para BioStar 2)

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Controlador de Acceso Biométrico para 4 Lectores y hasta 100,000 Usuarios

CoreStation

suprema

Suprema muestra el CoreStation, el controlador de acceso inteligente que le brinda las ventajas de toda la seguridad biométrica en conjunto. Diseñado para sistemas de todos los niveles, es la perfecta solución para nuevas instalaciones o reemplazo de sistemas existentes.

Especificaciones:
- CPU 1.4 GHz Octa Core.
- Memoria 8 GB Flash + 1 GB RAM.
- Usuarios máximos: 500,000 (1:1), 100,000(1:N).
- Templates máximos: 1'000,000(1:1), 200,000(1:N)*
- Eventos: 5'000,000.
- Serial Comm. Protocol OSDP V2.
- Ethernet 10/ 100Mbps, auto MDI/MDI-X y RS-485 5 ch.
- Wiegand: 4 puertos (entrada/salida seleccionable).
- Relay: 4 relés.
- Entrada TTL: 8 canales (entrada supervisada seleccionable).
- Salida TTL: 8 canales.
- Entrada auxiliar de 2 canales (CA Power Fail y Tamper).
- Temperatura de operación: 0 a 50 °C.
- Dimensiones: 150 x 214 x 21 mm.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Certificaciones: CE, FCC, KC, RoHS, WEEE y REACH.

Compatible con Lector de Tarjetas RFID · Lector de Huelas Dactilares · Cerradura de Puertas · Alarma · Sensor · REX

»CS-40 · US$ 999.00
»ENCR10 · US$ 409.00 Gabinete plástico para CoreStation (CS40) con fuente.

Licencias de Control de Acceso

Modelos		BIOSTAR2BASIC	BIOSTAR2STD	BIOSTAR2ADV	BIOSTAR2PRO	BIOSTAR2ENTER
Items	**Gratuita**	**Básica**	**Estándar**	**Avanzada**	**Profesional**	**Enterprise**
Control de Acceso	Máx. Usuarios	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado
	Máx Dispositivos	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Máx. Puertas	5	20	50	100	300	1.000
	Zona	NA	NA	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
	Elevador	NA	NA	NA	Soportado	Soportado	Soportado
	Mapa Gráfico	NA	NA	NA	Soportado	Soportado	Soportado
	Matching con Servidor	NA	NA	NA	Soportado	Soportado	Soportado
	Nube	NA	NA	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
	Servidor local API	NA	NA	Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
	Active Directory	NA	NA	NA	Soportado	Soportado	Soportado

Licencias de Tiempo y Asistencia

Modelo		BIOSTAR2TASTD	BIOSTAR2TAADV	BIOSTAR2TAPRO
Items	**Gratuita**	**Estándar**	**Avanzada**	**Profesional**
Número de Usuarios	100	500	1.000	Ilimitado

Licencias de Video

Modelo	BIOSTAR2VID	
Items	Gratuita	Licencia de Video
Video Log	NA	Soportado

Licencias de Visitantes

Modelo	BIOSTAR2VISITOR	
Items	Gratuita	Licencia de Visitantes
Gestión de Visitantes	NA	Soportado

Aplicación BioStar 2 Mobile para Control de Acceso

La aplicación permite a los usuarios recibir notificaciones en directo desde el sistema, agregar, eliminar y modificar datos de usuario y puertas de control.
Importante: Esta aplicación requiere un servidor BioStar 2 operativo con conexión a BioStar 2 Cloud.

BioStar 2
Compatible con iOS y Android
App Store · Disponible en Google play

Las licencias aplican para la versión 2.7 en adelante.

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Soluciones en Control de Acceso e Integración 2020

Paneles de Control de Acceso

AccessPRO® Powered by ZKTeco

110 Vca ALIMENTACIÓN · 1 Año GARANTÍA

Serie SYSCA

Características Generales:

Hardware:
· Gabinete metálico.
· Fuente de 3 A con cargador de batería (sólo compatible con PL712).

Conexiones:
· Salida de relevador COM, NO y NC. (12 V, 3 A).
· Botón de salida/ sensor de puerta.
· Entradas/ salidas de alarma.

Opciones de Acceso:
· Esclusamiento/ antipassback.
· Verificación multiusuario (hasta 5 usuarios).
· Métodos de verificación combinables: tarjeta + contraseña (con SYSKR602EKB).

Alimentación:
· 12 Vcd/ 120 mA.
· Fuente de 3 A incluida.

Información Adicional:
· Temperatura de operación: 0 a 45 ºC.
· Dimensiones: 380 x 290 x 80 mm.
· Incluye software de administración en español ZKAccess 3.5.

Batería no incluida

Modelo	SYSCA-2R-1D	SYSCA-2R-2D	SYSCA-4R-4D
Capacidad (Tarjetas)	30,000		
Eventos	100,000* (Expandible con memoria SD de hasta 32 GB)		
Puertos de Lectores	2	4	4
Número de Puertas	1	2	2 o 4
Comunicación	TCP/IP, RS-485		
Entrada de Alarma	No	2	4
Salida de Alarma	1	2	4
Precio	»US$ 213.00	»US$ 219.00	»US$ 325.00

Serie APX

Características Generales:

Funciones de Acceso:
· Control de acceso por horarios.
· Métodos de verificación combinables:
- Huella + tarjeta (con F12)**.
- Tarjeta + contraseña (con SYSKR602EKB).
· Verificación multiusuario.
· Esclusamiento/ antipassback.

Compatibilidad:
· ZKAccess 3.5.
· Para función de elevadores requiere ZKBioSecurity 3.0.

Equipos Adicionales:
· Requiere enrolador ZK9500.
· EX16 para función de elevadores.

Funciones:
· Control de acceso/control de elevadores*.

Lectores Compatibles:
· Proximidad:
-SYSKR600E y SYSKR601E.
· Biométricos:
-F12 (huella y proximidad).
· Proximidad con teclado:
-SYSKR602EKB.
· Lectores Wiegand de 26 bits.

Información Adicional:
· Temperatura de operación: 0 a 55 ºC.
· Dimensiones: 380 x 290 x 80 mm.

Hardware:
· Gabinete metálico.
· Fuente de 5 A con cargador de batería
· (batería no incluida), sólo compatible con PL712.

Conexiones:
· Salida de relevador: NC, NO y COM (12 V, 3 A).
· Botón de salida/sensor de puerta.
· Entradas/salidas de alarma.

Alimentación:
· 12 Vcd/ 400 mA.
· Fuente de 5 A incluida.

Batería no incluida

Modelo	APX-2000	APX-4000
Huellas	3,000	
Contraseñas	30,000	
Capacidad (Tarjetas)	30,000	
Eventos	100,000 (expandible con memoria SD)	
Puertos de Lectores (Wiegand)	2	4
Número de Lectores F12	4**	8**
Número de Puertas	2	4
Comunicación	TCP/IP, RS-485	
Entrada de Alarma	4	
Salida de Alarma	4	6
Compatible con Expansor EX16	No	Sí (hasta 3 EX16)*
Precio	»US$ 369.00	»US$ 449.00

* Requiere licencia ZKBSELEONL1NES1(1 por controlador).
** Para integración de biometría con lectores F12 requiere el lector ZK9500 para enrolamiento de huellas.

Módulo de Relevadores para Función de Elevadores

Para Función de Elevadores o Lockers

· Control de elevadores.
· Control de lockers y gabinetes.
· RS-485.
· Expansor con 16 relevadores.
· 12 Vcd/ 150 mA.
· Fuente no incluida.
· Requiere licencia ZKBSELEONL1NES1.
· Requiere F12.

· La integración con elevadores es a través de un contacto seco, requiere contactar al proveedor de elevadores para asegurar su operación.

»**EX-16 · US$ 169.00** Expansor de 16 relevadores

»**ZKBSELEONL1NES1 · US$ 249.99**
· Licencia para elevadores. Compatible con software ZKBioSecurity 3.0 (1 por controlador APX4000).

Para la instalación de estos dispositivos se requiere certificación y asesoría del departamento de ingeniería.

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

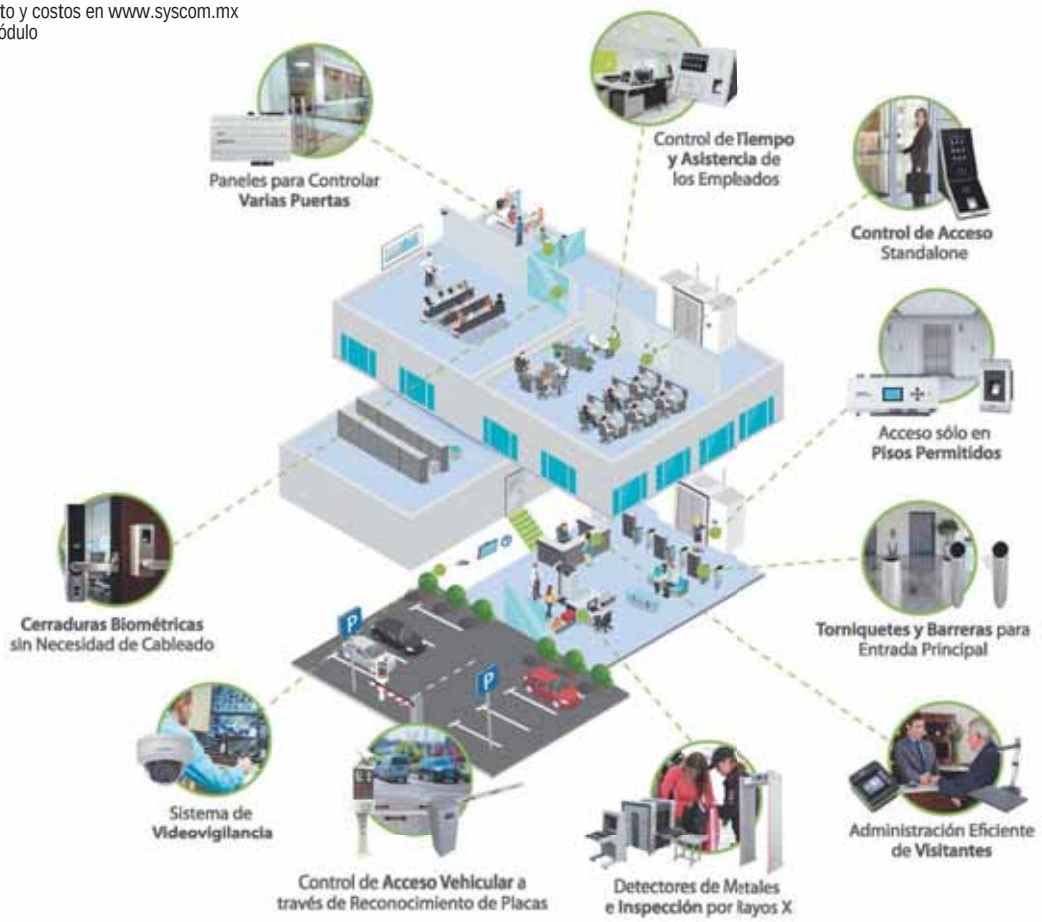
Software

ZKBioSecurity

ZKBioSecurity

Es la más reciente plataforma de seguridad web desarrollada para integración. Contiene 8 módulos: control de acceso, integración de video, control de elevadores, gestión de visitantes, asistencia, hotelería, patrullaje y estacionamientos.

*Consulte licenciamiento y costos en www.syscom.mx
*Licenciamiento por módulo



*Para la instalación de estos dispositivos se requiere certificación y asesoría del departamento de ingeniería.
La licencia se genera en un tiempo de 1 a 3 días hábiles después de enviada la información para la activación al depto. de ingeniería

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Paneles de Control de Acceso Serie InBio para 20,000 Huellas

Capacidad de 4 y 8 Lectores F12 / FR1500WP

Los paneles Serie InBio es la línea de productos de seguridad más avanzada en la industria, siendo los primeros controladores a nivel mundial en incorporar tecnología biométrica de identificación de huellas digitales de manera interna.

Capacidad:
Soporta hasta 20,000 plantillas de huellas digitales y almacenan hasta 100,000 eventos o registros. Los datos se mantienen guardados en la memoria aún si se perdiera el suministro de energía.

Control de Puertas y Otras Funciones:
Cuenta con relevadores para el control de cerraduras y relevadores auxiliares fácilmente programables para control de luces, alarmas, vínculos o control manual.

Funciones Avanzadas de Control de Acceso:
Tales como antipassback, verificación multiusuario, huella y/o contraseña de coaxión, vínculos con salidas auxiliares, entre otras.

Compatibilidad:
ZKAccess 3.5, 2K BioSecurity

Modelo	INBIO-260	INBIO-460
Número de Puertas	2	4
Número de Lectores Soportados	8 (4 lectores RS-485 y 4 lectores Wiegand 26-bit)	12 (8 lectores RS-485 y 4 lectores Wiegand 26 bits)
Tipo de Lectores Soportados	Wiegand 26 bits y lectores RS-485 (F12, FR1300)	Wiegand 26 bits y lectores RS-485 (F12, FR1300)
Número de Entradas	6 (2 botones de salida, 2 sensores de puerta y 2 auxiliares)	12 (4 botones de salida, 4 sensores de puerta y 4 auxiliares)
Número de Salidas	4 (2 relevadores para cerradura y 2 relevadores auxiliares)	8 (4 relevadores para cerradura y 4 relevadores auxiliares)
Capacidad de Tarjetas	30,000	
Capacidad de Huellas Digitales	**20,000**	
Capacidad de Registros	100,000	
Comunicación	TCP/IP y RS-485	
Voltaje	9.6 a 14.4 Vcd	
Dimensiones del Gabinete	350 x 90 x 300 mm	
Peso	3.6 kg	
Precio	»US$ 399.00	»US$ 479.00

Capacidad de 2, 4 y 8 Lectores FRI500WP

Capacidad:
Soporta hasta 20,000 plantillas de huellas digitales y almacenan hasta 100,000 eventos o registros. Los datos se mantienen guardados en la memoria aún si se perdiera el suministro de energía.

Control de Puertas y Otras Funciones:
Cuenta con relevadores para el control de cerraduras y relevadores auxiliares fácilmente programables para control de luces, alarmas, vínculos o control manual.

Funciones Avanzadas de Control de Acceso:
Tales como antipassback, verificación multiusuario, huella y/o contraseña de coaxión, vínculos con salidas auxiliares, entre otras.

Compatibilidad:
Requiere licencias de ZKBioSecurity.

Modelo	INBIO-160PRO20K	INBIO-260PRO20K	INBIO-460PRO20K
Huellas	20,000		
Tarjetas	30,000		
Eventos	100,000		
Puertas Wiegand	1	2	4
Lectores F12 o FR-1300	2	4	8
Número de Puertas	1	2	4
Comunicación	TCP/IP		
Precio	»US$ 372.00	»US$ 502.00	»US$ 631.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

3 Años de Garantía

Paneles de Control de Acceso Serie Atlas con Interfaz Web

Los paneles Serie ATLAS son la línea de productos de seguridad más avanzada en la industria, cuentan con PoE y una interfaz web para realizar la configuración sin necesidad de algún software y 3 años de garantía.

Operación desde interfaz web.

· Excelente costo-beneficio al no requerir una PC dedicada, se optimiza la puesta en marcha del sistema, así como el mantenimiento.
· Control de puertas y salida auxiliar para activación de sirenas, estrobos o cualquier dispositivo que pueda ser accionado por un relevador.
· Interfaz de programación web muy amigable e intuitiva.

Modelo	ATLAS160B	ATLAS260B	ATLAS460B
Número de Puertas	1	2	4
Número de Lectores Soportados	2 (Wiegand o lectores OSDP) y 2 (Lectores RS-485)	4 (Wiegand o lectores OSDP) y 4 (Lectores RS-485)	4 (Wiegand o lectores OSDP) y 8 (Lectores RS-485)
Tipo de Lectores Soportados	Wiegand 26 bits y lectores RS-485 (FR-1500WPA)	Wiegand 26 bits y lectores RS-485 (FR-1500WPA)	Wiegand 26 bits y lectores RS-485 (FR-1500WPA)
Número de Entradas	3 (Un botón de salida, 1 sensor de estado de puerta y 1 auxiliar)	6 (2 botones de salida, 2 sensores de estado de puerta y 2 auxiliares)	10 (4 botones de salida, 4 sensores de estado de puerta y 2 auxiliares)
Número de Salidas (Wiegand)	2 (Un relevador para cerradura y 1 auxiliar)	3 (2 relevadores para cerraduras y 1 auxiliar)	5 (4 relevadores para cerraduras y un auxiliar)
Capacidad de Huellas Digitales	5,000		
Capacidad de Registros	10,000		
Comunicación	TCP/IP, RS-485		
Voltaje	12 Vcd, 3 A (PoE)		
Dimensión del Gabinete	380 x 80 x 280 mm		
Peso	3.5 kg	4.2 kg	
Precio	»US$ 429.00	»US$ 575.00	»US$ 757.00

Lectores de Proximidad (125 kHz EM) de la Línea Green Label con Protección IP65

IP65 NORMA IP65 · Green Label

Modelo	PROID10BE	PROID20BE	PROID30BE	PROID40BE
Rango de Lectura (cm)	3.5	5	5	5
Tarjetas Compatibles	ACCESSPROXCARD, ACCESSISOCARD			
Salida Wiegand	26 bits			
Frecuencia de Operación	125 kHz			
Dimensiones (mm)	80.5 x 44 x 15	90 x 90 x 16	90 x 90 x 16	116 x 75 x 15
Precio	»US$ 35.00	»US$ 35.00	»US$ 42.00	»US$ 35.00

Lectores MIFARE® (13.56 MHz) de la Línea Green Label

IP65 NORMA IP65 · Green Label

Modelo	PROID10BM	PROID20BM	PROID30BM	PROID40BM
Rango de Lectura (cm)	3.5	5	5	5 cm
Tarjetas Compatibles	ACCESSCARDM1K, ACCESSCARDM4K			
Salida Wiegand	34 bits			
Frecuencia de Operación	13.56 MHz			
Dimensiones (mm)	80.5 x 44 x 15	90 x 90 x 16	90 x 90 x 16	116 x 75 x 15
Precio	»US$ 42.00	»US$ 42.00	»US$ 49.00	»US$ 42.00

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Controladores Serie 26: Integración con Biometría

Modelo	DSK2601	DSK2602	DSK2604
Número de Puertas	1	2	3
Número de Lectores Soportados	2 (Wiegand) y 4 (lectores RS-485)	4 (Wiegand o lectores OSDP) y 4 (lectores RS-485)	4 (Wiegand o lectores OSDP) y 8 (lectores RS-485)
Tipo de Lectores Soportados	Wiegand 26 bits y lectores RS-485 (DS-K1201EF)	Wiegand 26 bits y lectores RS-485 (DS-K1201EF)	Wiegand 26 bits y lectores RS-485 (DS-K1201EF)
Número de Entradas	4 (botón de salida, sensor de estado de puerta y 2 auxiliares)	8 (2 botones de salida, 2 sensores de estado de puerta y 4 auxiliares)	12 (4 botones de salida, 4 sensores de estado de puerta y 4 auxiliares)
Número de Salidas	3 (relevador para cerradura y 2 auxiliares)	6 (2 relevadores para cerraduras y 4 auxiliar)	8 (4 relevadores para cerraduras y 4 auxiliares)
Capacidad de Tarjetas	100,000		
Capacidad de Registros	300,000		
Comunicación	TCP/IP Wiegand, RS-485		
Voltaje	12 Vcd, 3 A		12 Vcd, 8 A
Dimensión del Gabinete	370 x 345 x 90 mm.		
Precio	»US$ 263.00	»US$ 336.00	»US$ 409.00

Lector de huellas y tarjetas compatible modelo DSK1201EF (Sólo Serie 26).

Controladores Serie 28

Modelo	DSK2801	DSK2802	DSK2804
Número de Puertas	1	2	3
Número de Lectores Soportados	2 Wiegand	4 Wiegand	
Tipo de Lectores Soportados	Wiegand 26 bits		
Número de Entradas	3 (un botón de salida, un sensor de estado de puerta y un auxiliar)	6 (2 botones de salida, 2 sensores de estado de puerta y 2 auxiliares)	12 (4 botones de salida, 4 sensores de estado de puerta y 4 auxiliares)
Número de Salidas	2 (un relevador para cerradura y un auxiliar)	4 (2 relevadores para cerraduras y 2 auxiliares)	8 (4 relevadores para cerraduras y 4 auxiliares)
Capacidad de Tarjetas	10,000		
Capacidad de Registros	50,000		
Comunicación	TCP/IP Wiegand		
Voltaje	12 Vcd, 8 A		
Dimensión del Gabinete	28 5x 237 x 69 mm		
Precio	»US$ 156.00	»US$ 189.00	»US$ 189.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

HIKVISION

Lectores de Tarjetas

- Soportan Protocolo Wiegand (W26/W34)
- Protección IP65

Lector de Tarjetas EM, Sup Wiegand, Perfil Delgado, IP65

Características:
· Indicador LED de encendido y de estatus.
· Soporta protocolo Wiegand (W26/W34)
· Lectura de tarjetas EM (frecuencia: 125 kHz).
· Cumple con el estándar ISO 11784/ 11785.
· Protección IP65.
· Montaje en pared.
· Voltaje de operación: 12 Vcd, 0.15 A.
· Consumo eléctrico: 2 W.
· Temperatura de operación: -20 a 65 °C (-4 a 149 °F).
· Dimensiones: 115.9 x 43.3 x 17 mm (4.56 x 1.70 x 0.67").
· Garantía:2 años.

»DSK1802E · US$ 26.00

Lector de Tarjetas EM con Teclado, Sup Wiegand, Perfil Delgado, IP65

Características:
· Indicador LED de encendido y de estatus.
· Cuenta con teclado numérico.
· Soporta protocolo Wiegand (W26/W34)
· Lectura de tarjetas EM (frecuencia: 125 kHz).
· Cumple con el estándar ISO 11784/11785.
· Protección IP65.
· Voltaje de operación: 12 Vcd, 0.15 A..
· Consumo eléctrico: 2 W.
· Temperatura de operación: -20 a 65 °C (-4 a 149 °F).
· Dimensiones: 115.9 x 43.3 x17 mm (4.56 x 1.70 x 0.67").
· Garantía: 2 años.

»DSK1802EK · US$ 34.00

Lector de Tarjetas EM con Teclado, Sup Wiegand, IP65

Características:
· Indicador LED de encendido y de estatus.
· Con teclado.
· Soporta protocolo Wiegand (W26/W34)
· Lectura de tarjetas EM (frecuencia: 125 kHz) ATR11, ATR14, ACCESSISOCARD, AC5, AC7.
· Protección IP65.
· Voltaje de operación: 12 Vcd, 0.15 A.
· Material: plástico.
· Consumo eléctrico: 1.6 W.
· Temperatura de operación: -20 a 65 °C (-4 a 149 °F).
· Dimensiones: 87 x 87 x 13.3 mm (3.43 x 3.43 x 0.52").
· Garantía: 2 años.

»DSK1801EK · US$ 29.00

Lector de Tarjetas EM, Sup Wiegand, IP65

Características:
· Indicador LED de encendido y de estatus.
· Soporta protocolo Wiegand (W26/W34)
· Lectura de tarjetas EM (frecuencia: 125 kHz). ATR11, ATR14, ACCESSISOCARD, AC5, AC7.
· Protección IP65.
· Voltaje de operación: 12 Vcd.
· Material: plástico.
· Consumo eléctrico: 1.6 W.
· Temperatura de operación: -20 a 65 °C (-4 a 149 °F).
· Dimensiones: 87 x 87 x 13.3 mm (3.43 x 3.43 x 0.52").
· Garantía: 2 años.

»DSK1801E · US$ 25.00

Lector de Proximidad con Teclado para Exterior, Compatible con Tarjetas EM

Características:
· Teclado para contraseñas.
· Sonido audible.
· Salida Wiegand a 26 o 34 bits.
· Aplicación: interio / exterior.
· Compatible con tarjetas PROX EM.
· Plástico ABS.
· Garantía: 2 años.

»DSK1102EK · US$ 49.00

Lector de Proximidad Color Negro para Exterior, Compatible con Tarjetas EM

Características:
· LED indicador de encendido.
· Protección IP65.
· Estético
· Aplicación: interior/ exterior.
· Teclado para contraseñas.
· Salida Wiegand a 26 o 34 bits.
· Garantía: 2 años.

»DSK1102E · US$ 41.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Lectores de Tarjetas

HIKVISION

Lector de Proximidad con Teclado para Perfil Delgado Compatible con Tarjetas EM

Características:
· Instalación en perfiles delgados.
· Protección IP65.
· Salida Wiegand 26 bits.
· Aplicación: Interior/ exterior.
· Lector de tarjetas y teclado numérico.
· LED indicador de encendido.
· Garantía: 2 años

»DS-K1107EK · US$ 47.00

Lector de Proximidad para Exterior Compatible con Tarjetas EM, LED Indicador

Características:
· LED indicador de encendido.
· Soporta protocolo de comunicación RS-485/ Wiegand (configuración vía DIP Switch).
· Lectura de tarjetas EM (frecuencia: 125 kHz).
· Protección IP65.
· Voltaje de operación: 12 Vcd.
· Consumo eléctrico: 2 W.
· Temperatura de operación: -20 a 65 °C (-4 a 149 °F).
· Dimensiones 115 x 44 x 22 mm (4.53 x 1.73 x 0.87").
· Garantía: 2 años.

»DS-K1107E · US$ 39.00

Lector de Proximidad con Teclado para Exterior Compatible con Tarjetas EM LED Indicador de Acceso

Características:
· LED indicador de encendido.
· Protección IP65.
· Aplicación: interior/ exterior
· Teclado para contraseñas.
· Salida Wiegand a 26 o 34 bits.
· Garantía: 2 años

»DS-K1108EK · US$ 53.00

Lector de Proximidad para Exterior Compatible con Tarjetas EM, con LED Indicador

Características:
· LED indicador de encendido.
· Protección IP65.
· Aplicación: interior/ exterior
· Compatible con tarjetas PROX EM.
· Salida Wiegand a 26 o 34 bits.
· Garantía: 2 años

»DS-K1108E · US$ 39.00

Enrolador de Escritorio Compatible con IVMS

Características:
· Frecuencia de lectura de tarjetas: 13.56 MHz y 125 KHz.
· Soporta tarjetas MIFARE® y PROX EM.
· Interfaz: USB 2.0.
· No requiere driver.

»DSK1F100D8E · US$ 69.00

Lectores de Proximidad Compatibles con Paneles APX, InBio y Serie SYSCA

AccessPRO® Powered by ZKTeco

MIFARE®

Modelo	SYS-KR600-E	SYS-KR601-E	SYS-KR602-E	SYS-KR600-M
Rango de Lectura (cm)	8	8	8	8
Salida Wiegand	26 bits	26 bits	26 bits	34 bits
Frecuencia de Operación	125 kHz	125 kHz	125 kHz	13.56 MHz
Nivel de Protección	IP65			
Tarjetas Compatibles	ACCESSISOCARD Y ACCSESSDUALP			ACCESSCARDM1K y ACCESSCARDM4K
Dimensiones (mm)	75 x 116 x 16	86 x 86 x 16	86 x 86 x 20	75 x 116 x 16
Precio	**US$ 35.00**	**US$ 27.00**	**US$ 45.00**	**US$ 22.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Tarjetas de Proximidad y MIFARE®

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

Tarjeta Proximidad Gruesa 125 kHz, Tipo EM con Perforación

Características:
· Formato: 26 bits estándar.
· Material de fabricación: ABS/ HIPS.
· Dimensiones: 85.6 x 54 x 1.8 mm
· Chip: TK4100, EM Card.
· No imprimible.

»ACCESS-PROX-CARD · US$ 0.99

Tarjeta MIFARE® Clasic 1 kB (13.56 MHz) Tipo ISO Card

Características:
· Material de fabricación: PVC.
· Dimensiones: 85.6 x 54 x 0.84 mm.
· Chip NXP MIFARE® Classic, 1 kB.
· Imprimible.

»ACCESS-CARD-M1K · US$ 1.00

Tarjeta de Proximidad Delgada 125 kHz Tipo EM

Características:
· Formato: 26 bits estándar
· Material de fabricación: PVC
· Dimensiones: 85.6 x 54 x 0.84 mm.
· Chip: TK4100, EM Card.
· Imprimible.

»ACCESS-ISO-CARD · US$ 1.19

Tarjeta MIFARE® 4 kB (13.56 MHz)

Características:
· Formato: CSN/UID.
· Material de fabricación: PVC.
· Dimensiones: 85.6 x 54 x 0.84 mm.
· Chip: NXP MIFARE® Classic, 4 kB.
· Imprimible.

»ACCESS-CARD-M4K · US$ 1.80

Brazalete de Proximidad 125 kHz Tipo EM

Características:
· Formato Wiegand 26 bits estándar.
· Material de fabricación silicón soporta agua.
· Dimensiones: 65 y 74 mm de diámetro.
· Chip TK4100, EM Card
· Tanto el código de sitio como el número interno viene impreso en el brazalete.

»ACCESSWB65PROX · US$ 2.29
»ACCESSWB74PROX · US$ 2.29

Brazalete MIFARE®, 13.56 MHz

Características:
· Formato Wiegand 32 bits.
· Material de fabricación silicón soporta agua.
· Dimensiones: 65 y 74 mm de diámetro.
· Tanto el código de sitio como el número interno viene impreso en el brazalete.

»ACCESSWB65M1K · US$ 2.99
»ACCESSWB74M1K · US$ 2.99

Tag UHF Tipo Tarjeta para Lectoras de Largo Alcance 900 MHz, ISO 18000 6B, No Imprimible

Características:
· Formato 34 bits, ISO 18000 6B.
· Material de fabricación PET.
· Dimensiones: 85.6 x 54 x 0.10 mm.
· Chip Alien 9654.
· No imprimible.

»ACCESSCARD6B · US$ 2.29

Llavero MIFARE® Classic, Memoria 1kB, Frecuencia 13.56 MHz

Características
· Material de fabricación PVC.
· Color azul.

»ACCESKFBM1K · US$ 2.19

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Tarjetas, Tags y Lectores RFID

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

Tarjeta Dual: RFID (UHF) 800 MHz, MIFARE®, 13.56 MHz, para Oficinas y Estacionamientos

Características:
- Tarjeta elaborada en material PVC (no debe exponerse a altas temperaturas).
- Protocolo EPC GEN2 (Similar al REPUVE).
- Incluye tarjeta MIFARE® 34 bits.
- Formato UHF 34 bits.
- Compatible con PRO6RF, PRO12RF, PRORFDES, AYK25 y SYSKR600M.
- No imprimible.

»ACCESSDUALUM · US$ 2.99

Tarjeta Dual: RFID (UHF) 900 MHz, Proximidad 125 kHz, para Uso en Oficinas y Estacionamientos

Características:
- Frecuencia de operación: UHF 900 MHz y Prox 125 kHz (EPC Class1 GEN 2).
- Material: PVC (no soporta altas temperaturas).
- Compatibilidad: PRO12RF y PRO6RF.
- Lectoras de proximidad de 125 kHz EM.
- Protocolo: Wiegand estándar 26 bit
- No imprimible.

»ACCESSDUALUP · US$ 2.49

Tag Adherible UHF Tipo Etiqueta, ISO 18000 6C, Se Adhiere al Cristal del Vehículo, Compatible con Lectoras de Largo Alcance PRO12RF y PRO6RF

Características:
- Protocolo ISO180006C
- Frecuencia de operación: 860 ~ 960 MHz.
- Alcance de hasta 6 m con PRO12RF y hasta 3 m con PRO6RF.
- Temperatura de operación 0 a 50 ºC.
- Dimensiones: 110 x 45 mm.
- Debe considerar que otros tags instalados en el vehículo pueden interferir en la lectura, es importante calibrar antes de instalar.
- Este tag debe de ser colocado en el cristal por la parte interior del vehículo. No utilizar en cristales que cuenten con blindaje, película anti-asalto o algún otro material adeherido que pueda interferir con la radiofrecuencia. La frecuencia de operación de los tags esta en el rango de lo 900MHz.

»ACCESSTAG6B · US$ 4.69

Lector RFID + Bluetooth®, Largo Alcance para Control de Acceso Vehicular, Hasta 6 y 12 m Lineales de Cobertura

Conexión Bluetooth®

Características:
- Frecuencia de operación de 902 - 928 Mhz.
- Modo de operación FHSS.
- Protocolo EPC C1 GEN2 (similar al REPUVE) / ISO180006B, (sólo puede leer un tipo de tags a la vez).
- Hasta 6 y 12 m lineales de alcance con tags EPCC1GEN2.
- Compatible sólo con la tarjeta ACCESS-TAG, ACCESS-CARD-EPC, APDUALPX, APDUALM, APCARD, APDUALPB, APDUALMB.
- Salida Wiegand de 26 bits para tags EPCC1GEN2.
- Comunicación Bluetooth® (para configuración).
- Potencia programable de 0-30 Dbm.
- Antena integrada de 12 dBi.
- Temperatura de operación de -20 a 80 ºC.
- Alimentación de 9 Vcd a 12 Vcd, 3 A (incluida).
- Dimensiones de 440 x 440 x 50 mm.
- Peso de 2 kg.

»PRO12RFBLU · US$ 559.00
»PRO6RFBLU · US$ 459.00

Tag RFID para Uso Sobre Superficies Metálicas o Vehículos con Blindaje

Características:
- Protocolo ISO180006C
- Formato: Wiegand 26 bits estándar.
- Dimensiones: 135 x 21 x 12.5 mm.
- Chip Alien con antena 9654, FPC6EN2.

»ACCESSMET · US$ 1.99

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Probador de Transmisión Inalámbrica de Campo, Atraviesa 1.6 km de Cualquier Construcción o Material, Más de 80 km con Línea de Vista.

Probador de Transmisión Inalámbrica de Campo

Características:
· Indicadores de intensidad de señal, transmisión y recepción
· Botón de prueba para una fácil prueba de rango.

»PINGER · US$ 119.00

Transmisor Inalámbrico, Entrada Wiegand, 2 Relevadores y 2 Entradas, Atraviesa 1.6 km Cualquier Construcción o Material, Hasta 80 km con Línea de Vista

Características:
· Funciona con cualquier protocolo Wiegand.
· Una entrada Wiegand.
· 2 salidas de relevador (húmedas o secas).
· Solicitud de salida de entrada (REX).
· Entrada de monitor de puerta (DPS).
· Entrada de respaldo de batería con cargador de batería y función UPS.
· Montaje en carril DIN o montaje directo en pared.
· Indicadores de intensidad de señal, transmisión y recepción.
· Botón de prueba para una fácil prueba de rango.
· Campo configurable y actualizable con la aplicación Sure-Fi®.

»DS004BRIDGE · US$ 479.99

Transmisor Inalámbrico Multi-Punto, 8 Salidas, Soporta Control de Termostato HVAC, Atraviesa 1.6 km Cualquier Construcción o Material, Más de 80 km con Línea de Vista

Características:
· Funciona con sistemas convencionales de baja tensión de 24 Vca.
· Indicadores de intensidad de señal, transmisión y recepción en la interfaz del equipo
· Botón de prueba para una fácil prueba de rango.
· Conecte hasta 8 salidas de termostato con la expansión modelo DS005HVACEXP.
· 2 entradas de la interfaz del equipo.
· Campo configurable y actualizable con la aplicación Sure-Fi®.

»DS005HVAC · US$ 429.00

Transmisor Inalámbrico, Funciona con Múltiples Entradas y Salidas Analógicas, Atraviesa 1.6 km cualquier Construcción o Material, Más de 80 km con Línea de Vista

Características:
· Un relevador de entrada/salida en cada dirección.
· 2 bucles de voltaje de entrada/salida en cada dirección.
· 2 bucles de corriente desde el sensor al receptor.
· 2 entradas de termistor desde el sensor al receptor.
· Montaje en carril DIN o montaje directo en pared.
· Indicadores de intensidad de señal, transmisión y recepción.
· Botón de prueba para una fácil prueba de rango.
· Campo configurable y actualizable con la aplicación Sure-Fi®.

»DS007ANALOG · US$ 429.00

Transmisor Inalámbrico Multi-Punto, 8 Salidas, Expansión del Modelo DS005HVAC, Atraviesa 1.6 km Cualquier Construcción o Material, Más de 80 km con Línea de Vista

Características:
· Funciona con sistemas convencionales de baja tensión de 24 Vca.
· Indicadores de intensidad de señal, transmisión y recepción en la interfaz del equipo.
· Botón de prueba para una fácil prueba de rango.
· 2 entradas de la interfaz del equipo.
· Campo configurable y actualizable con la aplicación Sure-Fi®.

»DS005HVACEXP · US$ 339.00

Transmisor Inalámbrico, 2 Relevadores, 2 Entradas, Atraviesa 1.6 km Cualquier Construcción o Material, Más de 80 km con Línea de Vista

Características:
· 2 salidas de relevador (húmedas o secas).
· Entrada de respaldo de batería con cargador de batería y función UPS.
· Montaje en carril DIN o montaje directo en pared.
· Indicadores de intensidad de señal, transmisión y recepción.
· Botón de prueba para una fácil prueba de rango.
· Campo configurable y actualizable con la aplicación Sure-Fi®.

»DS006RELAY · US$ 409.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Acceso Avanzado con Gran Capacidad de Crecimiento

Con la serie de controladores de acceso avanzado y software de video, usted tiene en sus manos la verdadera integración de un completo sistema de seguridad.
El software AxTraxNG™ en conjunto con el software ViTrax™ le permitirán tener el control del personal y la evidencia en video.

110 Vca
ALIMENTACIÓN

1 Año
GARANTÍA

Modelo	AC-215IP-BU	AC-225IP-BU	AC-425IP-BU
Capacidad (Tarjetas)	30,000		
Eventos	20,000		
Salidas de Relevador	4	4/ 8 (MDD02B) Expansor de 2 lectores para AC225IPBU	4/ 8 (MDD04B) Expansor de 4 lectores para AC425IPBU
Puertos de Lectores	2	2/ 4 (MDD02B) Expansor de 2 lectores para AC225IPBU	4/ 8 (MDD04B) Expansor de 4 lectores para AC425IPBU
Entradas de Alarma	2		No
Salidas de Alarma	2		No
Comunicación	TCP/IP, RS-232, RS-485		
Peso (kg)	2.8		3.8
Dimensiones (mm)	264 x 334 x 84.5	326 x 263 x 97	264 x 334 x 84.5
Precio	»US$ 429.00	»US$ 529.00	»US$ 749.00

Accesorios para Controladores de Acceso ROSSLARE

Mini PC con Procesador Intel® con la Versión de AxTraxNG™ Ultralight Precargada

Características:
· Memoria de 2 GB en RAM.
· 32 GB en flash drive.
· Entrada TCP/IP.
· Salida HDMI.
· Licencia AxTrax™ para soportar hasta 16 lectoras.
· Sistema operativo Windows® 10 precargado.

»PC-Z64W-U · US$ 789.00
Mini PC

»MP-Z64W · US$ 27.00
Bracket para instalar Mini PC en escritorio de madera

Nota:
La versión de AxTrax™ precargada contiene menos funciones, que la versión para instalación. Es una versión especial para control de acceso, por lo que viene limitada en varias funciones. Llame al departamento de ingeniería para más información.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Paneles AC2151PBU, AC225IPBO, AC42F0PBU

Lector de RF de Largo Alcance hasta 50 m

RF · INTEMPERIE · 1 Año GARANTÍA

Características:
- Hasta 50 m de alcance en Línea de Vista.
- Compatible únicamente con control remoto ROSSLARE® (SA-23G).
- Compatible con controladores ROSSLARE®: AC-015, AC-115, AC-215, AC-215IPL, AC-225IPL, AC-425, AC-525 y AC-825
- Salida Wiegand 26 bits.
- Unidad totalmente sellada.
- Apto para intemperie (weatherproof y UV).
- Aplicaciones de garajes, portones y más.
- Requiere 5 cables calibre 22 (120 m máx.).
- Alimentación: 12 Vcd/ 150 mA.
- Dimensiones: 43 x 145 x 20 mm.
- Peso: 60 g.

»AY-L23-G · US$ 106.00

La distancia puede variar según las condiciones de la instalación.

Control Remoto RF de 2 Botones

RF · 1 Año GARANTÍA

Características:
- **Compatible sólo con el lector AY-L23G.**
- Alimentación: 2 baterías de 1.5 V (AAA).
- Formato de 26 bits.
- Dimensiones: 40 x 107 x 515 mm.
- Peso: 60 g.

»SA-23G · US$ 24.00

Módulo Expansor de 2 Lectores para AC-225IPBU

1 Año GARANTÍA

Características:
- Compatible sólo con AC-225IPLB.
- 2 entradas de lector Wiegand.
- 2 salidas de relevador.

»MD-D02B · US$ 159.99

Módulo Expansor de 4 Lectores para AC-425IPBU

1 Año GARANTÍA

Características:
- Compatible sólo con AC-425IPLB.
- 4 entradas de lector Wiegand.
- 4 salidas de relevador.

»MD-D04B · US$ 233.00

Controladores de Acceso Expandible hasta 56 Lectores

Panel AC-825IP de Avanzada Plataforma de Acceso en Red

El AC-825IP es un controlador de acceso en red de última generación para 4 puertas, viene con un espacio para expansión a bordo y se puede ampliar mediante la conexión de hasta 12 tarjetas a través de OSDP. Usando sólo tarjetas de expansión para puerta D-805 y un sólo AC-825IP se pueden manejar hasta 56 puertas y 60,000 usuarios gestionados por el AxTraxNG™. Incluye comunicación encriptada AES de 128- bits a través de TCP/IP y tiene adicionalmente 2 bus RS-485 (OSDP y G-Bus).

FUNCIÓN PARKING · VISITANTES · RoHS APROBADO · 110 Vca ALIMENTACIÓN · 1 Año GARANTÍA

Características:
- Hasta 56 puertas, 60,000 usuarios y 500,000 entradas de registro en historial (FIFO) por ACU.
- Soporta hasta 4 puertas (in/ out), cada uno con 2 entradas y una salida.
- 4 entradas auxiliares y 2 salidas auxiliares.
- Soporta lectores OSDP.
- Incluye un espacio para expansión y se puede expandir hasta 12 tarjetas adicionales vía OSDP (R/ S/ D/ P-805).
- R-805 (16 salidas).
- S-805 (16 entradas).
- D-805 (expansión de 4 puertas).
- P-805 (16 entradas y 8 salidas).
- La carcasa metálica adicional ME-1505 tiene 2 tarjetas de expansión e incluye todas las características innovadoras de la caja AC-825IP.
- Ranura para tarjetas SD con tarjeta de 8 GB incluida.
- Reloj en tiempo real que mantiene la hora por hasta 2 semanas sin energía (no incluye pilas de reemplazo).
- Carcasa metálica amplia y cerradura, cuenta con cierres de torsión del cable y anclajes, abrazadera plástica para una mejor gestión de los cables.
- Innovador gabinete con barra de iluminación que se enciende cuando se abre el recinto, sensor de tamper y estado de energía del LED.

»AC-825IP · US$ 899.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Gabinete y Accesorios Serie 805

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

Gabinete para Tarjetas Expansoras

· Soporta 2 tarjetas de la Serie 805 (el gabinete no incluye tarjetas de la Serie 805, ni batería).

»ME-1505 · US$ 193.00

Tarjetas Expansoras para AC825IP

»D-805 · US$ 309.00

Tarjetas Expansora para 4 Lectores

· 4 entradas de lector Wiegand, 4 salidas de relevador, 8 entradas supervisadas para panel AC-825IP.

»R-805 · US$ 284.00

Tarjeta Expansora de Relevadores

· 16 salidas de relevador para panel AC-825IP.

»S-805 · US$ 265.00

Tarjeta Expansora de Entradas Supervisadas

· 16 entradas supervisadas para panel AC-825IP.

»P-805 · US$ 356.00

Tarjeta Expansora de 16 Entradas y 8 Salidas Supervisadas

· 16 entradas supervisadas y 8 salidas supervisadas para panel AC-825IP.

Lectores MIFARE® OSDP

»AY-H6270B-TR0
US$ 115.00

Lector MIFARE® Plus

· Soporta protocolo OSDP con terminal de conexiones.

»AY-H6370B-TR0
US$ 154.00

Lector MIFARE® Plus con Teclado

· Soporta protocolo OSDP, con terminal de conexiones y teclado incorporado.

»RT-X45-26A-3000
US$ 3.79

Tarjeta MIFARE® Plus 4K

· 02S a 26 bits.

La venta de estos equipos requiere curso de certificación impartido por SYSCOM®.

Integración de Control de Acceso y Cámaras IP

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

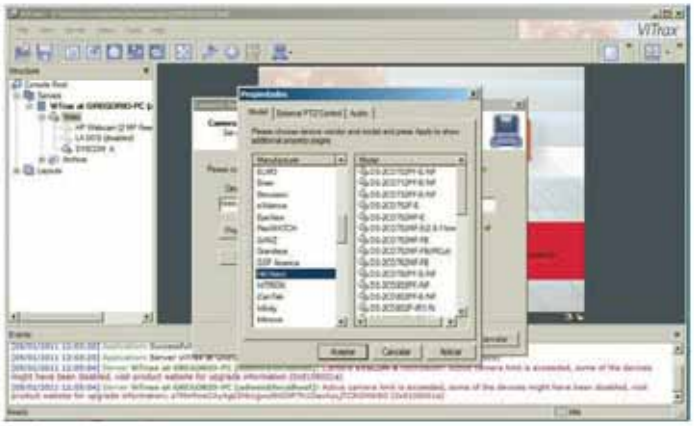
Software de Administración para Video para Paneles ROSSLARE Serie AC

ViTrax™

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

Software de Videovigilancia ViTrax™ para PC



Características:
- Software ViTrax™ en español e inglés.
- También puede trabajar en modo standalone.
- Compatible con Windows® 7, 8.1, 10 versión Profesional de 32 o 64 bits.
- Enlace con software AxTraxNG™.
- Acepta diversas cámaras IP (IDIS, HIKVISION, SONY®, AXIS®, PANASONIC, PIXORD, ACTi, etc.).
- Funciona como cliente/ servidor.
- Grabación en disco duro local de la PC.
- Función de watchdog.
- Programación de niveles de operador.
- Monitoreo en tiempo real.
- Respaldo de la programación manual y automático.
- Capacidad de mapas virtuales.

Llame al departamento de ingeniería para preguntar por los modelos de cámaras IP compatibles.

Licencias para Integración de Video

Lectores Inteligentes CSN MIFARE® SELECT™ con NFC y Bluetooth®

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

Multiformatos para credenciales de 13.56 MHz, característica de salida de multiformato y excelente rango de lectura y uso en cualquier ambiente.

Características Principales:
CSN lee los siguientes formatos:
- MIFARE® Ultralight / Ultralight C.
- MIFARE® Classic.
- MIFARE® Plus S/ Plus X.
- MIFARE® DESFire EV1.
- ISO 14443A/ ISO 18092 (NFCIP-1).
- ISO 14443B.
- ISO 15693/ FeliCa/ Topaz/ iCLASS®.

Modelo	AY-K6255	AY-L6255	AYH6255BT	AYH-6355-BT
Rango de Lectura (cm)	3	3	3	3
Salida Wiegand*	26 bits	26 bits	26 bits	26 bits
Requerimientos	5 cables calibre 22 (120 m, máximo)			
Alimentación	12 Vcd, 120 mA			
Dimensiones (mm)	80.5 x 40.5 x 14.7	144.9 x 42.9 x 22.1	144.9 x 42.9 x 22.1	144.9 x 42.9 x 22.1
Controladores Compatibles	AC-015, AC-115, AC215, AC-215IPL, AC-225IPL, AC425IPL y AC825			
Peso (g)	77	126	126	126
Precio	**US$ 59.00**	**US$ 59.00**	**US$ 92.00**	**US$ 139.00**

*Soporta otros formatos de salida Wiegand como 26, 32, 34, 37, 40, 56 y 64 bits (pregunte al depto. de ingeniería)

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Lector Enrolador de Escritorio

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

Modelo	DR-12C	DR-6255	DR-950BT
Tipo de Tarjeta	125 kHz (EM)	MIFARE® 13.56 MHz	900 MHz (EPCGen2) y Bluetooth®
Voltaje	5 Vcd (puerto USB) 90 mA		
Rango de Lectura	5 cm (2")		
Largo del Cable USB	150 cm (59")		
Dimensiones	123 x 70 x 16.2 mm		
Compatible con Windows	7.8 y 10 (32 y 64 bits)		
Precio	**US$ 89.99**	**US$ 113.00**	**US$ 299.00**

Lectores de Proximidad/ Tarjetas de 125 kHz (Tipo EM)

Características Generales:
· Salida Wiegand formato 26 bits.
· LED bicolor.
· Temperatura de operación: -31 a 63 ºC.

MULTICOLOR

Modelo	AY-K12	AY-H12	AY-R12
Rango de Lectura	12 cm	8 cm	
Dimensiones (mm)	79.9 x 39.9 x 12.8	109.9 x 74.9 x 15	120 x 89 x 21
Peso (g)	70.5	100	202
Consumo	12 Vcd/ 50 mA	12 Vcd/ 50 mA	12 Vcd/ 150 mA
Nivel de Protección	IP68		IP45
Tarjetas Compatibles	ROSSLARE®		
Precio	**US$ 43.00**	**US$ 45.00**	**US$ 69.00**

Lectores de Proximidad/ Tarjetas de 125 kHz (Tipo EM) y GoProx

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

HID COMPATIBLE

Modelo	AY-F64	EY-C60N (GoProx)	AY-Z12
Rango de Lectura (cm)	8	4	hasta 50
Dimensiones (mm)	120 x 76 x 21	155 x 44 x 9	300 x 300 x 25
Peso (g)	215	143	1066
Consumo	12 Vcd, 140 mA	12 Vcd, 130 mA	12 Vcd, 330 mA
Nivel de Protección	IP54	IP65	IP54
Tarjetas Compatibles (125 kHz)	ROSSLARE®	ROSSLARE®/ HID Prox.	ROSSLARE®
Precio	**US$ 79.00**	**US$ 159.00**	**US$ 189.00**

El rango de lectura varia según la tarjeta y condiciones de instalación

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Tarjetas de Proximidad (EM Card)

Características:
· Elaboradas en PVC para mayor resistencia.
· Formato 26 bits.
· Temp. de operación: -35 a 65 ºC.
· Compatible con lectores ROSSLARE® y teclados ACF44 y ACQ44.
· Dimensiones: 86 x 54 x 1 mm.

AT-R11

AT-R14

»ATR-11 · US$ 2.09
Tarjeta de proximidad estándar ISO Card (delgada) imprimible*

»ATR-14 · US$ 1.89
Tarjeta de proximidad estándar Prox Card (gruesa)

Llavero de Proximidad en Aro (EM)

Características:
· Llavero de proximidad en aro color negro.
· Frecuencia de 125 kHz.
· Dimensiones: 32 x 40 x 6 mm.
· Peso: 3 gr.

»AT-R261BO · US$ 2.25

Aplicación

Controladores Autónomos

Controlador de Una Puerta con Capacidad de Expansión Hasta 8 Puertas / Con Software

Características:
· 2,400 usuarios. Memoria para 2,000 eventos.
· Capacidad de conexión de 2 lectores de proximidad entrada y salida (no incluidos).
· Interfaz RS-485 para conexión de hasta 8 controladores.
· Capacidad de conexión de 2 lectores de proximidad (entrada y salida) por unidad lectores y tarjetas ROSSLARE® no incluidas.
· Software de monitoreo, con capacidad de control de horarios (sólo con lector en la entrada) y reportes.
· Salida de voltaje NO o NC (soporta 12 Vcd a 1.2 A).
· Entrada para botón de salida (REX).
· Montaje de pared.
· Capacidad de conexión de batería de respaldo.
· Para comunicación con PC requiere MD14 (no incluido).
· Alimentación de entrada de 16 Vca a 120 mA (no incluida).
· Para más puertas agregue otro AC-115 en cascada.
· Compatible con lectores de comunicación Wiegand 26 bits.
· Dimensiones: 85 x 134 x 30 mm.
· Peso 200 g.

»AC-115 · US$ 229.00

Controlador Sencillo para Una Puerta

Características:
· Sistema para 500 usuarios.
· Capacidad de conexión de 2 lectores de proximidad entrada y salida (no incluidas).
· Software de monitoreo (sólo en línea).
· Interfaz RS-232 para conexión a PC.
· Salida de voltaje NO o NC (soporta 12 Vcd a 1.2 A).
· Entrada para botón de salida (REX).
· Montaje de pared.
· Capacidad de conexión de batería de respaldo.
· Alimentación de entrada de 16 Vca a 120 mA (no incluida).
· Compatible con lectores de comunicación Wiegand 26 bits.
· Dimensiones: 85 x 128 x 28 mm.
· Peso: 200 g.

»AC-015 · US$ 79.00

»RT1640L · US$ 12.99 Transformador 16 Vca 40 VA. Cuenta con Fusible Externo Fácilmente Intercambiable.

Control de Acceso para 2 Lectoras (Incluidas), 30,000 Tarjetas, Incluye Gabinete y Fuente de Alimentación, Nueva Generación - Kit -

Características:
· Software de instalación (AAxTraxNG™).
· Panel de control (AC-215IPBU) para 2 lectoras.
· 2 lectores de proximidad (AYK12).
· Montaje espaciador (MPK01) para uso con lectora AYK12.
· 50 tarjetas de proximidad (ATR14).
· Incluye gabinete y fuente de 12 Vcd, 3 A.

»ACK24US · US$ 545.00

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

Llavero de Proximidad (125 kHz, EM)

Características:
· Llavero de proximidad color negro.
· Frecuencia de 125 kHz.
· Peso de 3 gr.

»ATERK26A7TB0 · US$ 49.99

Llavero de Proximidad Cuadrado

Características:
· Llavero de proximidad en aro color negro.
· Frecuencia de 125 kHz.
· Dimensiones de 32 x 40 x 6 mm.
· Peso de 3 gr.

»ATR261BOC · US$ 3.69

Tarjeta PVC MIFARE®, Frecuencia 13.56 Mhz, Tipo ISO, Imprimible

Características:
· Compatible con el lector AYK25.
· Material: PVC.
· Frecuencia:13.56 MHz.
· Tipo ISO Prox. (delgada imprimible).
· Dimensiones: 86 x 54 x 1 mm.
· Peso: 50 g.

»ATD1S0000001 · US$ 1.99

Lectores y Convertidor Serial

Lector de Proximidad 125 kHz

KEYSCAN ACCESS CONTROL SYSTEMS

Características:
· Frecuencia de operación 125 kHz.
· Alimentación: 12 Vcd, 80 mA.
· Temperatura de operación: -40 a 66 °C.
· Certificaciones: ANSI/UL 294:1990 Ed:5 CAN/ULC S319-05.
· Para uso en interior o exterior.
· Garantía de por vida.
· Producto sobre pedido

»KPROX3 · US$ 205.00

Lector de Tarjetas MIFARE®

KEYSCAN ACCESS CONTROL SYSTEMS

Características:
· Frecuencia de operación: 13.56 MHz.
· Dimensiones: 4.5 x 1.5 x 0.62".
· Dimensiones de la placa: 4.5 x 3 x 0.62".
· Rango de lectura: 2" (5.1 cm) (sin metal).
· Alimentación: 12 Vcd, 210 mA.
· Temperatura de operación: - 40 a 65 °C (- 40 a 149 °F).
· Distancia del cable: 12" pigtail.
· Diseño para interior/ exterior.
· Producto sobre pedido.

»KSMART · US$ 324.00

Convertidor Serial a TCP/IP con Encripción

KEYSCAN ACCESS CONTROL SYSTEMS

Características:
· Recomendado para uso con nuevos sistemas KEYSCAN.
· Es posible conectarlo en la tablilla ACU.
· Se recomienda el uso del USBSER para programación.
· Con AES Rijndael.
· Producto sobre pedido.

»NETCOM6P · US$ 593.00

Lector de Tarjetas MIFARE® Bluetooth®

KEYSCAN ACCESS CONTROL SYSTEMS

Características:
· Frecuencia de operación: 13.56 MHz.
· Tarjeta de programación BLE: tarjeta para programar la configuración del rango del lector BLE (corto, medio, largo o máximo).
· Paquete de cinco tarjetas de programación idénticas que se venden por separado.
· Dimensiones: 4.5 x 1.5 x 0.62".
· Dimensiones de la placa: 4.5 x 3 x 0.62".
· Rango de lectura: 2" (5.1 cm) sin metal.
· Alimentación: 12 Vcd, 210 mA.
· Temperatura de operación: - 40 a 65 °C (- 40 a 149 °F).
· Distancia del cable: 12" pigtail.
· Diseño para interior/ exterior.
· Producto sobre pedido.

»KSMART3 · US$ 479.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Controladores de Acceso NetAXS™ Administrado por Web

Honeywell

NetAXS™ es un controlador de acceso de Honeywell basado en la web que ofrece soluciones para instalaciones de cualquier tamaño, le da todas las ventajas del control de acceso tradicional, como la protección de sus puertas, gestión de usuarios y administración remota.

Características Generales:
NetAXS™ es simple: control total desde cualquier lugar con una conexión de red.
Escalable: se puede fácilmente agregar más controladores en caso de ser necesario.
Flexible: se puede emigrar al uso de los software como WIN-PAK® XE, WIN-PAK® SE, WIN-PAK PE y WIN-PAK® PRO CS.

Características:
· Administración vía web.
· Soporta hasta 128 formatos de tarjetas.
· 8 códigos de sitio.
· 128 niveles de acceso.
· Idiomas: inglés y español.

Modelo	NX1P	NX1MPS	NX40P10SX
Capacidad de Tarjetas	10,000		
Eventos	25,000		
Salidas de Relevador	1/ 2 (NXD1)	2 (NXD1)/ 3 (NXD2)	4
Puertos de Lectores	2	4 (NXD1)/ 6 (NXD2)	4
Comunicación	TCP/IP, RS-485, USB	TCP/IP, RS-485, USB	TCP/IP, RS-485
Material del Gabinete	Plástico	Metal	
Dimensiones del Gabinete	196.85 x 196.85 x 69.85 mm	353.06 x 302.26 x 119.38 mm	457.2 x 381 x 114.3 mm
Expansor Compatible	NXD1	NXD1/ NXD2	No
Precio	**US$ 859.00**	**US$ 1,269.00**	**US$ 2,189.00**

Paquete de 25 Tarjetas ISO PROX OmniProx

Características:
· Tarjetas de proximidad sin contacto Las credenciales OmniProx de Honeywell Access Systems están diseñadas para funcionar con los lectores OmniProx. La línea de productos OmniProx, que se basa en la tecnología de 125 kHz, utiliza RFID y proporciona un excelente rango de detección sin contacto.
· Las tarjetas ISO de OmniProx son tarjetas de PVC laminado que pueden imprimirse en ambas caras utilizando la mayoría de las impresoras de tarjetas estándar. Los modelos ISO también admiten el punzonado de ranuras tanto vertical como horizontal.

»PVC425S · US$ 179.00

Panel de Control de Acceso NetAXS-4 con Interfaz Web para 4 Puertas con Gabinete Metálico

»NX4OP10SX · US$ 2,199.00

Kits de la Serie NetAXS™

Modelo	NETAXS-123/LAKT
Panel	NX1P
Expansor	NXD1
Lector	OP10HONS (2)
Software	A Través de Web Server
Total de Puertas	2 puertas
Precio	**US$ 1,069.00**

Software de Monitoreo WIN-PAK® 4.4 PE

Producto Sobre Pedido

*Requiere doble transformador de 16 Vca, 40 VA (RT1640L)

Ofrece las capacidades de control de acceso de nivel empresarial con la administración a gran escala de sistemas de uno o múltiples sitios. Con una auténtica integración de video digital y opciones de verificación de video, es la elección lógica para las aplicaciones en negocios grandes o pequeños. Se utiliza para programar, manejar y presentar los eventos de control de acceso. Es un sistema que integra control de acceso, monitoreo de alarmas, CCTV y la creación de tarjetas de identificación. Ofrece varias características, como número de usuarios sin restricciones, apoyo de múltiples cuentas y del DVR integrado.

Beneficios:
El video digital integrado permite un procesamiento de eventos rápido y eficaz. Permite además administrar múltiples lugares y cuentas por el software; ideal para administradores de propiedades, campus universitarios, parques industriales y corporaciones con múltiples sitios. Los poseedores de tarjetas podrán ser rastreados en cualquier momento o en cualquier punto con la vista o el informe de rastreo y localización. El registro ampliado del operador detalla las operaciones del usuario en los dispositivos del sistema.

Características:
· Control integrado de CCTV, monitoreo por video e identificación con tarjetas.
· Servidores de comunicación múltiple a través de conexiones LAN/ WAN.
· Gráficos dinámicos de planos de planta con diferentes mapas.
· Búsqueda automática de tarjetas para verificación en video/ tarjetas de identificación.
· Recorridos de los guardias definidos por lectores y puntos de alarma (por tiempo o aleatorios).
· **Compatible con sistemas de grabación de video IP (NVR MAXPRO de Honeywell).**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Software para Sistemas de Gestión de Control de Acceso

Software Server de Control de Acceso

KEYSCAN AURORA
Powering the future of access control.

El software AURORA KEYSCAN de ROSSLARE® representa el amanecer de una nueva era en el control de acceso. Es la culminación de más de 25 años dedicados al control de acceso, pone a su disposición el poder de procesamiento y capacidades superiores de la nueva línea de unidades de control de acceso de KEYSCAN, con una interfaz totalmente rediseñada, ofreciéndole una experiencia nueva que arraiga el compromiso con la innovación y las ideas vanguardistas.

Características:
· Capacidad para procesar 45,000 tarjetas (con una expansión a 90,000*).
· 10 grupos asignados a un solo poseedor de tarjetas.
· Posibilidad de asignar múltiples tarjetas a un solo usuario.
· Campos opcionales ilimitados, definidos por el usuario
· Impresionante comunicación global entre paneles.
· Nueva estructura de comunicación con múltiples hilos de ejecución.
· Módulos opcionales y adicionales con licencia para una mejor funcionalidad.

»AURORADOR · US$ 1,029.00 Software Server de control de acceso
»AUR-WEB · US$ 939.00 Estación cliente web (una por PC simultánea)
»AURCL1 · US$ 429.00 Licencia adicional sencilla cliente

*Con paneles CA250M y CA4500M

Modelo	CA150	CA250	CA250M	CA4500	CA4500M	CA8500
Cantidad de Lectores	2			4		8
Cantidad de Usuarios	45,000		90,000	45,000	90,000	45,000
Entradas Auxiliares	1	8		16		
Salidas Auxiliares	2			4		8
Fuente de Alimentación DPS-15 (12 Vcd, 1.2 A)	PoE	Incluida				
Gabinete Negro con Interruptor y Tamper	Incluida					
Precio	»US$ 1,099.00	»US$ 1,599.00	»US$ 1,679.00	»US$ 2,579.00	»US$ 2,879.00	»US$ 4,459.00

Control de Acceso para Elevadores, Controlador para 2 Cabinas

Características:
Soporta 2 cabinas con 2 lectoras y hasta 16 pisos (de fábrica control para 8 pisos, expandible con tarjetas de relevador OCB8 opcionales).

Incluye:
· Tarjeta de UCA EC-2500.
· 2 por tablilla para relevador OCB8 (8 relevadores).
· Fuente de alimentación DPS-15 (12 Vcd, 1.2 A).
· Gabinete con tamper incluido.

*Requiere doble transformador de 16 Vca, 40 VA (RT1640L).

»EC2500 · US$ 4,325.00

Convertidor de Serial a Comunicación TCP/IP

»NETCOM2P · US$ 515.00

Comunicador USB Serial para Sistemas KEYSCAN

»USBSER · US$ 169.00

Tablilla de 8 Relevadores para Uso de Controladores de Elevadores

Tablilla de 8 relevadores para uso en controladores de elevadores siempre que se utilice una salida de contacto seco para adicionar pisos. Compatible con todos los modelos de paneles KEYSCAN, excepto CA-150.

»OCB8 · US$ 369.00

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Lector de Tarjetas USB OMNIKEY 5127 CK MINI, Multiformato, iClass, SEOS, MIFARE® con 2 Años de Garantía

Características:
· Interfaz: USB 2.0.
· Velocidad de transmisión: 12 Mbps.
· Alimentación: alimentada por el bus.
· Tecnologías compatibles:
· iClass,IClass SE, iClass SEOS.
· MIFARE® Classic, DESFire, MIFARE® SE, Felica, CSCN.
· Estatus indicador: LED de color dual (verde, rojo), zumbador.
Temperatura de operación: 0 a 50 °C.
· Dimensiones: 50 x 35 x 8.94 mm.
· Peso: 10.5 g.
· Garantía de 2 años.

»OMNIKEY5127CK · US$ 249.00

Lector Enrolador de Tarjetas OMNIKEY 5427CK, Multiformato: PROX, MIFARE® iClass, SEOS con 2 Años Garantía

Características:
· Comunicación: USB 2.0 / 12 Mbps.
· CCID: Implantación de CCID nativo, que soporta los sistemas operativos WINDOWS®, LINUX® y MAC®.
· Tecnologías: MIFARE® Classic 1K / 4K, Ultra Light, Ultra Light C, Plus, MIFARE® DESFIRE™ 0.6, MIFARE® DESFIRE™ EV1, iCLASS ®, iCLASS SE/SR, MIFARE® SE, DESFire EV1 SE, T=CL, ISO 14443 A con tasa de transmisión de hasta 848 kbps (dependiendo de la tarjeta), ISO 15693 con tasa de transmisión de hasta 26 kbps (dependiendo de la tarjeta).
· Protección IP54.
· Garantía: 2 años.
· Dimensiones: 71 x 93 x 16 mm.
· Peso: 100 g.

»OMNIKEY-5427 · US$ 199.00

Mini Lector en Tablilla OMNIKEY 5127CK

Características:
· Multitecnología: iCLASS, iCLASS SE/SR, iCLASS Seos MIFARE® Classic 1K / 4K, Ultra Light, Ultra Light C, Plus, MIFARE® DESFire 0.6, MIFARE® DESFire EV1, MIFARE® SE, DESFire EV1 SE, T=CL, ISO 14443A, ISO14443B CSN, FeliCa,
· Alimentación: alimentado por bus.
· Interfaz: USB 2.0.
· Velocidad de transmisión: 12 Mpps.
· Dimensiones: 50 x 35 x 8.94 mm.

»R51270020 · US$ 215.00

Lector R10 para Tecnología iClass SEOS y MobileID NFC & Bluetooth® con Garantía de por Vida

Características:
· Lector R10 (900NBNNEK20000).
· Soporta iCLASS Seos, y Mobile IDs via NFC and Bluetooth® Smart.
· Comunicación Wiegand.
· El alcance de lectura en tecnología SEOS es de 1 cm.
· Voltaje de operación: 5-16 Vcd.
· Color negro.
· Garantía de por vida.
· Dimensiones: 4.8 x 10.3 x 2.3 cm.
· Peso: 114 g.
· Requiere controlador Wiegand para operar.

»R10X · US$ 179.00

Lector Multiformato R10

Características:
· Referencia HID: 900PTNNEK00000/ R10SE, 920PTNNEK00000/ R40SE
· Compatible con: proximidad HID, Proximidad EM, AWID, iCLASS®, iCLASS® SEOS®, iCLASS® SE, iCLASS® SR, iCLASS®, MIFARE® Classic, DesFire y Mobile ID vía NFC.
· Comunicación: Wiegand.
· Color negro.
· Alimentación: 5 a 16 Vcd.
· Garantía de por vida.

»R10S · US$ 129.00 Dimensiones: 4.8 x 10.3 x 2.3 cm
»R10SE · US$ 179.00 Dimensiones: 4.8 x 10.3 x 2.3 cm
»R40SE · US$ 289.00 Dimensiones: 8.4 x 12.2 x 2.3 cm

Lector Multiformato R90

Características:
· Referencia HID: 940NTNTEK00000.
· Compatible con: iCLASS® SEOS®, iCLASS® SE, iCLASS® SR, iCLASS®, MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire y Mobile ID vía NFC.
· Comunicación: Wiegand.
· Salida de cableado tipo pigtail.
· Color negro.
· Alimentación: 5 a 16 Vcd.
· Dimensiones: 30.48 x 30.48 x 3.175 cm.

»940N · US$ 709.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Lector de Largo Alcance U90 UHF para Acceso Vehicular

Características:
· Referencia HID: RDRSEU909K00000.
· Diseñado para control de acceso vehicular.
· Alcance de 3 a 5 m máximo.
· Soporta tags: UHF EPC GEN2.
· Voltaje de operación: 12 o 24 Vcd.
· Frecuencia: 902 a 928 MHz.
· Color negro.
· Salida de datos Wiegand.
· Protección IP65.
· Material: IL94 policarbonato.
· Dimensiones 23.1 x 23.1 x 7 cm.

»RDRSEU90 · US$ 1,099.00

Lector de Proximidad ProxPoint® HID 125 kHz

Características:
· Referencia HID: 6005BGB00.
· LED multicolor.
· Uso en interior o exterior.
· Cable pigtail estándar 45 cm.
· Certificado: Canadá/ UL 294.
· Alimentación: 5 a 16 Vcd, 75 mA.
· Dimensiones: 7.96 x 4.37 x 1.68 cm.
· Peso: 75 g.

»PROXPOINT · US$ 119.00

Lector de Proximidad MiniProx® HID 125 kHz

Características:
· Referencia HID: 5365EGP00.
· Salida Wiegand.
· Indicador acústico.
· LED multicolor.
· Uso en interior o exterior.
· Cable pigtail estándar 45 cm.
· Carcasa de color gris.
· Certificaciones: Canadá/ UL 294.
· Alimentación: de 5 a 16 Vcd, 110 mA.
· Dimensiones: 15.2 x 4.3 x 2.54 cm.
· Peso 108 g.

»MINIPROX · US$ 279.00

Lector de Proximidad HID de Mediano Alcance PROXPRO Salida Serial

Características:
· Aplicaciones: ideal para aplicaciones de rango medio.
· Disponible en color gris.
· Salida de comunicación serial.
· Sellado para uso en exterior.
· Dimensiones: 12.7 x 12.7 x 2.54 cm.
· Alimentación: 12 Vcc, consumo 120 mA
· Rango de temperatura: --30 a 65 °C
· Peso: 336 g.
· Producto sobre pedido.

»5352AGN0000 · US$ 279.00
»5355AGN0000 · US$ 279.00

Lector HID R40 PROX HID, EM, iClass SEOS (No Clonable), iClass SE, iClass SR, iClass, MIFARE® Classic, DesFire, Bluetooth®

Características:
· Lector R40 (920PMNTEKMA003)
· Multiformato Proximidad HID, Proximidad EM, AWID, iClass, iClass SEOS/iClass SE/ iClass SR/ iClass /MIFARE® Classic, DesFire, Mobile ID vía NFC. Bluetooth® para uso con MobileID
· Comunicación Wiegand.
· El alcance de lectura en tecnología SEOS es de 1 cm.
· Terminal strip.
· Voltaje de operación: 5-16 Vcd.
· Color negro.
· Garantía de por vida.
· Dimensiones: 8.4 x 12.2 x 2.4 cm (ideal para caja eléctrica).
· Peso: 222 g.
· Requiere controlador Wiegand para operar.

»R40F · US$ 329.00

Lector con Teclado 921 PROX HID, EM, iClass SEOS (No Clonable) con Garantía de por Vida

Características:
· Lector R10 (921PMNNEKMA004).
· Multiformato Proximidad HID, Proximidad EM, AWID, iClass, iClass SEOS/iClass SE/ iClass SR/ iClass /MIFARE® Classic, DesFire, Mobile ID vía NFC. Bluetooth® para uso con MobileID
· Comunicación Wiegand.
· El alcance de lectura en tecnología SEOS es de 1 cm.
· Terminal strip.
· Voltaje de operación: 5-16 Vcd.
· Color negro.
· Dimensiones: 8.5 x 12.2 x 2.8 cm.
· Peso: 228 g.
· Requiere controlador Wiegand para operar.

»RK40F · US$ 519.00

Lector de Proximidad MaxiProx® HID de Largo Alcance

Características:
· Referencia HID: 5375AGN00.
· Frecuencia: 125 kHz.
· Color gris.
· Salida Wiegand.
· Alimentación: 12 Vcd/ 700 mA.
· Dimensiones: 30 x 30 x 2.54 cm.

»5375 · US$ 739.00

Lector Autónomo EntryProx™ HID

Características:
· Referencia HID: 4045CGNU0.
· 1,000 usuarios.
· Relevador tipo C soporta hasta 30 Vcd a 1 A.
· Relevador auxiliar tipo C, soporta hasta 30 Vcd a 1 A.
· Entradas de monitor: posición de puerta N/O.
· Petición de salida REX: N/O.
· LED bicolor: rojo y verde.
· Interfaz Wiegand.
· Compatible con tarjetas de proximidad HID.
· Alimentación: 10 a 15 Vcd/ 150 mA.
· Dimensiones: 13.33 x 6.98 x 4.1 cm.

»ENTRYPRO · US$ 329.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Tarjetas Móviles: la Tarjeta Ahora está en su Celular

HID Mobile Access fusiona la seguridad con la comodidad ya que habilita a smartphones y otros dispositivos móviles para abrir de forma segura una puerta o compuerta. Esta solución única también habilita a los lectores iCLASS® SEOS®. El objeto de identidad segura, permite encapsular la información de programación de una tarjeta de manera confiable.

SEOS®

Subscripción Anual de Licencias

Bluetooth®

Características:
- Sistema basado en estándares ISO (identidad segura).
- Totalmente basado en software, plataforma independiente.
- Smartphone combatible en Android 4.3+ o bien iOS 7+.
- Función Tap y Twist and Go.
- Cantidad mínima de 100 piezas.
- Una vez que esté habilitado, se enviará un email al usuario.

Proceso:
- Es necesario que los lectores seleccionados tengan la función de Bluetooth®.
- Requiere un controlador de acceso con entrada Wiegand.
- Descargará la aplicación, ésta se sincronizará con el código de activación y ¡listo!

»MID-SUBT100 · US$ 9.99
Producto sobre pedido

Tarjeta de Administración de Mobile Access HID para Lectores: Permite Configurar el Lector

Características:
- Tarjeta administradora Mobile Access.
- Para el uso de las tarjetas Mobile Admin se requiere la aplicación de Android.
- La tarjeta permite la configuración de los parámetros del lector Bluetooth®.
- Para adquirir las llaves es necesario crear un proceso especial, comuníquese al depto. de ingeniería.
- Se requieren al menos 2 tarjetas de administración por proyecto.

»SEC9XCRDMAD · US$ 49.00
Producto sobre pedido

Tarjeta de Llave Mobile Access para Configurar Llaves Virtuales con Lector

Características:
- Para el uso de tarjetas se requiere aplicación de Android.
- Se utiliza para indica a los lectores que tarjetas virtuales va a leer.
- Es necesario crear el proceso especial, para ello
- comuníquese al departamento de ingeniería.
- Se requiere al menos 2 tarjetas de administración por proyecto.

»SEC9XCRDEMKYD · US$ 49.00
Producto sobre pedido

Tarjetas de Proximidad

Modelo	Referencia HID	Tecnología	Frecuencia	Dimensiones	Material	Notas
ISOPROX	1586LGGMN	Proximidad	125 kHz	5.4 x 8.6 x 0.076 cm	PVC Compuesto (Delgada)	Requiere indicar formato, código de sitio y consecutivo
ISOPROX26						Pre programada a 26 bits
PROXCARD	1326LGSMV			5.4 x 8.6 x 0.19 cm	PVC Acabado Glossy	Requiere indicar formato, código de sitio y consecutivo
PROXCARD26						Pre programada a 26 bits
PROKEYHID	1346LNSMN			31.75 X 39.9 cm	PVC	Requiere indicar formato, código de sitio y consecutivo
1351	1351LBSM			9.25 x 6.75 x 0.76 cm		
ICLASS2080	2080PGSMV	iCLASS	13.56 MHz	5.4 X 8.6 X 0.19 cm		
2000PGGMN	2000PGGMN					
ICLASS32KC	2104HBGGMNM					
SEOS8KC	5006PGGMN	SEOS		5.4 x 8.57 x 0.084 cm	PVC Compuesto	
SEOS8KC26						Pre programada a 26 bits

Lector R10 iCLASS® SE y SEOS® con Bluetooth®

Características:
- Configuración: 900PBNNEK20000.
- Soporta tarjetas proximidad HID, iCLASS® SEOS®, Mobile IDs vía NFC y Bluetooth®.
- Comunicación Wiegand.
- Color negro.
- Alimentación: 5 a 16 Vcd.
- Dimensiones: 4.8 x 10.3 x 2.3 cm.
- Peso: 114 g.
- Para configurar las lectoras en modo Bluetooth® deberá adquirirse las llaves SEC9XCRDMAD y SEC9XCRDEMKYD.
- Garantía de por vida.

Bluetooth®

»R10BLU · US$ 209.00

Lector R40 iCLASS® SE y SEOS® con Bluetooth®

Características:
- Configuración: 920PBNNEK20000
- Soporta tarjetas Proximidad HID, iCLASS® Seos®, Mobile IDs vía NFC y Bluetooth®.
- Comunicación Wiegand.
- Color negro.
- Alimentación: 5 a 16 Vcd.
- Dimensiones: 8.4 x 12.2 x 2.4 cm.
- Peso: 222 g.
- Para configurar las lectoras en modo Bluetooth® deberá adquirirse las llaves SEC9XCRDMAD y SEC9XCRDEMKYD.
- Garantía de por vida.

Bluetooth®

»R40BLU · US$ 359.00

Lector R10 para Tecnología iClass SEOS y MobileID NFC y Bluetooth®, Garantía de por Vida

Características:
- Lector R10 (900NBNNEK20000).
- Soporta iCLASS Seos, y Mobile IDs via NFC and Bluetooth® Smart.
- Comunicación Wiegand.
- El alcance de lectura en tecnología SEOS es hasta 3 cm.
- Voltaje de operación: 5-16 Vcd.
- Color Negro.
- Garantía de por vida.
- Dimensiones: 4.8 x 10.3 x 2.3 cm.
- Peso: 114 g.

Bluetooth®

»R10X · US$ 179.00

Para ordenar se requiere proporcionar código de sitio, formato y consecutivo de tarjeta.
Todos los productos de esta página son sobre pedido

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

• Controlador de Acceso •

Seguro, Fácil y Rápido de Instalar

HID®

5 AÑOS DE GARANTÍA

ADMINISTRACIÓN WEB

Sistema Básico

Contiene un controlador y una fuente de alimentación para admitir 2 puertas/ 1000 usuarios, expandible hasta 16 puertas a través de los módulos de expansión de plug-and-play adicionales y lectores de puertas.

Controlador de Acceso | **2 Puertas** | **Módulo Expansor** | **2 Puertas**

Control de Acceso Web

Características:
- Usuarios: 1000.
- Tarjetas: soporta hasta 3 tarjetas por usuarios (3000 en total).
- Eventos: 100,000.
- Módulos de expansión: soporta crecimiento hasta 8 lectoras con módulos de expansión AW2.
- Comunicación: TCP/ IP.
- Incluye fuente de alimentación con salida de 12 Vcd.
- TTl entrada REX: 2.
- Entradas supervisadas DPS: 2.
- Soporta plataforma HID Access Manager (no requiere software).
- Navegadores: Chrome 58.0.3029:110 +, Firefox 52.0.2 +, Mobile iOS 10.1.1+ , Android 5.1.1 +

»ACW2-XN · US$ 579.00

Control de Acceso Web Hasta 2 Puertas - Kit -

Características:
- Usuarios: 1000.
- Tarjetas: soporta hasta 3 tarjetas por usuarios (3000 en total).
- Eventos: 100,000.
- Módulos de expansión: soporta crecimiento hasta 8 lectoras con módulos de expansión AW2.
- Comunicación: TCP/ IP.
- Incluye fuente de alimentación con salida de 12 Vcd.
- TTl entrada REX: 2.
- Entradas supervisadas DPS: 2.
- Soporta plataforma HID Access Manager (no requiere software).
- Navegadores: Chrome 58.0.3029:110 +, Firefox 52.0.2 +, Mobile iOS 10.1.1+ , Android 5.1.1 +
- **El kit incluye 2 lectores R10X y 25 tarjetas SEOS8KC26.**

»ACW2XNKIT· US$ 1,039.00

Módulo Expansor de 2 Lectoras

Características:
- Hasta 2 puertas de acceso.
- Soporta 2 lectoras Wiegand.
- Para ensamble en panel ACW2-XN.

»AW2 · US$ 209.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

FARGO® La Impresora del Control de Acceso

Part of HID Global

Calidad, Flexibilidad y Tecnología

Kit de Impresora DTC1250e

Características:

- Incluye software AsureID Express, 2 ribbons YMCKO (de 250 imágenes).
- Método de impresión: sublimación de tinta/ transfer térmico en resina.
- Resolución: 300 dpi (11.8 puntos /mm).
- Velocidad de impresión: 6 seg por tarjeta en monocromático, 16 seg YMCKO.
- Tamaño de tarjeta CR80: 85.6 x 54 mm.
- Impresión borde a borde: 85.3 x 53 mm.
- Tipo de tarjetas aceptables: PVC o poliéster con acabado en PVC pulido.
- Capacidad de bandeja de entrada: 100 tarjetas.
- Capacidad de tarjetas de salida: 30 tarjetas.
- Driver soportado en: Windows® XP, Vista, Server 2003 y 2008, Windows® 7 y 8.
- Interfaz: USB.
- Dimensiones: 224 x 348 x 201 mm.
- Alimentación: 110 Vca.
- Garantía impresora: 3 años.
- Compatible con ribbons para Serie DTC1250e.

»50-610 · US$ 1,499.00

Impresión a una cara

»50-611 · US$ 1,899.00

Impresión a doble cara

Impresora Profesional de Una Cara DTC1500

Características:

- Método de impresión: sublimación de tinta.
- Resolución 300 ppp.
- Velocidad de impresión: 6 seg/tarjeta negra,16 seg/tarjeta en YMCKO
- Tamaño de tarjeta: CR80.
- Capacidad del alimentador: 100 tarjetas.
- Capacidad de salida: 100 tarjetas.
- Controladores (driver): compatible con Windows 7, 8, 8.1 y 10. Windows Server 2003, 2008, 2012.
- Interfaz: USB 2.0.
- Dimensiones: 249 x 475 x 234 mm
- Peso: 5 kg.

»50615 (Una Cara) US$ 1,719.00

»50616 (2 Caras) US$ 2,029.00

Módulo de Volteo para DTC1500

Características:

- Todas las impresoras DTC1500 incluyen módulo de volteo.
- Impresoras de un lado se actualizan por medio de una tarjeta con tag RFID para actualizar en campo.

»047-736 US$ 599.00

Consumibles para Impresoras HID®

Modelo	DESCRIPCIÓN	PRECIO
045-000	Ribbon para DTC1250e/ YMCKO (250 imágenes).	US$ 83.00
045-103	Cartucho azul, 1,000 impresiones para C50, DCT1000Me, DTC1250e, DTC1000M, DTC1000 y DTC4000	US$ 49.00
045-106	Cartucho color blanco, 1000 impresiones para C50, DCT1000Me, DTC1250e,DTC1000M, DTC1000, DTC4000	US$ 49.00
045-010	Cartucho con Ribbon YMCKOK full color con 2 resinas en negro para DTC1250e y DTC1000, 200 impresiones	US$ 103.00
045-014	Cartucho con Ribbon de medio panel full color, 350 impresiones para DTC1250, DTC1000 y C50	US$ 77.00
045-102	Cartucho estándar K negro, 1,000 impresiones para C50, DCT1000Me, DTC1250e, DTC1000M, DTC1000 y DTC4000	US$ 29.00
045-111	Cartucho negro y overlay KO, 500 impresiones para C50, DTC1000Me, DTC1250e, DTC4250e,DTC1000M, DTC1000 y DTC4000	US$ 99.00
045-101	Cartucho premium K negro, 1,000 impresiones para C50, DCT1000Me, DTC1250e, DTC1000M, DTC1000 y DTC4000	US$ 46.00
045-130	Cartucho ribbon oro metálico, 1,000 impresiones para C50, DCT1000Me, DTC1250e, DTC1000M, DTC1000 y DTC4000	US$ 49.00
045-105	Cartucho rojo, 1,000 impresiones para C50, DCT1000Me, DTC1250e,DTC1000M, DTC1000 y DTC4000	US$ 49.00
045-029	Ribbon YMCKO medio panel para DTC1250e, DTC1000 y C50, 350 impresiones	US$ 73.00
045-113	Sublimación negro con overlay 500 impresiones para C50, DTC1250e, DTC4250e, DTC1000 y DTC4000.	US$ 104.00
045-610	Cartucho con Ribbon YMCKOK full, 500 impresiones una cara, 250 impresiones doble cara para DTC1500	US$ 159.00
045-616	Cartucho con Ribbon K negro, 3,000 impresiones una cara, 1,500 impresiones doble cara para DTC1500	US$ 43.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Impresora Retransferencia HDP5000, Impresión por un Lado, Incluye Ribbon, Film y Software con 3 Años Garantía - Kit -

Características:
· Impresora de retransferencia.
· Impresión por un lado.
· Resolución de 300dpi.
· Garantía de 3 años en impresora y garantía de por vida en el cabezal.
· Velocidad de impresión de hasta 24 seg por tarjeta, 150 tarjetas por hora en YMC.
· Tamaño de tarjeta CR80.
· Alimentador de tarjetas de hasta 200 tarjetas.
· USB interfaz.
· El kit incluye: software AsureID (86412), un Ribbon YMCK (84051) y 1 Ribbon Film (84053).

»89-302 (Un lado)· US$ 9,249.00
»89-305 (2 lados)· US$ 11,349.00

Impresora de Tarjetas DTC4250e, Incluye: 2 Ribbons Full Color - Kit -

Características:
· Impresión de lados: un sólo lado.
· Método de impresión: sublicación de tinta / resina de transferencia térmica.
· Software incluido Asure Express: aplicación incorporada de credencialización Swift ID® y software de mantenimiento y diagnóstico de impresora FARGO Workbench™ con Color Assist™ que ayuda a hacer coincidir los colores planos.
· Capacidad de tarjetas: entrada y salida 100 tarjetas.
· Tamaño de tarjeta: CR-80.
· Programación de tarjetas iClass, SEOS, MIFARE® (Opcional).
· Alimentación: 100-240 Vca, 1.63 A.

»50-612 · US$ 2,169.00

Ribbon para Impresora C50, YMCKO (Full Color), 250 Imágenes

Características:
· Ribbon consumible para impresora C50 Full Color.
· Colores Y (Amarillo), M (Magenta), C (Cian), K (Negro) ,O (Overlay).
· Rinde 250 impresiones por un sólo lado.

»045-422 · US$ 99.99

Kit de Limpieza para Impresora HDP5000

Características:
· Incluye 4 bastoncillos de limpieza del cabezal de impresión.
· 10 tarjetas de limpieza.
· 10 almohadillas de limpieza.
· 3 tarjetas de limpieza con alcohol.

»089-200 · US$ 69.00

Triturador Para Ribbons IDP/ Incluye Papelera, Fuente y Bolsa de Eliminación

Características:
· Tipo de cinta triturable: cinta de sublimación de tinta, resina y cinta de cera.
· Ancho de la cinta triturable: 60 mm a 90 mm (ancho del núcleo de la cinta instalable: máx. 120 mm).
· Diámetro de la cinta instalable: 80.
· Tipo de corte: Twisted Micro Cut.
· Tamaño de partícula triturada: aprox. 2.5 mm.
· Velocidad: máx. 12 metros por minuto.
· Capacidad: 6 rollos (YMCKO, 250 tarjetas/ roll).
· Consumo de energía: DC 24 V, 2 A.
· Temperatura/ humedad: 15 a 35/ 35 a 70%.
· Garantía: aprox. 100 km.
· Dimensiones: 232 x 364.6 x 386 mm.
· Peso: aprox 4.8 kg.

»SMARTBIT · US$ 759.00

Juego de Bolsas de Residuos para SMART BIT

Características:
· Juego de bolsas de residuos.
· Para contenedores estándar (5 paquetes).
· Cada bolsa contiene 8 cintas YMCKO (impresión 250).
· Producto sobre pedido.

»659-9435 · US$ 45.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Impresoras de Tarjetas Serie SMART30/ 50

Características Generales:
· Impresión por tecnología de sublimación.
· Resolución de impresión de 300 dpi.
· Impresión por una sola cara (opción de impresión de volteo automático).
· Para aplicaciones de bajo y medio volumen.
· Impresión en tarjetas de material PVC, PVC compuesto, tamaño CR80 (54 x 86 mm).
· Compatible con DIC100091, DIC10293100, ISOPROX y ATR11.
· Compatible con Windows®: 2000, 2003, XP, Vista, 7 y 8.
· Interfaz de comunicación USB (opcional ethernet).
· Alimentación: 110 Vca, consume 48 W.
· Certificaciones: CB, CE, KC, FCC y UL

USB CONEXIÓN | 110/120Vca ALIMENTACIÓN | 2 Años GARANTÍA

No incluye monitor

No incluye monitor

Modelo	SMART31-DK	SMART31-SK
Serie	SMART-31	SMART-31
Display	No	
Módulo de Volteo Automático	No	
Módulo de Laminación	No	
Módulo Ethernet	Compatible con 650967	
Velocidad de Impresión Monocromático	5 seg por tarjeta (720 tarjetas/hora)	
Velocidad de Impresión Full Color	23 seg por tarjeta (156 tarjetas/hora)	
Capacidad Bandeja de Entrada	80 tarjetas	100 tarjetas
Capacidad Bandeja Salida	25 tarjetas	25 tarjetas
El Kit Incluye	• 100 tarjetas de PVC sin tecnología DIC10293-100 • Ribbon Full Color YMCKO de 250 impresiones • Software Smart Designer • Un kit de limpieza	• 100 tarjetas de PVC sin tecnología DIC10293-100 • Ribbon Full Color YMCKO de 250 impresiones • Software Smart Designer • Un kit de limpieza
Precio	**US$ 2,409.00**	**US$ 1,679.00**

No incluye monitor

No incluye monitor

No incluye monitor

Modelo	SMART51SK	SMART51DK	SMART51L
Serie	SMART-51	SMART-51	SMART-51
Display	Incluido		
Módulo de Volteo Automático	No	Incluido	
Módulo de Laminación	No		Incluido
Módulo Ethernet	Compatible con 651367	Compatible con 651367	Compatible con 651367
Velocidad de Impresión Monocromático	5 seg por tarjeta (720 tarjetas/ hora)	5 seg por tarjeta (720 tarjetas/ hora)	5 seg por tarjeta (720 tarjetas/ hora)
Velocidad de Impresión Full Color	17 seg por tarjeta (211 tarjetas/ hora)	17 seg por tarjeta (211 tarjetas/ hora)	17 seg por tarjeta (211 tarjetas/ hora)
Capacidad Bandeja de Entrada	Hasta 200 tarjetas con tapa abierta	Hasta 200 tarjetas con tapa abierta	Hasta 200 tarjetas con tapa abierta
Capacidad Bandeja Salida	40 tarjetas	40 tarjetas	40 tarjetas
El Kit Incluye	•2 cintas 659366 •Paquete de 100 tarjetas DIC10293100 •Kit de limpieza 659008 •Ssoftware SMARTDESIGN	•2 cintas 659366 •Paquete de 100 tarjetas DIC10293100 •Kit de limpieza 659008 •Software SMARTDESIGN	•2 cintas 659366 •Paquete de 100 tarjetas DIC10293100 •Kit de limpieza 659008 •Software SMARTDESIGN
Precio	**US$ 2,239.00**	**US$ 3,039.00**	**US$ 5,059.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Consumibles para Impresoras Serie SMART

Cintas de Impresión para SMART30/ 50

Modelo	Precio	Sistema de Color						Capacidad/ Rendimiento
650-634	US$ 94.00	Y	M	C	K	OP		250 impresiones/ cinta/ T/ C
659-000	US$ 124.00	Y	M	C	UV	K	*OP	200 impresiones/ cinta/ T/ C

Cintas de Impresión para SMART31/SMART51

Modelo	Precio	Sistema de Color						Capacidad/ Rendimiento
659-366	US$ 91.00	Y	M	C	K	OP		250 impresiones/ cinta/ T/ C
659-380	US$ 118.00	Y	M	C	UV	K	*OP	200 impresiones/ cinta/ T/ C

Cintas para Laminación para SMART51L (651400K)

Modelo	659-390	659-392
Precio	US$ 113.00	US$ 149.00
Descripción	Cinta con laminación transparente	Cinta con holograma estándar **(sujeto a cambio sin previo aviso en el diseño del holograma)**
Laminaciones	250	

Nota: Las tonalidades de los colores pueden variar en la impresión de las tarjetas ***OP: Película de protección que permite que no se pueda volver a imprimir la tarjeta. Pregunte por otras opciones de cintas.**

Paquete de 100 Tarjetas Adhesivas Imprimibles por Un Lado para Pegar Sobre Tarjetas No Imprimibles, CR80

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
- Paquete de 100 tarjetas de material PVC.
- Para utilizarse en impresión y utilizarse como adhesivos en tarjetas gruesas.
- Para ser impresas en aquí.
- Tamaño CR80: 2.13 x 3.38" (85.6 x 54 mm).

»ACCESSCARDADH · US$ 16.00

Paquete de 100 tarjetas PVC Sin Tecnología

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
- Paquete de 100 tarjetas de material PVC.
- Para utilizarse para la impresión de credenciales para identificación.
- Impresas en equipos HID e IDP
- Capacidad de impresión en ambos lados.
- Tamaño CR80 (85.725 x 53.975 mm)

»ACCESSCARDPVC · US$ 12.00

Cordón con Yoyo Retráctil de 90 cm

Características:
- Cordon con yoyo retráctil de 90 cm.

»ACCESSLANSYSR · US$ 1.99

Software de Credencialización para Impresoras de la Serie SMART

SMARTDESIGN para el Diseño de Tarjetas y Producción

Características:
- Software para identificación con fotografía basado en Microsoft Windows®.
- Impresión por lotes desde fuentes CSV (ejemplo: excel).
- Capacidad de codificación de código de barras y bandas magnéticas.
- **Base de datos MS Access.**
- Herramienta de configuración para conexión simple con base de datos externas ODBC para diseño de tarjetas.
- Impresión por lotes desde base de datos.
- Almacena fotos en registro de base de datos y también con archivos jpg.

Kit de Limpieza y Portacredencial AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Kit de Limpieza para SMART30/50/51

»659-008 · US$ 71.00
Kit de limpieza para impresora, hasta 5 servicios de limpieza, (se recomienda un servicio de limpieza por cada 250 impresiones).

Portatarjeta Imitación de Piel

Características:
- Acepta en su interior tarjetas delgadas de PVC o tipo ISO.
- Diponibe sólo en color café.
- No incluye cordón para colgar.

»ACCESSHOLDLET · US$ 1.49

Portacredencial Convertible Transparente

»1840-3010 · US$ 1.90

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Este equipo le permitirá tener el registro de las rondas que realizan sus vigilantes

DigiTool™ Digital Data Acquisition

Características:
- Tecnología de ficha de contacto.
- Software (español e inglés) compatible sólo con Windows® XP/ 2000/ 7 Profesional (32 bits), 818.1/ 10
- Reportes fáciles de interpretar.
- Muy durable (fabricado en policarbonato).
- Lectura de hasta 8,000 puntos en memoria.
- Batería recargable de Li-Ion.
- Confirmación de lecturas mediante indicación lumínica, auditiva y vibración.
- Duración de baterías de hasta 300,000 lecturas o 6 meses.
- Comunicación USB.
- Alimentación 12 Vcd/ 800 mA (incluida).
- Peso: 680 g.

El Kit Incluye:
- CD con software GS-01.
- Cable convertidor de datos USB a RS-232 serial MD24U.
- Fuente de alimentación.
- Base GC-02.
- Funda para cinturón GA-06.
- 12 fichas GA-01B.
- Lector GC-01.
- Cartera de fichas para 10 eventos GA-02.

1 Año GARANTÍA

Aro luminoso, vibración y sonido.

»GCK-01 · US$ 759.00
Kit de rondas para vigilantes.

Accesorios para Equipos de Sistemas de Control de Rondas de Vigilantes

»GC-01
US$ 319.00
Bastón de tecnología de ficha de contacto.
- Dimensiones: 18 x 3 (diámetro) cm
- 12 Vcd, 800 mA

»GC-02
US$ 269.00
Base de datos para checador de rondas y cargador de lector.
- Dimensiones: 9 x 9.7 x 8.3 cm
- 12 Vcd, 800 mA

»GA-01B
US$ 6.59
Ficha de contacto en color negro con base.
- Dimensiones: 4.5 x 6 x 0.7 cm

»GA-02
US$ 55.00
Cartera de fichas.
- Para 10 eventos

»MD24U
US$ 25.00
Cable convertidor de datos USB a RS-232 (Serial).
- Para GC02

»GA-06
US$ 31.00
Funda para cinturón.

»AT-32B
US$ 6.49
Ficha de contacto color negro.
- Para guardia (uso en llavero), peso 10 g.

La comunicación USB o Serial puede variar de acuerdo a la disponibilidad

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Teclados Antivandálicos de Acceso Autónomos

Serie ProKeypad

1 Año GARANTÍA

INDUSTRIAL by AccessPRO

Modelo	PRO-KEYPAD-SV2	PRO-KEYPAD-1V2	PRO-KEYPAD-2V2	PRO-KEYPAD-3V2
Cantidad de Usuarios	1,100 (divididos en 2 grupos: 1,000 relevadores 1,100 relevadores 2)	1,200 (divididos en 3 grupos: 1,000 relevadores 1,100 relevadores 2, 100 relevadores)		
Iluminación	Luz posterior en botones			
Salida Wiegand	Sí			
Acabado	Acero inoxidable/ plástico ABS	Acero inoxidable		
Entradas	2 (REX y sensor de puerta)			
Función de Visitante	Sí, programe usuarios por cierto período de tiempo válido			
Voltaje de Operación	12 a 24 Vcd autoajustable (no incluida)			
Salidas Auxiliares	1(utilizar PRORELAY)	2 (utilizar PRORELAY)		
Función de Esclusa	Sí	Sí (requiere 2 ProKeypad)		
Switch de Tamper	Sí			
Antivandálicos	No	Sí		
Grado de Protección	No	IP 66		
Lector de Proximidad Integrado	Sí (compatible con tarjetas ATR14, ATR11, APDUAL-P, AC5 y AC7)	No	Sí (compatible con tarjetas ATR14, ATR11, APDUAL-P, AC5 y AC7)	
Dimensiones (mm)	74 x 117 x 48	79 x 125 x 54	97 x 150 x 38	100 x 155 x 70
Precio	**US$ 59.00**	**US$ 109.00**	**US$ 129.00**	**US$ 129.00**

Teclado Exterior/ Interior Antivandálico, 3 Relevadores, 50 Códigos de Visitantes, 1,200 Usuarios

INDUSTRIAL by AccessPRO

»PROKVISITOR · US$ 149.00

Accesorios para Serie ProKeypad

AccessPRO®

Módulo Relevador.

»PRORELAY · US$ 5.49

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

Teclados de Acceso Autónomos para 500 Usuarios

Uso continuo y de mayor rendimiento

1 Año GARANTÍA

Modelo	AC-F43	AC-F44	AC-Q44
Usuarios	500		
Códigos (PIN)	Sí		
Soporta PROX	No	Sí	
Operación sólo PIN o PROX	No	Sí	
Operación PIN + PROX	No	Sí	
Relevador Principal (COM, NC, NO)	Sí		
Relevador Auxiliar (COM, NC, NO)	Sí		
Activación del Relevador	0 a 99 seg		
Dimensiones	71 x 120 x 30 mm		
Tarjetas de Proximidad Compatibles	No	ATR11, ATR14, ATR261BO, AC5, AC7 y ACCESSISOCARD	
Alimentación	12 Vcd, 500 mA		
Precio	**US$ 72.00**	**US$ 91.00**	**US$ 149.00**

Base para Instalación de Lectores para Uso Interior AccessPRO®

· SYSKR600E, SYSKR601E, SYSKR600M, SYSKR602EKB y lectores standalone ACF43, ACF44, ACQ44, 9325I, 9325E.

»SSOPLEC · US$ 55.00

Lector no incluido

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Teclado para 500 Usuarios con Contraseña y Tarjeta

Características:
· Capacidad de 500 usuarios.
· Para interior protección IP55.
· Contraseña de 4 digitos.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 120 x 76 x 27 mm.

»ACCESS568 · US$ 149.00

Lector QR y de Tarjetas de Proximidad

Características:
· Salida Wiegand a 26 bits.
· Soporta tarjetas de proximidad tipo EM.
· Waterproof.
· Alimentación de 12 Vcd.

»APREADERQR · US$ 145.00

Teclado para Exterior IP66 para 40 Códigos

Características:
· Capacidad de 40 códigos.
· Para exterior IP66.
· Contraseña de 4 dígitos.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 112 x 135.5 x 52 mm.

»ACCES1468 · US$ 219.00

Mini Controlador para Puerta

Características:
· 1,000 usuarios.
· Soporta conexión de un lector Wiegand 26 bits.
· Salida de relevador COM, NO y NC.
· Alimentación 12 Vcd.
· Dimensiones: 65 x 54 x 19 mm.

»ACCESSB1 · US$ 49.00

Cerradura Eléctrica con Llave, Exterior Protegido

Características:
· Soporta 500,000 ciclos.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 130 x 105 x 40 mm.

»ACCESSRIM · US$ 33.00

Mini Controlador para 2 Puertas

Características:
· 2,100 usuarios.
· Soporta conexión de 2 lectores Wiegand 26 bits.
· 2 salidas de relevador COM, NO y NC.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 100 x 86 x 26 mm.

»ACCESSB2 · US$ 60.00

Cerradura Eléctrica con Llave con Botón de Salida, Exterior Protegido

Características:
· Soporta 500,000 ciclos.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 130 x 105 x 40 mm.

»ACCESSRIMB · US$ 35.00

Mini Controlador para Una Puerta, Soporta Lectores Multifomato

Características:
· 999 usuarios.
· Soporta Conexión de lector Wiegand desde 26- 56 bits.
· Salida de relevador COM, NO y NC.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 91 x 20 x 48 mm.

»ACCESSB3 · US$ 55.00

Cerradura Eléctrica Motorizada con Lector de Tarjetas EM, Llave y Perilla, Exterior Protegido

Características:
· Soporta 500,000 ciclos.
· Soporta tarjetas de proximdad tipo EM.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 131.5x99.5x42.5 mm.

»ACCESSRIMMOTOR · US$ 61.00

Controlador con Teclado Inalámbrico

Características:
· 500 usuarios.
· Incluye receptor, controlador con teclado lector de tarjetas inalámbrico y botón de salida inalámbrico.
· Una salida de relevador COM, NO y NC.
· Alimentación del receptor de 12 Vcd.
· Frecuencia 433 Mhz.

»ACCESSK3 · US$ 53.00

Desconecte sus Llaves... Conecte su Celular

De cerca o desde muy lejos, abra sus puertas por internet con su celular, clave, contraseña, PIN, etc.

Hub Inalámbrico para Cerraduras

»51-020 · US$ 199.00

Características

- Controle y comparta de forma remota y segura.
- Utilice la señal Wi-Fi para administrar las cerraduras.
- El uso del sistema es gratuito.
- Agregue usuarios para controlar los dispositivos seleccionados.
- Cree códigos de usuario para usuarios sin la aplicación Yale® Connect.
- Sepa quién ha accedido a los dispositivos a través de un reporte de auditoría.
- El hub permite conectar hasta un máximo de 16 componentes.
- Compatible con cerraduras YMF30/40, RealLiving,revise la compatibilidad con módulos.
- Requiere un smartphone con al menos sistema operativo iOS7 + o Android 4.0.3 +
- Alimentación: 5 V, 1 A., consume 1 W.
- Entrada micro USB.
- Requiere una red Wi-Fi para controlarse.

Chapa Autónoma con Teclado Táctil: 25 Usuarios

Posibilidad de Conexión con Total Connect™ o Control por Smartphone

1 Año GARANTÍA

ASSA ABLOY
The global leader in door opening solutions

Yale
La cerradura más famosa del mundo

Para uso en interior o exterior: los cerrojos están diseñados para ser usados en puertas expuestas a lluvia, arena o suciedad. Son fabricados con cuerpo metálico y cuentan con un empaque en caucho que aísla y protege el mecanismo electrónico.

Características:

- Cerrojo con interfaz táctil, ofrece mayor duración.
- Programación asistida por voz en tres idiomas; español, inglés y francés.
- Volumen ajustable.
- Fácil de instalar, usar y programar.
- Cierre automático programable.
- Perilla de accionamiento interior.
- 25 usuarios; YRL Touch (standalone).
- 250 usuarios, para opción Z-WAVE® en Total Connect™ requiere módulo.
- Permite agregar y borrar usuarios de forma individual.
- Funciona con 4 baterías alcalinas AA 1.5 Vcd (incluidas).
- Promedio de vida de la batería, un año.
- Indicador de batería baja.
- Cerrojo deja de operar por 60 segundos después de 5 intentos incorrectos.
- Pestillo motorizado y cónico, ayuda a la alineación de la puerta durante el cierre.
- Incluye 2 llaves.
- Dimensiones: 69 x 154 x 34 mm.
- 1 año de garantía.

89066

89324

89522

4733

89537

Integración con Total Connect™

»89-537 · US$ 262.00 Cerradura Touch YRD224
»89-522 · US$ 73.00 Módulo para Z-WAVE® YRD226
»89-407 · US$ 75.00 Módulo Smart Connect para Hub (YRD226)
»89-066 · US$ 277.00 Cerradura Touch con Manija
»4733 · US$ 84.00 Módulo Z-WAVE®
»89-324 · US$ 73.00 Módulo Smart Connect para HUB

Cerradura Autónoma, Control con Teclado y Llave: 10 Usuarios

1 Año GARANTÍA

Características:

- Cerrojo motorizado.
- Acceso mediante clave o llave.
- Soporta hasta 10 usuarios distintos.
- Perforación estándar 2 1/8".
- Mariposa por el interior.
- Código maestro.
- Luz indicadora de LED.
- Cierre automático.
- Bloqueo de seguridad: después de 4 intentos de códigos incorrectos, la cerradura emitirá sonidos de alarma y flashes rojos y permanecerá bloqueada por 30 segundos.
- Para puertas derechas e izquierdas
- Funciona 4 pilas alcalinas AA (incluidas).
- 3 llaves incluidas.
- Backset ajustable a 60 o 70 mm.

»89-071 · US$ 129.00

Cerradura con Teclado Touch Screen Mortise, Apertura con Tarjetas, PIN o Celular

Yale Bluetooth® Key

Características:

- Opera sin llaves.
- Teclado touch screen.
- Apertura con smartphone a través de Yale Bluetooth® key.
- Capacidad para registrar hasta 20 tarjetas (compatible únicamente con modelo 84782).
- Alarma de fuego, intrusión o daño.
- Para puertas de 38 a 55 mm de grosor.
- Mecanismo de embutir.
- Apertura de código falso
- Se alimenta con 4 baterías AA.

Conexión Bluetooth®

»89-188 · US$ 533.00 Incluye módulo Bluetooth® para apertura con smartphone
»84-782 · US$ 19.00 Tarjeta RF para cerradura

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Cerradura Digital con Teclado Táctil para Puerta de Vidrio

Cerradura digital electrónica GATEMAN YDG313 para puertas de vidrio con contrachapa

Conexión
Yale Bluetooth® Key **Bluetooth®**

Cerradura digital con efecto espejo, la pantalla táctil se ilumina hasta que el usuario toca la pantalla, esto aumenta la seguridad ya que se puede ver si hay alguien detrás al momento de activar la cerradura.

Características:
- 1 código.
- 4 controles remotos (sólo con modelo 4894). Requiere Módulo 849894 y Controles 84994
- 20 tarjetas (compatible únicamente con modelo 84782).
- Montaje tipo clip: La instalación se logra utilizando un soporte tipo clip y una cinta adhesiva de alta resistencia.
- No necesita perforaciones la puerta.
- Apertura con smartphone a través de Yale Bluetooth® key (sólo 89184).
- Mariposa de seguridad: La mariposa interior sólo puede ser accionada cuando se presionan simultáneamente los 2 botones ubicados en la misma.
- Diseño moderno, delgado y de vanguardia.
- Alarma de alta temperatura.
- Ingreso de números aleatorios antes o después del código PIN.
- Para puertas de vidrio de 10 a 12 mm de grosor.
- 2 bulones o pernos.
- Funciona con 4 baterías alcalinas AA 1.5 Vcd incluidas (el tiempo de duración de la batería puede variar por las condiciones de uso).
- Temperatura de operación: 15 a 55 °C.
- Contrachapa para puerta con marco de vidrio.

Vista Exterior

Vista Interior

Contrachapa

»48-94 · US$ 346.00 Cerradura digital con contrachapa para uso en puerta de vidrio
»89-184 · US$ 369.00 Incluye módulo Bluetooth® para apertura con smartphone
»84-782 · US$ 15.00 Tarjeta RF
»84-994 · US$ 43.00 Control remoto para cerradura 4894
»84-989 · US$ 73.00 Módulo Rx i Revo para controles 84994 y 84988

El alcance de la señal de Bluetooth® puede variar según el smartphone utilizado

Chapas Autónomas con Teclado Táctil

Cerradura Elegante YDR343, Slim, de Tarjeta o PIN para 40 Usuarios

Características:
- Cerrojo de sobreponer de sólo 11 mm de espesor (ultra delgado).
- Registra hasta 40 usuarios con tarjeta de proximidad (compatible únicamente con modelo 84782).
- Registra 1 código PIN de 4 a 8 dígitos.
- Opción de apertura con código falso.
- Cierre automático por sensor.
- Para puertas de 35 a 50 mm de espesor.
- Alarma de fuego, intrusión y daño.
- Funciona con 4 pilas alcalinas “AA”.
- Puerto auxiliar para pila de 9 V.
- Control remoto IR se vende por separado (84989) y requiere módulo RF.

»89-410 · US$ 299.00

Cerradura Autónoma ASSURE YRD256, Sólo Teclado al Frente, Validación PIN

Características:
- Cerrojo de semiembutir.
- Registra hasta 25 usuarios con código PIN.
- Para puertas de 35 a 50 mm de espesor.
- Backset ajustable a 60 o 70 mm.
- Cerificado ANSI/BHMA Grado 2.
- Puerto auxiliar para pila de 9 V.
- Menú asistido por voz.
- Funciona con 4 pilas alcalinas “AA”.

»89-385 · US$ 249.00

Cerradura Autónoma nexTouch™ de Uso Rudo y Tráfico Intenso, con PIN

Características:
- Cerradura de semiembutir.
- Especial para uso rudo; tráfico intenso.
- Registra hasta 500 usuarios con código PIN.
- Registra códigos PIN de hasta 12 dígitos.
- Para puertas de 35 a 50 mm de espesor.
- Certificado ANSI / BHMA Grado 1.
- Menú asistido por voz.
- Manija antivandalismo con sistema clutch.
- Pestillo de 70 mm con certificado UL 10C (contra fuego).
- Funciona con 4 pilas alcalinas “AA”.
- Disponible con y sin cilindro.
- Puerto auxiliar para pila 9 V.
- Control por Smarthphone con Módulo 89407 y 51020.
- Compatible con ZWAVE módulo 89522

»84-889 · US$ 583.00

Cerradura Autónoma con Teclado y Biométrica con Huella de Alto Diseño Estético

Características:
- Menú de opciones guiado por voz.
- Salida antipánico.
- Teclado touch inteligente.
- Apertura con smartphone a través de Yale Bluetooth® key.
- Para control a través de smartphone (Wi-Fi) agregue módulo 89325 y 51020.
- Cilindro mecánico de alta seguridad con llaves de punto.
- Alarma de intrusión.
- Cierre automático electrónico.
- Sensor detector de incendios.
- Tipo: embutir.
- Chapa útil para puerta izquierda o derecha.
- Huella digital: hasta 20 huellas.
- Clave de usuario: de 6 a 12 dígitos.
- Llaves mecánicas: 2.
- Backset: 60 mm.
- Espesor de puerta: 40 a 80 mm.

El alcance de la señal de Bluetooth® puede variar según el smartphone utilizado

Conexión
Yale Bluetooth® Key **Bluetooth®**

»89-186 · US$ 643.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Cerradura de Huella YDF40 con Apertura por Bluetooth® a Través de Smartphone

Características:
- Cerrojo motorizado.
- Pantalla touch screen.
- Capacidad de hasta 30 usuarios.
- Apertura con smartphone a través de Yale Bluetooth® key.
- Para control a través de smartphone (Wi-Fi) agregue módulo 89325 y 51020.
- Capacidad para registrar hasta 20 huellas digitales.
- Bracket ajustable de 30 a 70 mm.
- Para puertas de 30 a 57 mm.
- Alimentación: 4 baterías alcalinas “AA”.

El alcance de la señal de Bluetooth® puede variar según el smartphone utilizado

Yale Bluetooth® Key

Conexión
Bluetooth®

»89-187 · US$ 519.00

Cerradura Inteligente con Teclado Touch Screen, Apertura con Tarjeta MIFARE®

Características:
- Teclado touch screen.
- Funciona como chapa izquierda y chapa derecha configurable en campo.
- Apertura mediante tarjetas de proximidad o código.
- PIN (4 códigos distintos).
- Capacidad para registrar hasta 100 tarjetas.
- Tarjetas compatibles MIFARE® S50 y S70.
- Alrma de fuego, intrusión o daño.
- Para puertas de 38 a 55 mm de grosor.
- Mecanismo de embutir.
- Apertura de código falso.
- Se alimenta con 4 baterías AA.

»PRO-LOCK-MI · US$ 195.00

Cerradura Inteligente para Puertas con Doble Cerrojo

Características:
- Teclado touch screen.
- Funciona como chapa izquierda y chapa derecha configurable en campo.
- Apertura mediante tarjetas de proximidad o código.
- PIN (4 códigos distintos).
- Capacidad para registrar hasta 100 tarjetas
- Tarjetas compatibles MIFARE® S50 y S70.
- Alarma de fuego, intrusión o daño.
- Para puertas de 38 a 55 mm de grosor.
- Mecanismo de embutir.
- Apertura de código falso.
- Se alimenta con 4 baterías AA.

»PRO-LOCK-MIL · US$ 229.00

Cerradura Inteligente de Huella con Teclado Touch Screen

Características:
- Teclado touch screen.
- Funciona como chapa izquierda y chapa derecha configurable en campo.
- Sensor de huella para apertura por huella digital (hasta 100 huellas).
- Apertura mediante tarjetas de proximidad o código.
- PIN (4 códigos distintos).
- Capacidad para registrar hasta 100 tarjetas
- Tarjetas compatibles MIFARE® S50 y S70.
- Alarma de fuego, intrusión o daño.
- Para puertas de 38 a 55 mm de grosor.
- Mecanismo de embutir.
- Apertura de código falso
- Se alimenta con 8 baterías AA.

»PRO-LOCK-FP · US$ 329.00

Módulos y Cerraduras

Módulo Smart Connect

Características:
- Compatible con cerraduras Serie YDF40 (89187), YMF40 (89186, 882855).
- Para uso con HUB 51020.

»89-325 · US$ 75.00

Módulo Real Living YRL221/ YRD221

Características:
- Compatible con cerraduras Real Living YRL221,YRD221 (89066, YRL-TOUCH).
- Para uso con HUB 51020.

»89-324 · US$ 75.00

Módulo Zigbee Assure

Características:
- Compatible solo con cerradura 89385.

»89-407 · US$ 77.00

Hub y Cerradura de Huella o PIN - Kit -

Incluye:
- HUB 51020.
- Módulo Smart Connect 89325.
- Cerradura 89-187 de apertura por huella o PIN.

»89-368 · US$ 715.00

Hub y Cerradura de Manija Huella o PIN - Kit -

Incluye:
- HUB 51020.
- Módulo Smart Connect 89325.
- Cerradura con manija 89-186 de apertura por huella o PIN.

»89-367 · US$ 833.00

Hub y Cerradura Real Living con Manija - Kit -

Incluye:
- HUB 51020.
- Módulo Smart Connect 89-324.
- Cerradura 84-066 de apertura por PIN.

»89-369 · US$ 521.00

Hub y Cerradura Real Living - Kit -

Incluye:
- HUB 51020.
- Módulo Smart Connect 89324.
- Cerradura YRL Touch de apertura por PIN.

»89-370 · US$ 482.00

Hub y Portero Chapa 321 Derecha/ Izquierda - Kit -

»89-373 · US$ 279.00 Derecha
»89-371 · US$ 279.00 Izquierda

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Chapas Autónomas de Huella

Cerradura Autónoma de Huella Digital, Comunicación Bluetooth®, Lector de Proximidad y Contraseña

Características:
- Huellas: 100.
- Tarjetas: 100.
- Contraseñas: 100.
- Lector de proximidad: 125 kHz..
- Comunicación: Bluetooth®.
- Alimentación: 4 baterías "AA".
- Dimensiones: 72 x 310 x 34 mm.

Conexión
Bluetooth®
ZK SmartKey
Descarga para iOS
Descarga para Android

»TL400BR · US$ 355.00 Cerradura derecha
»TL400BL · US$ 355.00 Cerradura izquierda

Cerradura Autónoma con Lector de Huella Digital con Teclado Táctil y Comunicación Bluetooth® Cerrojo Americano

Características:
- Modo de Bloqueo.
- Comandos de voz.
- Fácil de programar gracias a los comando de voz en español e inglés.
- Bluetooth® 4.0.
- Desbloquee su puerta usando la aplicación móvil desde su teléfono inteligente.
- Contraseña aleatoria.
- Diseño bidireccional.
- La manija puede adaptarse para la apertura del lado derecho o izquierdo.
- Energía de respaldo.
- Puerto de energía para una batería de 9 V.

ZK SmartKey
Descarga para iOS
Descarga para Android

»AL20B · US$ 249.00

Cerradura Autónoma con Teclado para Exterior y Comunicación Bluetooth® Cerrojo Americano

Características:
- Cerradura para exterior.
- Ideal para aplicación en exterior.
- Contraseña aleatoria.
- Ingrese su contraseña correcta antes o después de números aleatorios y aún así obtener un acceso correcto.
- Comandos de voz.
- Fácil de programar mediante comandos de voz, soporta idioma español e inglés.
- Modo de bloqueo.
- Todos los usuarios (que no sean adminsitradores) serán bloqueados.
- Bluetooth® 4.0.
- Desbloquear la cerradura utilizando la aplicación móvil desde su teléfono inteligente.

ZK SmartKey
Descarga para iOS
Descarga para Android

»AL30B · US$ 419.00

Cerradura Autónoma con Teclado Táctil y Comunicación Bluetooth® Cerrojo Americano

Características:
- Material: aleación de zinc.
- Estándar: americano (AL10B).
- Grosor de la puerta: 30 - 54 mm.
- Capacidad de usuarios: 100.
- Contraseñas: 100.
- Tarjetas: 100.
- Comunicación: Bluetooth® 4.0.
- Alimentación: 4 baterías AA (no incluidas).

Dimensiones:
- Frente: 73 x 179 x 37 mm.
- Reverso: 73 x 179 x 27 mm.

ZK SmartKey
Descarga para iOS
Descarga para Android

»AL10B · US$ 219.00

Cerradura Autónoma con Teclado Táctil y Comunicación Bluetooth®, Cerrojo Americano

Características:
- Ambientes exteriores.
- Ideal para aplicación en exterior.
- Comandos de voz.
- Fácil de programar, soporta idioma en español e inglés.
- Sensor de huella digital.
- Velocidad de verificación rápida para huellas ásperas y secas.
- Modo de bloqueo.
- Todos los usuarios (que no sean adminsitrador) serán bloqueados.
- Bluetooth®.
- Desbloquee la cerradura mediante la App móvil desde su celular.
- Bidireccional.

ZK SmartKey
Descarga para iOS
Descarga para Android

»AL40B · US$ 419.00

Cerradura Bluetooth® con Lector de Tarjetas y Teclado Táctil, Compatible con App de Smartphone, Códigos para Visitantes Remotos

Características:
- Tarjetas compatibles (125 kHz EM): ACCESS-ISO-CARD / AC-5 .
- Estándar americano: De un pestillo de fácil instalación
- Función de contraseña aleatoria.
- Diseño de manija inactiva que evita la entrada por la fuerza
- Comandos de voz.
- Alarma para operación no autorizada y nivel de batería.
- Modo normalmente abierto.
- Apertura de emergencia por llave (oculta) o batería de 9 V.
- Material: aleación de Zinc.
- Capacidad de contraseñas: 100.
- Capacidad de tarjetas: 100.
- Alimentación: 4 baterías AA.
- Comunicación Bluetooth®.
- App Gratuita: ZKBIOBL (Disponible a partir de IOS 7.0 y Android 4.3).

Dimensiones
- Frente: 69 x 155 x 35 mm.
- Reverso: 69 x 155 x 25 mm.

ZK SmartKey
Descarga para iOS
Descarga para Android

»DL30B · US$ 229.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Chapas para Hoteles con Tecnología MIFARE®

Los grandes hoteles están cambiando sus cerraduras tradicionales por las ventajas de las nuevas cerraduras MIFARE®.

1 Año GARANTÍA

AccessPRO® Powered by ZKTeco

LH3000R/L LOCKPRO-1HD/HI

Características:
· Lector MIFARE®.
· Cerradura de alta seguridad.
· Alarma por batería baja.
· Requiere 4 baterías "AA" de 1.5 Vcd.
· Dimensiones: 78 x 239 x 28 mm (LOCKPRO-1HD/HI).
· Dimensiones: 218 x 410 x 145 mm (LH3000R/L).

»**LOCKPRO-1HD · US$ 113.00** Cerradura derecha
»**LOCKPRO-1HI · US$ 113.00** Cerradura izquierda

»**LH3000R · US$ 155.00** Cerradura derecha
»**LH3000L · US$ 155.00** Cerradura izquierda

Software de Administración

Indispensable el uso del ENCODER-PRO-V2

»**HOTEL-MANAGER · US$ 299.00**

Indispensable el uso del software HOTELMANAGER, HOTELLOCKMANAGER

Licencia para Software Programador de Chapas Hoteleras Hotel Lock Manager, Vigencia de 4 Años

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Hotel Lock Manager

Características:
· Licencia vigente por 4 años.
· Licencia no transferible.
· Software autónomo.
· Base de datos MySQL.
· Cuentas de usuarios.
· 255 edificios, 255 pisos y 255 habitaciones.
· Prueba de 30 días.
· Requiere programador de tarjetas ENCODERPROV2.

»**HOTELLOCKMANAGER · US$ 399.99**

Interruptor de Energía para Habitación

AccessPRO® Powered by ZKTeco

Características:
· Habilita y deshabilita suministro de energía eléctrica.
· Soporta voltaje de 110 Vca/ 30 A.
· Sólo funciona por detección de tarjeta MIFARE®.
· Compatible sólo con ACCESSCARDM1K de 1 kB y ACCESSCARDM4K de 4 kB.
· Switch temporizado a 10 segundos.
· Dimensiones: 85 x 85 x 30 mm.
· 1 año de garantía.

»**SWITCHPRO · US$ 54.00**

Codificador MIFARE®

AccessPRO® Powered by ZKTeco

Características:
· Programador de tarjetas MIFARE® para software HOTELMANAGER Y HOTELLOCKMANAGER.
· 5 Vcd por USB.
· Requiere software de administración.
· Dimensiones: 100.5 x 80 x 20 mm.
· Compatible con tarjetas ACCESSCARDM1K y ACCESSCARDM4K .

»**ENCODER-PRO-V2 · US$ 79.00**

Tarjetas MIFARE®

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Imprimibles.
· Frecuencia: 13.56 MHz.
· Compatible con chapa LockPRO1HD/HI.
· Memoria de 1 kB para modelo ACCESSCARDM1K y 4 kB para modelo ACCESSCARDM4K.
· Requiere codificador MIFARE® modelo EncoderPRO y software de administración HOTELMANAGER.

»**ACCESSCARDM1K · US$ 1.00 1 kB**
»**ACCESSCARDM4K · US$ 1.00 4 kB**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Instalación
2020

Chapas Magnéticas Fabricadas en Acero Inoxidable

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

Alto Rendimiento en la Sujeción de Puertas

Chapa Magnética de 350 lb (180 kg)

Características:
· Sensor de bloqueo de placa.
· Dimensiones del imán: 183 x 41.4 x 20.5 mm.
· Dimensiones de la placa 130 x 33 x 9.3 mm.
· Alimentación: 12 Vcd/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 12 V/ 300 mA o 24 V/ 150 mA.

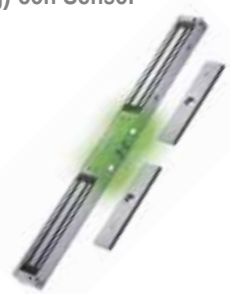
»MAG350S · US$ 49.00

Chapa Magnética de 600 lb (280 kg) con Sensor de Estado de Placa con LED Ultra Brillante

Características:
· Sensor de estado de placa.
· LED ultra brillante.
· Sensor de bloqueo de placa.
· Dimensiones del imán 250 x 48.5 x 25 mm.
· Dimensiones de la placa 180 x 38 x 11 mm.
· Alimentación: 12 a 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 12 V/ 500 mA, 24 V/ 250 mA.
· Diseño para evitar residuo magnético.

»MAG600N-LED · US$ 55.00

Chapa Magnética Doble de 600 lb (280 kg) con Sensor de Estado de Placa LED Ultra Brillante



Características:
· Sensor de estado de placa.
· LED ultra brillante.
· Sensor de bloqueo de placa.
· Dimensiones del imán: 500 x 48.50 x 25 (mm).
· Dimensiones de la placa: 180 x 38 x 11 mm.
· Alimentación: 12/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 12 V/ 500 mA x 2, 24 V/ 250 mA x 2.
· Diseño para evitar residuo magnético.

»MAG600N-DLED · US$ 137.00

Chapa magnética de 1,200 lb, Sensor de la Placa, Uso en Interior con LED Indicador Ultrabrillante

Características:
· Para uso en interior.
· Montaje recomendado BZL1200N.
· Fuerza de 1,200 lb (500 kg).
· Voltaje: 12 Vcd 500 mA o 24 Vcd, 250 mA.
· Sensor de bloqueo de placa.
· Dimensiones del imán: 265 x 73 x 41 mm.
· Dimensiones de la placa: 185 x 60 x 13.2 mm.

»MAG1200NLED · US$ 193.00

Chapa Magnética 600 lb con LED, Sensor de Bloqueo de Placa y Temporizador

Características:
· Sensor de bloqueo de placa.
· Dimensiones del imán: 250 x 48.5 x 25 mm.
· Dimensiones de la placa: 180 x 38 x 11 mm.
· Alimentación: 12 Vcd/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 12 Vcd/ 500 mA o 24 Vcd/ 250 mA.
· Diseño para evitar residuo magnético.

»MAG600NTLED · US$ 59.80

Chapa Magnética Doble para Aplicación en Puertas de Doble Hoja, 1,200 lb con LED Indicador Ultrabrillante

Características:
· Fuerza de sujeción 1200 lb x 2 (500 kg x 2).
· Montaje opcional: BZL1200ND(no incluido).
· Dimensiones de imán: 530 x 73 x 41 mm.
· Dimensiones de placa: 185 x 60 x 13.2 mm.
· Voltaje: 12 Vcd o 24 Vcd.
· Selecionable por jumper.
· Consumo de corriente: 12 V @ 500 mA x 2 o 24 V @ 250 mA x 2.
· Señales de esato de placa: COM, NO y NC.
· Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
· Peso: 9.0Kg.
· 1 año de garantía.

»MAG1200NDLED · US$ 191.99

Brackets Compatibles

Modelo	BZL350	BU350S	BZL600N	BU600LED	BU600NDLED	BZL600ND	BZL1200N	BZL1200ND	BZL1200W
Precio	US$ 16.00	US$ 8.99	US$ 19.00	US$ 9.99	US$ 41.00	US$ 75.00	US$ 32.00	US$ 65.00	US$ 51.00
Tipo	Z y L	U	Z y L	U	U	Z y L	Z y L	Z y L	Z y L
Compatible	MAG350S		MAG600NLED/MAG600NTLED			MAG600NDLED	MAG1200NLED	MAG1200NDLED	PRO1200WB

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Chapas, Contrachapas y Cubiertas

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

Chapa Magnética de Montaje Superficial de 350 lb

Características:
· 350 lb.
· Para exterior, con protección IP68.
· Sensor de estado de puerta.
· 12 Vcd o 24 Vcd.
· Dimensiones: 210 x 26.5 x 36 mm.

»MAG350H · US$ 154.00

Chapa Magnética de Montaje Superficial de 600 lb

Características:
· 600 lb.
· Para exterior, con protección IP68.
· Sensor de estado de puerta.
· 12 Vcd o 24 Vcd.
· Dimensiones: 235 x 26.5 x 43 mm.

»MAG600H · US$ 165.00

Cubierta para Montaje en L para MAG600NLED

Características:
· Compatible con BZL600N.
· Dimensiones: 250 x 48 x 42 mm.

»BC600N · US$ 39.00

Cubierta para Montaje en L para MAG350S

Características:
· Compatible con BZL350.
· Dimensiones: 185.5 x 39 x 39 mm.

»BLC350 · US$ 37.00

Chapa Magnética con LED Gigante de 600 lb

Características:
· 600 lb.
· LED indicador gigante.
· Sensor de estado de puerta.
· 12 Vcd o 24 Vcd.
· Dimensiones: 255 x 48.8 x 27.9 mm.

»MAG600BLED · US$ 129.00

Contrachapa Eléctrica para Barras de Emergencia

Características:
· Fuerza de sujeción de 1,000 kg.
· Hecha en acero 304.
· Sensor de estado de puerta.
· 12 Vcd / 220 mA.
· Dimensiones: 230 x 40 x 30 mm.

»PROEB621S · US$ 241.00

Mini Cerradura de Perno Abierta en Caso de Falla

Características:
· Fuerza de sujeción de 2,000 kg.
· Apertura con llave en caso de emergencia.
· Sensor de estado de puerta.
· 12 Vcd / 1.000 mA en uso .
· Dimensiones: 150 x 36 x 57 mm.

»PROEB620 · US$ 284.00

Chapas Magnéticas Fabricadas en Acero Inoxidable

Alto Rendimiento en la Sujeción de Puertas

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

Chapa Magnética de 600 lb, Montajes L, Z y Cierrapuerta para Control de Acceso, 45 a 65 kg.

Características:

MAG600NLED
· Fuerza de sujeción: 280 kg (600 lb).
· Incluye magneto, placa y tornillería.
· LED indicador ultrabrillante.
· Nueva versión.

BZL600N
· Kit de bracket para Chapa Magéntica MAG600NLED y MAG600NTLED.
· Incluye bracket Z y bracket L ajustables de aluminio reforzado.
· Dimensiones: 250 x 48.8 x 30.4 mm

ACCESSDC
· Ajuste de velocidad de cierre.
· Ancho de puerta máximo 950 mm.
· Dimensiones: 180 x 40 x 63 mm.
· Peso: 1.5 kg.

»ACCESSKIT600N · US$ 119.99

Chapa Magnética de 600 lb (280 kg) con Buzzer para Alarma de Puerta Abierta

Características:
· Buzzer indicador de puerta abierta temporizado 5,10, 20 y 30 seg.
· Sensor de bloqueo de placa.
· LED indicador de estado de placa.
· Alimentación: 12/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente 12 V/480 mA, 24 V/ 240 mA.
· Temporizador de 0, 3, 6, 9 segundos seleccionable.

»MAG600BZ · US$ 81.00

Chapa Magnética de 600 lb (280 kg) para Exterior (IP68)

Características:
· Sensor de bloqueo de placa.
· Dimensiones del imán: 220 x 42 x 25.5 mm.
· Alimentación: 12 Vcd / 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 12 Vcd / 500 mA o 24 Vcd/ 250 mA.

»MAG600WS · US$ 89.00

Chapa Magnética de 1200 lb (500 kg) para Exterior (IP68)

Características:
· Sensor de bloqueo de placa.
· Dimensiones del imán: 220 x 63 x 36 mm.
· Dimensiones de la placa: 185 x 60 x 13 mm.
· Alimentación: 12 Vcd/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 12 Vcd/ 420 mA o 24 Vcd/ 210 mA.

»PRO1200WB · US$ 109.00

Chapa Magnética de 175 lb para Puertas Corredizas

Características:
· Fuerza de Sujeción: 175 lb.
· Características Especiales: Activación por trigger.
· Peso: 1.25 kg.
· Alimentación: 12 Vcd/ 150 mA.

»MAG175 · US$ 99.00

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

Chapas Magnéticas en Acero Inoxidable y Accesorios para Puertas

Chapa Magnética de 300 lb (136 kg)

Características:
· Sin magnetismo residual.
· Imán: 166 x 38.6 x 21.5 mm.
· Placa: 129 x 31.5 x 7.5 mm.
· Alimentación: 12/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 12 Vcd/ 300 mA, 24 Vcd/ 150 mA.
· Peso: 1.13 kg.

»LKM03 · US$ 65.00

Chapa Magnética de 600 lb (272 kg)

Características:
· Sin magnetismo residual.
· LED de estado de puerta.
· Imán: 250 x 47.2 x 26.6 mm.
· Placa: 185 x 37.5 x 11.5 mm.
· Alimentación: 12/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 12 Vcd/ 460 mA, 24 Vcd/ 230 mA.
· Peso: 1.93 kg.

»LKM06L · US$ 79.00

Chapa Magnética de 1,200 lb (544 kg)

Características:
· Sin magnetismo residual.
· Imán: 266 x 73 x 40 mm.
· Placa: 184 x 60 x 16 mm.
· Alimentación: 12 Vcd/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 12 Vcd/ 460 mA, 24/ 230 mA.
· Peso: 1.93 kg.

»LKM12L · US$ 119.00

Brackets Compatibles

Modelo	LAL03	LAZ03	LAU03	LAL06	LAZ06	LAU12	LAL12	LAZ12
Precio	US$ 11.00	US$ 31.00	US$ 22.00	US$ 14.00	US$ 41.00	US$ 29.00	US$ 26.00	US$ 79.00
Material	Aluminio							
Tipo	L	Z	U	L	Z	U	L	Z
Compatible	LKM03			LKM06L				

Productos sobre pedido

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Cerraduras

Cerradura Eléctrica 321DC con Llave

Características:
· Pestillo con rodillo.
· Llave convencional, incluye 2 llaves.
· Voltaje de operación (12 Vcd/ 12 Vca) 3 A.
· Compatible con transformador RT1230L (12 Vca).
· Cerrada en caso de falla.
· Botón en la cerradura para abrir la puerta desde adentro (321-DCBD-ABG y 321-DCBI-AGBG).
· Dimensiones del cuerpo: 129 x 103 x 38 mm.

»321-DCD-ABG · US$ 69.00
Cerradura eléctrica derecha
»321-DCI-ABG · US$ 69.00
Cerradura eléctrica izquierda
»321-DCBD-ABG · US$ 76.00
Cerradura eléctrica derecha con botón
»321-DCBI-ABG · US$ 76.00
Cerradura eléctrica izquierda con botón

ASSA ABLOY

321-DCBI-ABG

Cerradura Eléctrica de Perno

Características:
· Diseño estrecho para que ajuste en la mayoría de los marcos de las puertas.
· Abierta en caso de falla.
· Buzzer integrado.
· LED indicador de estado de la puerta.
· Temporizador para cierre automático, hasta 10 seg.
· Alimentación: 12 Vcd, 1.15 A/ 24 Vcd, .62 A.
· Dimensiones: 35 x 208.3 x 25.4 mm.

»3308 · US$ 325.00

Cerradura para Gabinetes

Características:
· Ideal para gabinetes, cajones u otro mueble pequeño.
· Cierre o apertura en caso de falla seleccionable localmente.
· Pestillo de cierre autoajustable de acero plateado.
· Fuerza de retención de 320 lb (145 kg).
· Alimentación: 12 Vcd 180 mA/ 24 Vcd 90 mA.
· Dimensiones: 28.7 x 30.1 x 72.7 mm.
· Peso 150 g.

»3513 · US$ 89.00

Cerradura de Perno Deslizable con Llave, Cerrada en Caso de Falla

Características:
· Voltaje de alimentación: 12 Vcd/ 1,200 mA.
· Incluye LED.
· Apertura con llave sólo en caso de emergencia.
· Salida de sensor de puerta: NC, NO y COM.
· Dimensión del perno: 16 mm de diámetro.
· Dimensiones de la cerradura: 260 x 30 x 48 mm.
· Dimensiones de la placa: 100 x 25 x 2.5 mm.
· Peso: 1.8 kg.

»PROEB-600CK · US$ 159.00

Cerradura de Perno para Puertas de Vidrio de 1/2"

Características:
· Fuerza de sujeción: 1,000 kg.
· Abierta en caso de falla.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Consumo de corriente: 900 mA (standby) 160 mA.
· Tamaño del perno: 17 mm.
· Sensor de estado de puerta: NO y COM.
· Dimensiones: 150 x 39 x 37 mm.

»PROEB-500U · US$ 79.00

Cerradura Eléctrica de Perno con Llave

Características:
· Fuerza de sujeción 2,000 kg.
· Abierta en caso de falla (PROEB700AK).
· Cerrado en caso de falla (PROEB700CK).
· Apertura con llave sólo en caso de emergencia.
· Perno de acero 16 mm (diámetro).
· Voltaje: 12 Vcd, 950 mA en operación.
· Sensor de estado de puerta: NO, NC y COM.
· Dimensiones: 206 x 30 x 40 mm. Peso: 1 kg.

»PROEB-700CK · US$ 139.00
»PROEB-700AK · US$ 139.00

Cerradura Eléctrica de Perno

Características:
· Fuerza de sujeción 2,000 kg.
· Abierta en caso de falla (PROEB700A).
· Cerrado en caso de falla (PROEB700C).
· Perno de acero de 16 mm (diámetro).
· Voltaje: 12 Vcd, 950 mA en operación.
· Sensor de estado de puerta: NO, NC y COM.
· Dimensiones: 205 x 30 x 40 mm. Peso: 1 kg.

»PROEB-700C · US$ 67.00
»PROEB-700A · US$ 67.00

Cerradura Eléctrica Tipo Gancho para Puertas Corredizas

Características:
· Voltaje: 12 Vcd.
· Corriente: 1000 mA.
· Fuerza: 300 K.
· Temperatura de trabajo: -40 a 50 °C.
· Dimensiones: 79 x 45.5 x 34.3 mm.
· Peso: 0.35 kg.

»PROEB210 · US$ 31.00

Bracket para Puerta de Vidrio de 8 a 15 mm

Características:
· Bracket para PROEB700C/A y PROEB700CK.
· Para utilizarse en puertas de vidrio de 8 a 15 mm.
· Ajuste por opresores.

»PROBEB-700 · US$ 19.00

Brackets para Puertas de Vidrio

Características:
· Uso en puertas de vidrio con chapas magnéticas de 600, 750 y 1,200 lb según modelo.
· Para usarse con chapas magnéticas.
· Bracket ajustable.
· No incluye chapa magnética.
· Dimensiones: 238 x 43 x 25 mm.
· Peso: 350 g.

»GB-8112 · US$ 91.00
Vidrio de 1/2" de grosor, utilizando chapa de 1,200 lb
»GB-7112 · US$ 85.00
Vidrio de 1/2" de grosor, utilizando chapa de 600 y 750 lb
»GB-7134 · US$ 103.00
Vidrio de 3/4" de grosor, utilizando chapa de 600 y 750 lb
»GB-8134 · US$ 103.00
Vidrio de 3/4" de grosor, utilizando chapa de 1,200 lb

Accesorios para Control de Acceso

Gabinete Administrador de Llaves

Características:
· Configuración sencilla con pantalla táctil: sin necesidad de red u ordenador.
· Acceso a las llaves asignadas por código PIN de seguridad.
· Anillas de seguridad especiales para la seguridad de las llaves.
· Bloqueo de manilla durante 3 minutos al teclear un código erróneo 5 veces.
· Robustos puntos de fijación ocultos para una fijación a la pared.
· Funciona con corriente general y tiene batería de emergencia opcional.

»ABLTRAKA21 · US$ 5,219.00

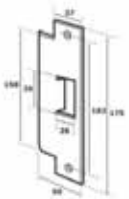
Cable para Conexión de Cerraduras

Características:
· 10 m de cable.

»ABLEA221 · US$ 39.50

Contrachapa para Cerradura ABLEL410

Características:
· Contra para Cerraduras Abloy modelo ABL-EL410.



»ABL-4610 · US$ 13.49

Cierrapuertas para Accesos de Alto Tráfico para Puertas de Hasta 80 kg

Características:
· Para puertas de hasta 80 kg y hasta 1,100 mm de ancho.
· Certificado CE.
· Fuerza de cierre ajustable EN 1-4.
· Rango de temperatura de operación: -35 a 45 °C.
· Fácil ajuste de la altura del brazo 14 mm.

»ABLDC240 · US$ 167.00

Cilindro Doble DIN Perfil Europeo

Características:
· Perfil Europeo DIN doble cilindro con longitud ajustable (extensiones cada 5 mm) y posición de leva.
· Operado con llave por fuera y por dentro.

»ABL-CY322T · US$ 179.00

Jaladera para Puerta

Características:
· Diseño elegante.

»ABLDP131 · US$ 36.00

Cilindro Sencillo para Cerraduras

Características:
· Cilindro redondo ANSI.
· Caja de acero endurecido.
· Longitud del cilindro 1" (25.4 mm).

»ABL-CY402T · US$ 109.00

Pasacables para Cerraduras

Características:
· La cubierta de plomo ABLOY® está diseñada para garantizar la transferencia ininterrumpida de cable entre la puerta y el marco. El diámetro máximo del haz de cables transferible a través de la cubierta de plomo es de 7,5 mm. El cable utilizado debe constar de varios hilos para aumentar la resistencia a la flexión.

»ABLEA281 · US$ 59.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

ABLOY®

Candados Super Weather Proof

Los candados ABLOY SUPER WEATHER PROOF (SWP) son una solución de bloqueo en la que los componentes están extremadamente bien protegidos para garantizar el funcionamiento en todas las condiciones. Incluso con calor o frío extremos, agua salada conducida por tormentas marítimas o polvo fino del desierto.

Aplicaciones:
· Puertas de almacenamiento
· Motos
· Puertas
· Remolques
· Interruptores de la central eléctrica
· La apriencia puede varias según el modelo*

Modelo	ABL-PLM330T-25	ABL-PLM330T-50	ABL-PLM340T-25	ABL-PLM340T-50	ABL-PLM350T-25	ABL-PLM340T-50
Grado	3		4		5	
Material Cuerpo	Laton acabado en cromo		Acero endurecido, acabado en Cromo			
Material Arco	Acero endurecido con Boro acabado en Cromo					
Diámetro del Arco	8 mm		10 mm		14 mm	
Claro Vertical	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm
Claro Horizontal	25 mm		28 mm		31 mm	
Precio	»US$ 105.00	»US$ 105.00	»US$ 129.00	»US$ 131.00	»US$ 179.00	»US$ 179.00

Contra para Cerradura (ABLEL404)

ABLOY®

Características:
· Contra para Cerraduras Abloy modelo: ABL-EL404.

»ABLEA307 · US$ 25.00

Cerradura Electromecánica para Puerta de Madera o Metal con Tecnología Solenoide

ABLOY®

Características:
· Voltaje de Operación 12 a 24 Vcd (-10 a 15%) stab.
· Consumo de corriente, máx. 400 mA (12 Vcd); máx. 200 mA (24 Vcd)
· Temperatura de operación: -35 a 66 °C
· Salida del pestillo: 16 mm.
· Acabado: frontal cromado.

»ABLEL410 · US$ 389.00

Contrachapa Eléctrica con Placa Intercambiable

ASSA ABLOY

Características:
· Construida en acero y frente de zamak (aleación de zinc, aluminio, magnesio y cobre).
· Cerrada en caso de falla.
· Voltaje de operación: 12 Vcd, 1 A.
· Dimensiones del cuerpo: 250 x 89 x 28 mm.

»310C · US$ 39.99 Color cromo
»310L · US$ 39.99 Color latón

Cerradura Electromecánica para Puerta de Perfil Angosto con Tecnología Solenoide

ABLOY®

Características:
· Voltaje de Operación 12 a 24 Vcd (-10 a 15%) stab.
· Consumo de corriente, máx. 550 mA (12 Vcd); espera 240 mA (12 Vcd); máx. 270 mA (24 Vcd); espera 110 mA (24 Vcd).
· Temperatura de Operación -20 a 60 °C.
· Cerrojo: 14.5 mm.
· Acabado: frontal cromado.

»ABLEL404 · US$ 409.00

Contrachapas Eléctricas

Chapa Magnética Doble 1200 lb Libre de Magnetismo Residual

Características:
- Circuito de liberación instantánea patentado, sin magnetismo residual.
- Electrónica completamente sellada a prueba de manipulaciones y resistente a la intemperie.
- Voltaje dual automático no requiere ajuste de campo.
- Las opciones de bloqueo incluyen el sensor de enlace magnético BondSTAT y el interruptor de posición de puerta integrado.
- Garantía de por vida MagnaCare®, sin garantía de falla.
- Fuerza de retención: 1200 lb (544 kg) por cerradura.
- Consumo de corriente y voltaje: 250 mA a 12 Vcd; 150 mA a 24 VCC por bloqueo.
- Temperatura de funcionamiento: -40 a 140 °F (-40 a 60 °C).
- Peso de envío: 16 lb.

»DM62B · US$ 999.00

Chapa Magnética M68, 1,200 lb, UL para Exterior y Garantía de por Vida

Características:
- Fuerza de retención: 1200 lb (544 kg).
- Consumo de corriente y voltaje: 250 mA a 12 Vcd; 125 mA a 24 Vcd.
- Ajuste automático 12/24 Vcd.
- Temperatura de funcionamiento: 32 a 110 °F (0 a 43 °C).
- Peso de envío: 13 lb.

»LP-M68 · US$ 422.00

Contrachapa Eléctrica Universal

Características:
- Ajustable en campo.
- Modo de operación seleccionable (abierto o cerrado).
- Selección de operación de voltaje de 12 o 24 Vcd y de 12 a 24 Vca.
- Listada UL 1034.
- Alimentación: 12 Vcd/ 12 Vca 250 mA o 24 Vca/ 24 Vcd.
- Dimensiones: 124 x 47 mm.

»S6514-LMKM-32D · US$ 228.00

Contrachapa Eléctrica para Puertas de Perfil Amplio

Características:
- Operación de 12 Vcd/ Vca, 250 mA.
- Consumo máximo de 250 mA.
- Ideal para instalación en puertas de perfil amplio como puertas de tambor, madera y metal.
- Cerrada en caso de falla.
- Dimensiones: 35 x 89 mm.

»11BS-0526D · US$ 94.00

Contrachapa para Puerta de Vidrio

Características:
- Fuerza de sujeción: 500 kg.
- Voltaje: 12/ 24 Vcd.
- Consumo: 200 mA/100 mA.
- Modo de operación: abierta en caso de falla.
- Sensor de puerta: NO, NC y COM.
- Para puertas de vidrio de 12 a 15 mm.
- Dimensiones: 160 x 25 x 31 mm.
- Peso: 400 g.

»APES-GLASS · US$ 93.00

Contrachapa Universal con Sensor de Puerta

Características:
- Operación seleccionable abierta/cerrada en caso de falla.
- Fuerza de sujeción: 500 kg.
- Voltaje: 12 Vcd/ 250 mA.
- Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
- Incluye sensor de puerta: NO, NC y COM.
- Dimensiones: 124 x 32 x 33 mm.
- Peso: 400 g.

»PRO138CS · US$ 51.00

Zumbador 85 dB a 12 Vcd para Chapas y Contrachapas

Características:
- Salida de sonido: hasta 85 dB.
- Temperatura de operación: -20 a 60 ºC.
- Alimentación: 12 Vcd, 35 mA.
- Peso: 10.5 g.

»BUZZER-P · US$ 2.50

Contrachapa Eléctrica de Bajo Consumo de Energía

Características:
- Fuerza de sujeción: 500 kg.
- Voltaje: 12 Vcd/ 200 mA.
- Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
- Dimensiones: 205 x 25 x 28 mm.
- Peso: 300 g.

»PRO131C · US$ 24.00 Cerrada en caso de falla
»PRO131A · US$ 24.00 Abierta en caso de falla

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Instalación

Cerradura Electromagnética de 1,200 lb, Sensor de Retención, LED, Listada en UL

SECO-LARM®

Características:
· Fuerza de retención: 1,200 lb.
· Caja de aluminio anodizado (US 28).
· 12 o 24 Vcd. (seleccionable).
· Sin magnetismo residual.
· Protección con MOV contra sobretensiones.
· Soporte de montaje adjustable.
· Accesorios completos para montaje aptos para instalaciones típicas.
· Soportes tipo "L" y "Z" disponibles para fácilitar el montaje.
· Placa de recubrimiento desmontable.
· LED bicolor y sensor de retención para indicación de estado de cierre.
· Sensor de Bond 3 A nominal @ 12 Vcd.

»E941SA1K2PQ · US$ 189.00

Soportes Tipo "Z" para E-941SA-300RQ de 300 lb, Interior

SECO-LARM®

Características:
· Soporte tipo "Z" para montaje en puertas batientes hacia adentro.
· El soporte tipo "Z" consiste en dos partes y es ajustable, permitiendo un posicionamiento flexible de la placa de armadura.
· Incluye una placa para ocultar los tornillos de montaje.

»E-941-S300RZQ · US$ 65.00

Soportes Tipo "U" para Puerta de Vidrio, Serie de 600 lb (Interior)

SECO-LARM®

Características:
· El E-941S-600/UQ puede ser ajustado para vidrios de 9 ~ 13 mm compatible con el modelo E-941S-600PQ.V

»E941S600/UQ · US$ 45.00

Switch ON/OFF para Alarma

SECO-LARM®

Características:
· Cerradura con 2 terminales para alarma.
· Llave SPST removible (ON/ OFF).
· Ideal para activar o desactivar alarmas.
· Normalmente abierto.
· Soporta 2 A @12 Vcd.
· Dimensiones: 45 mm (largo) x 15 mm (diámetro rosca) x 25 mm (diámetro cerradura).

»SS090 · US$ 13.00

Tamper Switch para Circuito Cerrado

SECO-LARM®

Características:
· Ideales para paneles, sirenas o bocinas.
· Terminales con tornillos.
· Color blanco.

»SS072 · US$ 2.10

Tamper Switch para Circuito Abierto

SECO-LARM®

Características:
· Ideales para paneles, sirenas o bocinas.
· Terminales con tornillos.
· Color blanco.

»SS073 · US$ 2.10

Contacto para Paso de Corriente

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Funciona como conductor entre el marco de la puerta y la hoja de la puerta.
· Máxima corriente soportada: 5 A, 36 Vcd/ Vca.
· Material: latón plateado.
· Dimensiones: 46.8 x 15.7 mm
· Peso: 60 g.

»APCONTACT · US$ 5.00

Tamper Switch

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Ideal para paneles, sirenas o bocinas.
· Terminales con tornillos.
· NO y COM.
· Dimensiones: 50 x 15 x 8 mm.
· Color blanco.

»AP-TAMPER · US$ 2.50

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Controlador Bluetooth® por Aplicación Celular

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Receptor Bluetooth® para 255 Usuarios

Características:
· Activación por medio de aplicación.
· Distancia de conexión: 10 m*.
· Dimensiones: 76 x 47 x 26 mm.
· Voltaje de operación: 9 V, 28 Vcd.
· Consumo de corriente: 12 V/130 mA.
· Relevador: 30 Vcd/ 1 A.
· Peso: 0.09 kg.

Conexión
Bluetooth®

»PR0R431 · US$ 63.00

*El alcance de la señal de Bluetooth® puede variar según el smartphone utilizado

Receptores Inalámbricos para Control de Acceso

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Transmisores con Receptor

PROR400 soporta hasta 30 transmisores

Características:
· Alcance: cercano a 50 m con Línea de Vista.
· Salida de 2 relevadores NO, NC y COM.
· Alimentación 12 Vcd consumo de corriente 8 mA.
· Frecuencia de transmisión 433.92 MHz.
· Tipos de operación: momentáneo, ON/ OFF, tiempo 3 segundos, toggle.
· Soporta hasta 30 transmisores PROT400.
· Dimensiones: 62 x 44 x 62 mm.

»PROR400 · US$ 29.00
Incluye receptor y control
»PROT400 · US$ 9.00
Transmisor remoto adicional
»PROB400 · US$ 18.00
Botón inalámbrico compatible con PROR400

Receptor Inalámbrico de 4 Canales

Ideal para apertura de puertas, activación de portones, luces, cercas electrificadas, etc.

Características:
· 4 salidas independientes de relay (NO, NC y COM) hasta 10 A, 24 Vcd o 120 Vca.
· Temporizador programable de 1 a 60 segundos.
· Acepta hasta 15 controles SK919TP4JNU por canal (60 en total).

»SK-910R4Q · US$ 76.00

Accesorios para Receptor Inalámbrico

SECO-LARM®

»SK-919-TP4JNU · US$ 29.00
· Control de código rodante
· Dimensiones: 2 x 1.25 x .45" (51 x 32 x 11 mm).

»SK-91ERSD · US$ 19.00
· Antena de alta ganancia
· Incluye cableado de 270 mm.
· Frecuencia: 315 MHz.
· Alcance de hasta 200 m con Línea de Vista.

La distancia puede variar según las condiciones de cada lugar y en la instalación evitar superficies metálicas.

Cierrapuertas para Control de Acceso

Cierrapuertas para Accesos de Alto Tráfico

Características:
· Aleación de zinc y aluminio en cuerpo central.
· Para uso en puertas de 15 a 150 kg.
· Aplicable a puertas cortafuego.
· Reversible.
· Válvula de control de "sweep".
· Certificación: UL resistente al fuego.
· Componentes: brazos mecánicos retráctiles de excelente desempeño con posibilidad de ajustarse a los grados de apertura deseable (90 a 180º).

»84-887 · US$ 124.00 Para interior
»84-883 · US$ 199.00 Para exterior

TESA ASSA ABLOY

Cierrapuertas Fuerza 2, 3 y 4

dormakaba

Color Plata

Características:
· Ajuste de velocidad de cerrado ajustable en un rango de 180 a 15º.
· Ajuste de acción de cerrado en un rango de 15 a 0º.
· Para puertas < 850 mm hasta 110 cm de ancho.
· Dimensiones: 202.5 x 46.5 x 40 mm. Peso: 1.3 kg.

»TSCOMP · US$ 43.00 Color plata
»TSCOMB · US$ 43.00 Color blanco
»TSCOMN · US$ 43.00 Color negro
»TSCOMC · US$ 43.00 Color chocolate obscuro

Cierrapuertas para Puertas de 40 a 65 kg

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Ajuste de velocidad de cierre:
-Velocidad 1: 180 a 15°.
-Velocidad 2: 15 a 0°.
· Ancho de puerta máximo 950 mm.
· Prueba por 1'000,000 de ciclos.
· Dimensiones: 180 x 40 x 63 mm.
· Peso 1.5 kg.

» ACCESSDC · US$ 31.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Botón de Salida de Contacto con Iluminación

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

Características:
· Protección IP65.
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Capacidad de carga: 2 A, 30 Vcd.
· Iluminación: LED rojo.
· Acabado de la placa: acero.
· Tipo de activación: momentánea.
· Ciclos de operación: 500,000.
· Dimensiones: 44 x 114 x 32 mm.

»EX16E0 · US$ 65.00

Botón de Salida de Contacto con Iluminación

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

Características:
· Protección IP65.
· Tipo de contacto: NO, NC y COM.
· Acabado de la placa: aluminio reforzado.
· Tipo de activación: momentánea.
· Alimentación: 12 Vcd, 140 mA.
· Dimensiones de la placa: 70 x 114 x 32 mm.
· Compatible con caja MP06 (no incluido).

»EX-06E-0 · US$ 69.00
»MP-06 · US$ 26.00 Caja eléctrica para EX06E0

Botón de Salida de Contacto con Iluminación

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

Características:
· Protección IP65.
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Capacidad de carga: 2 A, 30 Vcd.
· Iluminación: LED rojo.
· Acabado de la placa: acero.
· Tipo de activación: momentánea.
· Ciclos de operación: 500,000.
· Dimensiones: 44 x 114 x 32 mm.

»EX17E0 · US$ 73.00

Botón de Salida de Contacto con Iluminación

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

Características:
· Protección IP65.
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Capacidad de carga: 2 A, 30 Vcd.
· Iluminación: LED rojo.
· Acabado de la placa: acero.
· Tipo de activación: momentánea.
· Ciclos de operación: 500,000.
· Dimensiones: 70 x 114 x 32 mm.

»EX07 · US$ 73.00

Botón de Salida Sin Contacto con Receptor y Control Inalámbrico

ZKTeco

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Detector de control inalámbrico: hasta 15 controles.
· Rango de detección: hasta 30 m.
· Alimentación: 12 Vcd, 100 mA.
· Dimensiones: 70 x 115 x 29 mm.

»K2 · US$ 35.00 Botón y llavero inalámbrico

Control Inalámbrico Adicional

ZKTeco

Características:
· Compatible con botón de salida, modelo K2.

»REMOTE-KEY · US$ 16.00 Control adicional

Botón de Salida con Aro Iluminado

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Contactos: NO, COM y NC.
· Voltaje de operación: 36 Vcd/ 3 A.
· Grado de protección: IP65.
· Peso: 0.09 kg.

»ACCESS40 · US$ 9.00

Botón de Salida Sin Contacto

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Contactos: NO, COM y NC.
· Voltaje de operación: 36 Vcd/ 3 A.
· Temperatura de operación: 10 a 55 °C.
· Dimensiones: 115 x 40 x 25 mm.
· Peso: 0.12 kg.

»ACCESS840 · US$ 19.00

Botón Tipo Hongo, Heavy Duty

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: momentáneo.
· Ciclos de operación: 50,000
· Dimensiones: 70 x 115 mm.
· Dimensión del botón: 22 mm.
· Color verde.

»APBHV · US$ 12.99

Botón de Petición de Salida (Delgado)

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Tipo de contacto: NO y COM.
· Capacidad de carga: 3 A/ 36 Vca.
· Forma del botón: redondo.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Ciclos de operación: 500,000.
· Tipo de activación: momentánea.
· Dimensiones: 28 x 86 x 20 mm.

»PRO801B · US$ 12.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Botón de Salida Sensible al Tacto, Diseño Moderno

Características:
· Dimensiones: 86 x 50 x 20 mm.
· Voltaje de operación: 12 Vcd.
· Contactos: COM, NO y NC.
· Corriente soportada: 3 A/12 a 24 Vcd.
· Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
· Peso: 0.1 kg.

»ACCESSC1 · US$ 11.50

Botón de Salida sin Contacto, Sensor IR, Iluminado, Distancia Ajustable de Detección

Características:
· Distancia de detección es de 4 a 15 cm ajustable.
· Voltaje 12 Vcd.
· Contactos de salida COM, NO y NC.
· Acero inoxidable.
· Sensor IR.
· Temperatura de operación: 10 a 55 °C.
· Dimensiones: 115 x 70 x 25 mm.

»ACCESSK1 · US$ 9.99

Botón de Salida sin Contacto, Fácil Instalación, ¡Modelo Renovado!

Características:
· Rango de detección: 1 a 10 cm (no ajustable).
· Sensor de luz IR.
· Salida de relevador COM, NO y NC.
· Relevador soporta hasta 30 Vcd / 120 Vca / 2A.
· LED indicador cambia de azul a rojo durante la apertura.
· 12 Vcd / 40 mA.
· Temperatura de operación: -20 a 65 °C.
· Grado de protección: IP55.
· Dimensiones: 70 x 115 x 29 mm.
· 1 año de garantía.

»SYSB11C · US$ 19.00

Botón Redondo con LED

Características:
· Tipo de contacto: NO y COM.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: momentáneo.
· Certificaciones: IP65, IK08.
· Alimentación: 12 Vcd, 100 mA.
· Incluye LED indicador.
· Dimensiones: 70 x 115 mm.
· Dimensión del botón: 16 mm.
· Color rojo.

»APBRRL · US$ 19.99

Botón de Paro de Emergencia

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: mantenida.
· Dimensiones: 70 x 115 mm.
· Dimensión del botón: 22 mm.
· Color rojo.

»APBSEM · US$ 11.99

Botón de Pánico a Prueba de Fuego

Características:
· Materia: Plástico resistente al fuego.
· Contactos: NO, COM y NC.
· Corriente soportada: 36 Vcd/ 3 A.
· Temperatura de operación: 10 a 55 °C.
· Dimensiones: 53 x 53 x 27 mm.
· Peso: 0.085 kg.
· Incluye dos llaves.

»ACCESSPA53 · US$ 1.79

Botón de Salida Sin Contacto con Temporizador

Características:
· Rango de detección: 4 a 10 cm ajustable.
· Temporizador de 0.5 a 25 seg ajustable.
· Sensor de luz IR.
· Salida de relevador NC, NO y COM.
· 12 Vcd/ 40 mA.
· Grado de protección: IP55.

»PRO841D · US$ 23.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Botones de Salida para Control de Acceso

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

Botón de Aro Iluminado

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Capacidad de carga: 5 A/ 36 Vcd.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: momentáneo
· Certificaciones: IP65, IK08.
· Alimentación: 12 Vcd, 100 mA.
· Incluye LED indicador.
· Dimensiones: 70 x 115 mm.
· Dimensión del botón: 22 mm.
· Color verde.

»APBIV · US$ 28.99

Botón de Cabeza Plana Color Plata

Características:
· Tipo de contacto: NO y COM.
· Capacidad de carga: 2 A/ 36 Vcd.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: momentáneo.
· Certificaciones: IP65, IK08.
· Dimensiones: 70 x 115 mm.
· Dimensión del botón: 22 mm.
· Color plata.

»APBSM · US$ 12.00

Botón Redondo

Características:
· Tipo de contacto: NO y COM.
· Capacidad de carga: 2 A/ 36 Vcd.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: momentáneo.
· Certificaciones: IP65 y IK08.
· Dimensiones: 70 x 115 mm.
· Dimensión del botón: 16 mm.
· Color verde.

»APBRV · US$ 15.99

Botón de Salida Sin Contacto

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Capacidad de carga: 3 A/ 24 Vca.
· Forma del botón: redondo bicolor
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: sin contacto.
· Alimentación: 12 Vcd, 40 mA.
· Dimensiones: 70 x 115 x 29 mm.

»SYS-B11 · US$ 22.00

Botón de Salida en Plástico

Características:
· Tipo de contacto: NO y COM.
· Capacidad de carga: 3 A, 36 Vcd.
· Forma del botón: cuadrado.
· Acabado de la placa: plástico retardante al fuego.
· Tipo de activación: momentánea.
· Ciclos de operación: 500,000
· Dimensiones: 86 x 86 x 20 mm.

»PRO802B · US$ 4.00
»PRO802-BOX · US$ 2.90 Caja de plástico para PRO802B

Botón de Petición de Salida Compacto en Aluminio

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Capacidad de carga: 3 A, 36 Vca.
· Forma del botón: redondo.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: momentánea.
· Ciclos de operación: 500,000.
· Dimensiones: 50 x 86 x 20 mm.

»PRO800B · US$ 12.00
»PRO800-BOX · US$ 8.00 Caja de aleación de zinc para PRO800B

Botón de Emergencia

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Capacidad de carga: 0.5 A/ 12 Vca.
· Forma del botón: cuadrado en color blanco.
· Acabado de la placa: plástico.
· Tipo de activación: momentánea.
· Dimensiones: 23 x 75 x 15 mm.

»PRO-EMERB · US$ 2.50

Botón de Emergencia Ideal como Botón de Pánico

Características:
· Contacto momentáneo normalmente abierto (N/O).
· Para usarse con sirenas o estrobos, así como cerraduras
· Montaje de superficie con terminales en tornillo.
· Soporta 0.5 A@12 Vcd.
· Dimensiones: 76 x 23 x15 mm.
· En color blanco.

»SS075 · US$ 1.53

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Botones de Salida para Control de Acceso

Botón de Salida Versátil con Iluminación LED

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Capacidad de carga: 1 A/ 30 Vcd.
· Tipo de activación: momentánea.
· Hasta 6 placas seleccionables.
· Alimentación: 12 Vcd/ 24 mA.
· Dimensiones de la placa: 70 x 50.5 mm.

2 Años GARANTÍA

»972LESMO · US$ 86.00

Botón de Salida para Escritorio, Plástico

Características:
· Tipo de contacto: NO y COM.
· Capacidad de carga: 3 A/ 36 Vcd.
· Forma del botón: cuadrado en color blanco.
· Acabado de la placa: plástico.
· Tipo de activación: momentánea.
· Montaje en superficies, uso en escritorios.
· Dimensiones de la placa: 76.2 x 120 mm.

2 Años GARANTÍA

»909SMO · US$ 17.00

Estación Manual de Emergencia en Policarbonato para Aplicaciones de Control de Acceso

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Capacidad de carga: 3 A/ 36 Vcd.
· Forma: estación emergencia azul.
· Acabado de la placa: policarbonato.
· Tipo de activación: sostenido.
· Tapa de lexan para salida de emergencia.
· No se recomienda su uso para aperturas continuas.
· Dimensiones de la placa: 88.9 x 120.6 mm.

2 Años GARANTÍA

»904PB · US$ 57.00

Botón de Salida de Aluminio Reforzado

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Capacidad de carga: 5 A/ 24 Vcd.
· Forma: foco incandescente cuadrado.
· Acabado de la placa: aluminio reforzado.
· Tipo de activación: momentánea.
· Alimentación: 12 Vcd/ 24 mA.
· Dimensiones de la placa: 76.2 x 120 mm.
· Botón en color azul.

2 Años GARANTÍA

»970MO-12V · US$ 104.00

Interruptor de Llave de Acción Mantenida

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Capacidad de carga: 250 Vcd/ 6 A.
· Forma: cilindro con llave.
· Acabado de la placa: aluminio reforzado pulido.
· Tipo de activación: switch ON/OFF.
· Alimentación: 12 Vcd, 24 mA.
· Dimensiones de la placa: 76.2 x 120 mm.

2 Años GARANTÍA

»960-MACYLKA · US$ 87.00

Botón de Salida Iluminado con Función de Esclusa Integrada

Características:
· Entrada disponible para integrarse en cualquier control de acceso con salida de relevador.
· La función de esclusamiento requiere un botón en cada puerta.
· La función de esclusa opera exclusivamente entre dos puertas.
· Cada puerta debe tener un EPBTNPRO1 para poder configurar y operar la funcion de esclusamiento.

»EP-BTN-PRO1 · US$ 42.00

Botón de Salida Tipo Hongo

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Capacidad de carga: 5 A/ 24 Vcd.
· Acabado de la placa: acero inoxidable.
· Tipo de activación: momentánea.
· Dimensiones de la placa: 76.2 x 120 mm.
· Color verde.

»SD-7201-GCPE1 · US$ 42.00

Botón de Salida Sin Contacto

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Forma: aro iluminado sin contacto.
· Acabado de la placa: acero inoxidable.
· Tipo de activación: momentáneo sin contacto.
· Dimensiones de la placa: 76 x 114 x 29 mm.

»SD-927-PKCNSQ · US$ 45.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Botones de Salida para Control de Acceso

Botón de Salida con Caja para Fácil Instalación y Contacto COM y NO

Características:
· Diseño sin perno mecánico.
· Panel de aluminio con estilo elegante.
· Base de aleación y botón de acero.
· Incluye caja inferior, fácil instalación.
· 500,000 ciclos de prueba.
· Salida de 2 contactos COM y NO.

»PRO815B · US$ 9.99

Botón Universal

Características:
· Tipo de contacto: COM, NO y NC.
· Capacidad de carga: 6 A/ 30 Vcd.
· Forma del botón: octagonal.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: momentánea.
· Placas intercambiables.
· Dimensiones: 82 x 123 x 56 mm.

»UB1/SPA · US$ 79.00

Switch ON/ OFF con Llave en Aluminio

Características:
· Tipo de contacto: NO y COM.
· Capacidad de carga: 4 A/ 125 Vca.
· Forma: switch de llave.
· Acabado de la placa: aluminio.
· Tipo de activación: switch ON/ OFF.
· Dimensiones: 71 x 116 x 32 mm.

»PROKS · US$ 14.99

Botón de Emergencia

Características:
· Texto: EMERGENCY.
· Restablecimiento con llave.
· Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Al levantar la tapa suena una alarma de 65 o 85 dB a elección.
· Placa posterior de acero inoxidable.

»SS2-4A2EM-EN · US$ 135.00

Accesorios para Sistemas de Control de Acceso

Sensor de Control de Acceso PIR

Características:
· Sirena piezoeléctrica.
· Entrada de control de puertas.
· Entrada al lector, teclados y conmutador.
· Entradas remotas de armado y sirenas.
· Alimentación: 12 Vcd a 35 mA.
· Dimensiones: 178 x 51 x 51 mm.

»IS320WH · US$ 109.00

Botón Sin Contacto con Temporizador, Placa de Acero Inoxidable, Intemperie

Características:
· Alimentación 12 a 24 Vcd.
· Salida de relevador SPDT, sporta hasta 2 A con 30 V.
· Temperatura de operación: - 25 a 55 °C.
· Detección del sensor dde aprox 4 “.
· LED dual (rojo / verde), con indicador de activo/ inactivo.
· Temporizador de 1 a 35 seg.
· Placa de acelo inoxidable.
· Resistente a Intemperie.
· Resistente a Vandalismo.

»NTS-1 · US$ 113.00

Módulo de Relevador Temporizado para Botones de Salida

Características:
· Voltaje: 12 Vcd.
· Corriente: 40 mA.
· Retardo de tiempo: 0 a 30 segundos.
· Temperatura de operación: -20 a 70 °C.
· Peso: 0.04 kg.

»PRODELAY · US$ 5.49

Sensor de Movimiento de Microondas

Características:
· Altura máxima de instalación: 3 m.
· Material: ABS.
· Frecuencia de emisión: 24.175 GHz.
· Alcance de detección 4 m de ancho x 2 m de profundidad (altura de instalación: 2.2 m).
· Entrada de alimentación: 12 Vcd.
· Ángulo de detección: 0 a 90° vertical y -30 a 30° horizontal.
· Dimensiones: 120 x 80 x 50 mm.

»GMR101 · US$ 51.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Accesorios para Control de Acceso

Botón de Pánico

SECO-LARM®

Características:
· Botón de presión (push button).
· Incluye 2 llaves para reestablecer el botón.
· Caja plástica de montaje en superficie.
· Tapa inoxidable.
· Switch SPST.
· Normalmente abierto.
· Soporta 1 A/ 12 Vcd.
· Dimensiones: 50 x 89 x 40 mm.

»SS078 · US$ 11.00

Estación Manual Sencilla con Interruptor Restaurador

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Se acciona al presionar la cubierta.
· Color verde.
· Capacidad de Carga: 10 A/ 12 a 24 Vcd, 10 A/ 250 Vcd, 3 A/ 48 Vcd.
· Contacto: NO y NC.
· Dimensiones 85 x 85 x 50 mm.

»PROGLASSG · US$ 29.00

Módulo de Relevador

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Alimentación: 12 Vcd.
· Salida: COM, NO y NC.
· Soporta hasta 3 A/ 125 Vca.
· Temperatura de operación: -20 a 70 ºC.
· Peso: 18 g.

»PRORELAY · US$ 5.49

Detector Fotoeléctrico de 14 m de Alcance

SECO-LARM®

Características:
· Tiempo de respuesta y rango de sensibilidad ajustable.
· Voltaje de operación: 12 Vcd/ 70 mA.
· Para uso en interiores o exteriores (IP66).
· Cableado de 1.8 m.
· Montaje incluido.
· 1 año de garantía.

» E-936-S45RRGQ · US$ 97.00
Método de monitoreo: 10 KΩ, NC.

Detector Fotoeléctrico de 7 m de Alcance

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Voltaje de operación: 12 a 24 Vcd.
· Tiempo de respuesta 20 ms.
· Para uso en interior o exterior (IP67).
· Cableado de 2 m.

»XBS-RR7 · US$ 37.00

Detector Fotoeléctrico de 16 m de Alcance

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Voltaje de operación: 12 a 24 Vcd.
· Tiempo de respuesta 20 ms.
· Para uso en interior o exterior (IP65).
· Cableado de 2 m.

»XBS-RR16 · US$ 51.00

Protectores de Policarbonato para Botones de Salida

Protector de Policarbonato Transparente para Botones de Salida y Emergencia

S FIRE

Características:
· Protector resistente a la intemperie.
· Diseño elegante.
· Policarbonato transparente.
· Incluye etiquetas en color verde y rojo.
· Se adapta a diferentes espesores.
· Dimensiones: 118 x 194 x 73 mm .

»SF-SPWS · US$ 39.00

Protector de Policarbonato Transparente con Sirena para Botones de Salida y Emergencia

S FIRE

Características:
· Protector resistente a la intemperie.
· Diseño elegante.
· Policarbonato transparente.
· Incluye etiquetas en color verde y rojo.
· Se adapta a diferentes espesores.
· Sirena de 93 dB.
· Batería de litio de 3 V (incluida).
· Dimensiones: 118 x 194 x 73 mm.

»SF-SPWSS · US$ 84.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Sistemas de Acceso Electrónico

Módulo de Relevador con Temporizador

Características:
- Relevador de tipo industrial de 7 A/ 30 Vcd y 10 A/ 125 Vca.
- Alimentación de 12 a 24 Vcd a 40 mA (no incluida).
- Estado inicial del relevador seleccionado por ON/OFF.
- Al dispararse el trigger el relevador puede activarse de 1 a 60 seg y de 1 a 60 min.
- El trigger puede soportar hasta 4.5 V.
- Disparo del módulo con pulso positivo o negativo.
- Dimensiones: 762 x 558 x 254 mm.

»ELK960 · US$ 39.00

Control de Esclusas Programable para 8 Puertas

Características:
- Puede manejar dispositivos de 12/ 24 Vcd, así como 24 Vca ya que los 8 relevadores están aislados entre sí.
- Programación vía puerto RS-232 (hyperterminal).
- 8 entradas de sensor de puerta NO/ NC.
- Salidas: 8 relevadores COM, NC y NO.
- Para aplicaciones tipo acceso a bancos (puertas NO/ NC).
- Alimentación: 12 Vcd @ 300 mA (no incluida).
- Dimensiones: 170 x 102 mm.

»CES8 · US$ 234.00

Tarjeta de Control para Puertas Tipo Esclusa

Características:
- 4 salidas de relevador para la conexión de chapas magnéticas o contrachapas eléctricas.
- 2 salidas de Trigger (pulso positivo 5 V).
- Entrada de sensor de puerta NO/ NC (según el tipo de sensor) necesario para su operación.
- Para aplicaciones tipo acceso a bancos (puertas NO/ NC).
- Alimentación: de 12 Vcd, 150 mA (no incluida).
- Dimensiones: 83 x 100 mm.

»CES4 · US$ 99.00

Módulo para Esclusas para Chapas Magnéticas

Características:
- Alimentación: 12 / 24 Vcd (no incluida).
- Para esclusar hasta 2 puertas.
- Contacto de salida: COM, NC y NO.
- Capacidad de relevadores: 3 A/ 125 Vca.
- Salida de voltaje para chapa: 12 Vcd.
- Temperatura de operación: -20 a 70 ºC.
- Puertas siempre cerradas.

»INTERPRO2 · US$ 19.00

Módulo de Grabación de Voz y Sirena

Características:
- Grabación para 2 canales de voz con mensajes de 10 seg. para cada 1 o 20 segundos cuando se utilice un sólo canal.
- Micrófono para grabación interconstruido.
- Alimentación: 12 Vcd (no incluida).
- Dimensiones: 76 x 127 x 32 mm.

»ELK120 · US$ 143.00

Tarjeta para Control de Esclusas para 2 Puertas con Retardo de Tiempo

Características:
- 2 entradas para sensor de puerta (N/C).
- 2 entradas para interruptor tipo botón (N/O).
- Entrada para botón de emergencia (N/O).
- 3 relevadores: 2 para control de exclusas y 1 para señal de emergencia.
- Temporizador para la activación de salida.
- Temporizador para la desconexión.
- Alimentación: 12 Vcd (no incluida).

»RXC02 · US$ 109.00

Fuente de Poder con Respaldo de Batería de 1.2 A

Características:
- Salida de voltaje de 6, 12 o 24 Vcd (seleccionable).
- Protección de sobrecarga auto reseteable.
- Indicadores de alimentación visual de CA y CD.
- Supresión de flujos de voltaje de CA o CD.
- Cargador para baterías de 1.2 A, 10 Ah.
- Requiere transformador RT1230L o RT1640L según la salida de voltaje requerida.

»ELKP-624 · US$ 29.00

Contador de Eventos en Tarjeta

Características:
- Muestra conteo en display (RCNT2).
- Permite el monitoreo de eventos a través de cable USB (RCNT2PC).
- Cuenta con 2 entradas y 2 salidas de contacto seco.
- Generación de reportes (RCNT2PC).
- Activación de salida después de un determinado número de accesos (RCNT2PC).
- Requiere alimentación de 12 Vcd.

RCNT2

RCNT2PC

»RCNT2 · US$ 139.00 Contador con display
»RCNT2PC · US$ 199.00 Contador con software

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Barras para Puertas de Emergencia y Servicio

Barra Vertical para Puertas Dobles de 2 Puntos

Características:
· Para puerta izquierda o derecha.
· Acabado: aluminio y zinc.
· Tipo de acción: mecánica.
· Barra de 2 puntos.
· Recortable.
· Dimensiones: 90 cm.

»4690 · US$ 229.00

Barra Sencilla Universal de 1 Punto

1 Año GARANTÍA

Características:
· Acabado: aluminio y zinc.
· Tipo de acción: mecánica.
· Barra de 1 punto.
· Recortable.
· Dimensiones: 90 cm.
· Manija Opcional MX4696

»4691 · US$ 129.00

Barra de Pánico Serie Tampa de 1 Punto

Características:
· Resistente al fuego (180 min).
· Para puerta izquierda o derecha.
· Acabado: aluminio y zinc.
· Tipo de acción: mecánica.
· Barra de 1 punto.
· Seguro antipánico.
· Recortable.
· Dimensiones: 1.04 m.
· Manija opcional 4694.

»4716 · US$ 149.00

Barra Antipánico con Zumbador

Características:
· Resistente al fuego.
· Acabado: aluminio y zinc.
· Tipo de acción: mecánica.
· Barra de 1 punto.
· Buzzer 95 dB, alarma al activar, seguro antipánico y dogging.
· Recortable.
· Requiere batería de 9 Vcd.
· Dimensiones: 1.04 m.

»4822 · US$ 256.00

Barra de Pánico Serie Tampa de 2 Puntos

Características:
· Resistente al fuego (180 min).
· Para puerta izquierda o derecha.
· Acabado: aluminio y zinc.
· Tipo de acción: mecánica.
· Barra de 2 puntos.
· Seguro antipánico.
· Recortable.
· Dimensiones: 1.04 m.
· Manija opcional 4694.

»4718 · US$ 254.00

Cerradura Institucional Eifel AC / AS

Características:
· Mayor durabilidad y desempeño.
· Latón en escudos y aleación de aluminio y zinc en manijas.
· Mecanismo cilíndrico.
· Funciones: Entrada principal, recámara, baño, paso, aula, dummy y usos múltiples.
· Disponible con cilindro T5 y T60.
· Posibilidad de amaestramiento, igualamiento y adaptación a cilindro maestro de obra.
· Con certificación UL.
· Acabado: Acero inoxidable, cromo mate.
· Garantía de por vida.

»87519 · US$ 89.99

Barra de Emergencia con Interruptor Sin Cerrojo Mecánico

Características:
· Resistente al fuego (180 min).
· Switch: COM, NO y NC.
· Capacidad del contacto: 3 A/ 30 Vcd.
· Para puerta izquierda o derecha.
· Acabado: aluminio.
· Tipo de acción: momentánea.
· Barra de un punto.
· Seguro antipánico.
· Recortable hasta 73.66 cm.
· Dimensiones: 914.4 x 63 x 92 mm.

»120ASS1/28 · US$ 549.00

Barra de Emergencia con Cerrojo y Alarma Serie 1200

Características:
· Resistente al fuego (180 min).
· Para puerta izquierda o derecha.
· Acabado: aluminio.
· Tipo de acción: mecánica.
· Barra de un punto.
· Seguro antipánico.
· Batería de 9 Vcd es requerida.
· Requiere módulo 96CLYKA.
· Recortable hasta 73.66 cm.
· Dimensiones: 914.4 x 63 x 92 mm.

»1210F/28SS1 · US$ 629.00 Con interruptor (SPDT)

Cilindro con Llave para Barras de Emergencia Serie 1210

Características:
· Utilizado para armar y desarmar las barras de emergencia Serie 1210.
· Switch para armar y desarmar la barra.
· Llave recta de 1 1/8".
· Incluye 2 llaves.
· Dimensiones: 31.75 mm (diámetro).
· Peso: 20 g.

»96CLYKA · US$ 22.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Puertas para Emergencia Resistentes al Fuego

ASSA ABLOY

The global leader in door opening solutions

ASSA ABLOY ofrece soluciones integrales para satisfacer las necesidades de aseguramiento de activos, protección civil y alto desempeño en proyectos hospitalarios, hoteleros, industriales, comerciales y de oficinas corporativas.

Modelo	Dimensiones	Espacio para Cerradura Mecánica	Calibre y Resistencia al Fuego	Puerta Derecha	Puerta Izquierda	Cabezal	Precio
5041	2´8" x 7´	No	Cal. 20 / 90 min	5061 (jamba contra), 5055 (jamba bisagra)	5062 (jamba contra), 5056 (jamba bisagra)	5065	**US$ 289.00**
5043	3´x 7´	No	Cal. 20 / 90 min	5061 (jamba contra), 5055 (jamba bisagra)	5062 (jamba contra), 5056 (jamba bisagra)	5066	**US$ 269.00**
5042	3´x 8´	No	Cal. 20 / 90 min	5059 (jamba contra), 5053 (jamba bisagra)	5060 (jamba contra), 5054 (jamba bisagra)	5066	**US$ 299.00**
5046	3´x 7´	Sí	Cal. 18 / 180 min	5061 (jamba contra), 5055 (jamba bisagra)	5062(jamba contra), 5056 (jamba bisagra)	5066	**US$ 326.00**
5044	3´x 8´	No	Cal. 18 / 180 min	5059 (jamba contra), 5053 (jamba bisagra)	5060 (jamba contra), 5054 (jamba bisagra)	5066	**US$ 309.00**
5045	3´x 7´	No	Cal. 18 / 180 min	5061 (jamba contra), 5055 (jamba bisagra)	5062 (jamba contra), 5056 (jamba bisagra)	5066	**US$ 289.00**
5047	3´x 8´	No	Cal. 18 / 180 min	5063 (jamba contra), 5057 (jamba bisagra)	5064 (jamba contra), 5058 (jamba bisagra)	5066	**US$ 429.00**
5048	3´4" x 7´	No	Cal. 18 / 180 min	5061 (jamba contra), 5055 (jamba bisagra)	5062 (jamba contra), 5056 (jamba bisagra)	5067	**US$ 419.00**
5050	4´x 7´	No	Cal. 18 / 180 min	5061 (jamba contra), 5055 (jamba bisagra)	5062 (jamba contra), 5056 (jamba bisagra)	5069	**US$ 429.00**
5051	4´x 7´	Sí	Cal. 18 / 180 min	5061 (jamba contra), 5055 (jamba bisagra)	5062 (jamba contra), 5056 (jamba bisagra)	5069	**US$ 429.00**
5052A	4´x 8´	No	Cal. 18 / 180 min	5063 (jamba contra), 5057 (jamba bisagra)	5064 (jamba contra), 5058 (jamba bisagra)	5069	**US$ 459.00**
5328 sin UL	3´x 7´	No	Cal. 20 / 90 min	5061 (jamba contra), 5055 (jamba bisagra)	5062 (jamba contra), 5056 (jamba bisagra)	5066	**US$ 219.00**

Características:

· Ensamblada mecánicamente, con unión soldada en el canto para mayor resistencia y rigidez.
· Compatible con barra de emergencia (no incluida).
· Núcleo de panal de abeja que proporciona resistencia estructural.
· Canales invertidos superior e inferior soldados en ambas caras.
· Jambas, cabezal y accesorios no incluidos.

Goterón 36/ 48" para Uso de Puertas en Exterior

· 36" compatible con 5041,5047,5045,5044,5046,5042,5043.
· 48" compatible con 5048,5051,5050 y 5052A.

»**5036 · US$ 22.00** Goterón 36"
»**5037 · US$ 29.00** Goterón 48"

Sello Bajo Puerta 36/ 48" Serie 217AV

· Certificación UL.
· Certificación contra humo.
· Producto resistente al fuego (UL10B, UL10C, UL10C (sellos).
· 36" compatible con 5041,5047,5045,5044,5046,5042,5043.
· 48" compatible con 5048,5051,5050 y 5052A.

»**5032 · US$ 21.00** Sello Bajo Puerta 36"
»**5033 · US$ 27.00** Sello Bajo Puerta 48"

Sardinel 36/ 72/ 96" Serie 177AT

· 36" compatible con 5041,5043,5042,5046,5044,5045,5047.
· 72" compatible con 5048,5051,5050,5052A.
· 96" compatible con 5041,5043,5042,5046,5044,5045,5047, 5048,5051,5050 y 5052 o puertas dobles de hasta 96" en el total de sus dimensiones.

»**5024 · US$ 55.00** Sardinel 36"
»**5026 · US$ 99.00** Sardinel 72"
»**5027 · US$ 99.00** Sardinel 96"

Sardinel 36/ 48" Serie 169A

· 36" compatible con 5041,5043,5042,5046,5044,5045,5047.
· 48" compatible con 5048,5051,5050 y 5052A.

»**5020A · US$ 26.00** Sardinel 36"
»**5021 · US$ 37.00** Sardinel 78"

Astragal 84/ 96" Serie 355CS

· Certificación al fuego aprobado a UL10B, UL10C, UL10C (sellos).
· Certificación a prueba de filtración de aire, aprobado por ASTE-283.
· Compatible con 5041, 5043, 5042, 5046, 5045, 5048 y 5050 (84").
· Compatible con 5047 y 5052A (96").

»**5034 · US$ 55.00** Astragal 84"
»**5035 · US$ 66.00** Astragal 96"

Cabezal 6/ 8" para Puerta Doble

· Cabezal galvanizado.
· Calibre 16.

»**5070 · US$ 65.00** Cabezal 6´
»**5071 · US$ 75.00** Cabezal 8´

Producto sobre pedido

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Acceso Vehicular y Peatonal
2020

Barreras Vehiculares, Más Rápidas y de Mayor Resistencia

INDUSTRIAL by AccessPRO

Renovando el flujo vehicular, le presentamos las nuevas barreras de tráfico, mucho más rápidas y con mejor desempeño en altos flujos.
Con nuevo diseño para darle mayor presencia en sus instalaciones.

2 Año GARANTÍA

Características Generales de la Serie XBF y XBS
· Uso: interior/ exterior.
· Color del gabinete: gris.
· Material del gabinete: lámina galvanizada.
· Receptor inalámbrico integrado (hasta 25 controles).
· Incluye 2 controles inalámbricos XB-T23.
· Opciones de brazo con y sin iluminación.

XB-F3000R/ XB-S5000R
En color gris

XB-F3000RN/ XB-S5000RN
En color naranja

Modelo · Precio	**XB-F3000R · US$ 1,125.00** Barrera vehicular derecha*	**XB-S5000R · US$ 1,029.00** Barrera vehicular derecha*
	XB-F3000L · US$ 1,125.00 Barrera vehicular izquierda*	**XB-S5000L · US$ 1,029.00** Barrera vehicular izquierda*
Modelo · Precio	**XB-F3000RN · US$ 1,125.00** Barrera vehicular derecha*	**XB-S5000RN · US$ 1,029.00** Barrera vehicular derecha*
	XB-F3000LN · US$ 1,125.00 Barrera vehicular izquierda*	**XB-S5000LN · US$ 1,029.00** Barrera vehicular izquierda*
Longitud Máx. del Brazo	3 m (no incluido)	5.5 m (no incluido)
Velocidad de Apertura	Aproximadamente 1.5 seg	Aproximadamente 6 seg
Consumo	250 W	
Dimensiones	36 x 105 x 31.5 cm	
Uso Semi-Intensivo	80 ciclos por hora.	
Temperatura de Operación	- 25 a 70 ºC	
Uso	Interior/ exterior	
Humedad	Menor al 90%	
Voltaje de Operación	110 Vca/ 60 Hz	

No incluyen brazo

Brazos Compatibles

Modelo	XBF-ARM	XBF-ARMLED	XBS-ARM	XB-TELESC-ARM
Longitud	3 m	3 m	5 m	5.5 m
Tipo	Brazo recto (octagonal)	Brazo recto (ovalado)	Brazo recto (ovalado)	Brazo telescópico (octagonal)
Compatibilidad	XBF3000R/ L, XBADROPARM	XBF3000R/ L	XBS5000R/ L	XBS5000R/ L, XBADROPARM
Iluminación	No	Sí	Sí	No
Precio	**US$ 63.00**	**US$ 123.00**	**US$ 189.00**	**US$ 89.00**

Accesorios

INDUSTRIAL by AccessPRO

Modelo	Descripción	Precio
XBA-DROPARM	Soporte abatible para brazo de barrera vehicular	**US$ 29.00**
XBS-SLDET	Sensor de masa 1 canal/ 24 V	**US$ 43.00**
10-MATRIX-D-1224	Sensor de masa de 2 canales	**US$ 129.00**
SYS-LM4	Lazo magnético para barrera de hasta 3 m	**US$ 49.00**
SYS-LM6	Lazo magnético para barrera de hasta 6 m	**US$ 49.00**
SYS-LM8	Lazo magnético para diversas aplicaciones (requiere MatrixD1224)	**US$ 79.00**
XBS-IR33	Fotocelda infrarroja compatible con barreras XB	**US$ 24.00**

10-MATRIX-D-1224

XBA-DROPARM

XBS-SLDET

XBS-IR33

SYS-LM4/ SYS-LM6/ SYSL-M8

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios

INDUSTRIAL by AccessPRO

Modelo	Descripción	Precio
XB-ANCLA	Ancla compatible con barreras XB	US$ 44.00
XBS-SW01	Botonera triple compatible con barreras XB	US$ 26.00
XB-T23	Control remoto compatible con barreras XB	US$ 11.00
XB-REC2	Receptor inalámbrico externo compatible con controles XBT23	US$ 24.00

XB-T23

XBS-SW01

XB-REC2

XB-ANCLA

Sistema de Control Remoto Administrable por Teclado Hasta 1,600 Usuarios, Incluye Caja de Control, Teclado Programador y 2 Llaveros

AccessPRO Soluciones en Control de Acceso

Características:
· 1,600 usuarios.
· Hasta 60 m de alcance.
· Tecnología anticopia de los llaveros.
· 2 Salidas de relevador.

»ACCESSPRO220 · US$ 94.00

Receptor Inalámbrico Programable por Teclado

AccessPRO Soluciones en Control de Acceso

Características:
· 1,600 usuarios.
· Hasta 60 m de alcance.
· Tecnología anticopia de los llaveros.
· 2 Salidas de relevador.
· Dimensiones: 154 x 103 x 40 mm.

»ACCESSPRO220M · US$ 64.00

Llavero Inalámbrico Adicional para Sistema

AccessPRO Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Llavero para control de acceso de 2 relevadores.
· Función abrir y cerrar.
· Compatible con ACCESSPRO220 Y ACCESSPRO300.

»ACCESSR20 · US$ 11.00

Teclado para Programación

AccessPRO Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Teclado programador.
· Compatible con ACCESSPRO220M y ACCESSPRO300

»ACCESSPRO220K · US$ 24.00

Sistema de Control Remoto Administrable por Teclado o Software, Hasta 5,000 Usuarios, Incluye Caja de Control, Teclado Programador y 2 Llaveros

AccessPRO Soluciones en Control de Acceso

Características:
· 5,000 usuarios.
· Hasta 60 m de alcance .
· Tecnología anticopia de los llaveros.
· 2 Salidas de Relevador.

»ACCESSPRO300 · US$ 179.00

Receptor Administrable por Teclado o Software

AccessPRO Soluciones en Control de Acceso

Características:
· Receptor inalámbrico individual.
· 5,000 usuarios.
· Hasta 60 m de alcance.
· Tecnología anticopia de los llaveros.
· 2 Salidas de relevador.

»ACCESSPRO300M · US$ 149.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Barreras para Ambiente Hostil

Barrera Resistente a Impactos a 30 y 50 Millas por Hora

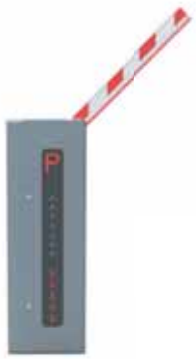
Características:

- Los operadores HySecurity protegen la infraestructura crítica del mundo y los principales activos en donde la confiabilidad final es vital. StrongArm M30/M50 proporciona calidad rigurosa a clientes industriales y de alta seguridad en el mundo entero, en donde se espera fácilidad de uso, operación consistente, bajo mantenimiento, larga vida útil y alta confiabilidad.
- El modelo M30 puede detener un impacto de 6.8 toneladas a 30 millas por hora con un indice de penetracion P1, lo cual signifca que no habra mas de 1 m de penetración al área protegida.
- La barrera M50 soporta impactos de 6.8 toneladas hasta 50 millas por hora , tiene un grado de penetracion P2 , lo cual significa que el vehículo detenido no penetrara mas de 1.3 m al lugar protegido.

»STRONGARMM30 · US$ 103,499.99
»STRONGARMM50 · US$ 103,499.99

Barreras Vehiculares, Alta Velocidad, Fiabilidad, Diseño, Seguridad y un Excelente Rendimiento

PROBG3000
Es la serie de barreras vehiculares tiene el primer diseño en su tipo en adoptar el uso de un Servo Motor de alto rendimiento en su mecanismo, el cual provee una estructura simple y confiable con un ciclo de vida amplio, que además reduce la necesidad de mantenimiento al mínimo e inlcuye una base de anclaje anticolisión para la pluma que evita rupturas al recibir algún impacto.



Modelo	PROBG3030RLED Barrera vehicular Derecha, PROBG3030LLED Barrera vehicular Izquierda	PROBG3045RLED Barrera vehicular Derecha, PROBG3045LLED Barrera vehicular Izquierda	PROBG3060RLED Barrera vehicular Derecha PROBG3060LLED Barrera vehicular Izquierda
Longitud	3 m	4.5 m	6 m
Velocidad de Apertura	0.9 seg	2.5 seg	4.5 seg
Consumo	100 W		
Dimensión de Brazo	36 x 33 x 100 cm		
Dimensiones del Gabinete	380 x 80 x 280 mm		
Voltaje de Operación	100 a 240 Vca		
Precio	»US$ 1,859.00	»US$ 1,889.99	»US$ 1,929.99

Barrera Vehicular Derecha con Brazo Ajustable de 4 a 4.8 m, 3 seg en Apertura, Incluye Brazo

Características:

- Material del gabinete: SUS304 Acero con recubrimiento en pintura electrostática.
- Material del brazo: aleación de aluminio.
- Ancho del carril: ajustable de 4 a 4.8 m.
- Tiempo de apertura / cierre: 3 segundos.
- Temperatura de operación: -20 a 60 °C.
- Humedad: < 90%.

»PB4030R · US$ 869.00

Barrera Vehicular Izquierda con Brazo Ajustable de 4 a 4.8 m, 3 seg en Apertura, Incluye Brazo

Características:

- Material del gabinete: SUS304 acero con recubrimiento en pintura electrostática.
- Material del brazo: Aleación de aluminio.
- Ancho del carril: Ajustable de 4 a 4.8 m.
- Tiempo de apertura / cierre: 3 seg.
- Temperatura de operación: -20 a 60 °C.
- Humedad: < 90%.

»PB4030L · US$ 869.00

Rollo de 30.5 m de Fleje BAND-IN OX 3/4"

»FL1000 · US$ 639.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Barreras Vehiculares de Uso Continuo para Aplicaciones Industriales y Comerciales

Las barreras vehiculares Doorking™ están diseñadas para llevar el control de flujo vehicular de una manera rápida y eficiente en aplicaciones comerciales e industriales donde el flujo vehicular es muy denso. Su diseño permite cambiar el sentido del brazo de la barrera en campo de una manera muy fácil y rápida sin la necesidad de cambios en la instalación o modificaciones en la estructura base del equipo.

DOORKING®, INC.™

Uso CONTINUO

5 Años GARANTÍA DIRECTO CON SYSCOM

Barreras Vehiculares con Motor de 1/2 HP de Uso Continuo para Carriles de hasta 4 m

Características:
- **El brazo y accesorios se venden por separado.**
- Velocidad de apertura: 90º en 1.5 seg.
- Consumo 700 W.
- Uso: exterior/ interior.
- Humedad: menor al 90%.
- Voltaje de operación: 115 Vca/ 60 Hz.
- Temperatura de operación: -12 a 62 ºC.
- Dimensiones: 38.7 x 100.3 x 37.5 cm.

No incluye brazo

»1601-080 · US$ 2,619.00

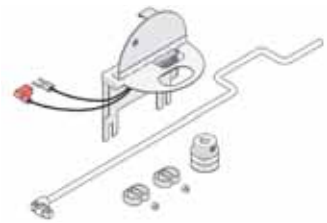
No incluye brazo

»1601-180 · US$ 2,909.00

Accesorios para Barrera 1601-080 (No Incluidos)

Kit de Operación Manual

- Permite realizar la apertura manualmente en caso de falla de energía.



»1601-270 · US$ 219.00

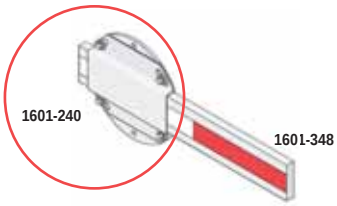
Kit de Mástil Iluminado de Aluminio con Articulación para Barreras DKS 1601

Características:
- Kit de mástil con articulación para barreras DKS.
- Fabricado con mástil de aluminio e iluminado con tira de LED color blanco.
- Requiere kit de instalación 1601-242.

»1601-600 · US$ 893.00

Brazos Compatibles y Kits de Instalación (No Incluidos)

Brazo de Madera de 4.2 m



»1601-348 · US$ 203.00 Brazo Rectángulo
»1601-240 · US$ 129.00 Kit de instalación para brazo de madera
»1601-384 · US$ 349.00 Kit de articulación para brazo de madera (opcional).

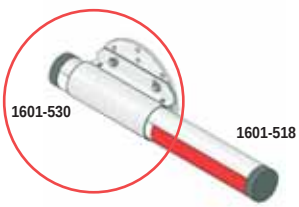
Brazo Reforzado de Plástico de 3.5 m

»1601-571 · US$ 119.00 Brazo Cuadrado
»1601-241 · US$ 115.00 Kit de instalación para brazo de plástico
»1601-383 · US$ 349.00 Kit de articulación para brazo de plástico (opcional).

Brazo de Aluminio de 4.2 m Sin Iluminación

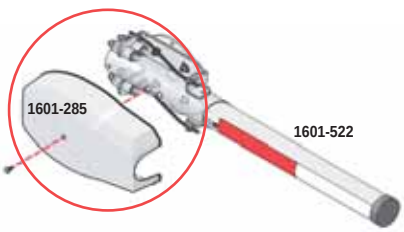
»1601-516 · US$ 256.00 Brazo Redondo
»1601-242 · US$ 138.00 Kit de instalación para brazo de aluminio
»1601-610 · US$ 419.00 Kit de mástil articulado de aluminio.

Brazo de Aluminio con Iluminación de 4.2 m



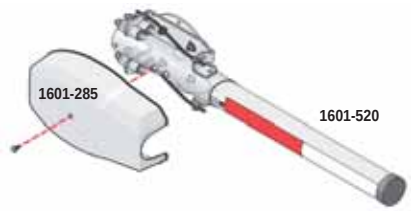
»1601-518 · US$ 459.00 Brazo Redondo
»1601-242 · US$ 139.00 Kit de instalación para brazo de aluminio iluminado
»1601-535 · US$ 149.00 Kit de alimentación para brazo de aluminio iluminado.

Brazo de Aluminio de 4.2 m con Sistema de Abatimiento por Impacto



»1601-522 · US$ 259.00 Brazo
»1601-285 · US$ 739.00 Kit de instalación para brazo de aluminio con sistema de abatimiento

Brazo de Aluminio con Iluminación de 4.2 m con Sistema de Abatimiento por Impacto



»1601-520 · US$ 459.00 Brazo
»1601-285 · US$ 739.00 Kit de instalación para brazo de aluminio con iluminación con sistema de abatimiento

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Barreras Vehiculares de Uso Continuo para Aplicaciones Industriales y Comerciales

DOORKING®, INC.

Uso CONTINUO

5 Años GARANTÍA

Las barreras vehiculares Doorking™ están diseñadas para llevar el control de flujo vehicular de una manera rápida y eficiente en aplicaciones comerciales e industriales donde el flujo vehicular es muy denso. Su diseño permite cambiar el sentido del brazo de la barrera en campo de una manera muy fácil y rápida sin la necesidad de cambios en la instalación o modificaciones en la estructura base del equipo.

Barrera Vehicular con Motor de 1/2 HP de Uso Continuo para Carriles de Hasta 4 m

Compatible con sistema de picos poncha llantas automatizado Doorking™

Características:
· **El brazo, accesorios y picos se venden por separado.**
· Velocidad de apertura: 90º en 1.5 seg.
· Consumo 700 W.
· Uso: exterior/ interior.
· Humedad: menor al 90%.
· Voltaje de operación: 115 Vca/ 60 Hz.
· Temperatura de operación: -12 a 62 ºC.
· Dimensiones: 38.7 x 110.5 x 39.4 cm.

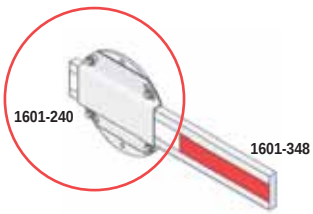
»1603-180 · US$ 3,749.00

Todos los componentes para picos poncha llantas se venden por separado

No incluye brazo

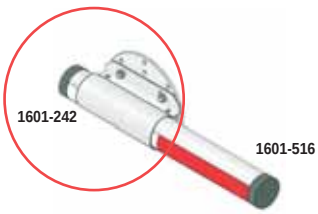
Brazos Compatibles, Kits de Instalación y Picos Poncha Llantas (No Incluidos)

Brazo de Madera de 4.2 m



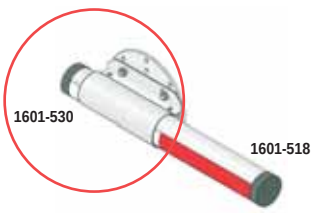
»1601-348 · US$ 203.00 Brazo
»1601-240 · US$ 129.00 Kit de instalación para brazo de madera

Brazo de Aluminio de 4.2 m Sin Iluminación



»1601-516 · US$ 256.00 Brazo
»1601-242 · US$ 138.00 Kit de instalación para brazo de aluminio
»1601-610 · US$ 419.00 Kit de articulación para brazo de aluminio (opcional).

Brazo de Aluminio con Iluminación de 4.2 m



»1601-518 · US$ 459.00 Brazo
»1601-242 · US$ 139.00 Kit de instalación para brazo de aluminio iluminado
»1601-535 · US$ 149.00 Kit de alimentación para brazo de aluminio iluminado.

Sección de 91 cm de Picos Poncha Llantas

»1603-165 · US$ 1,720.00

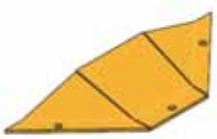
Adaptador para Automatización de Picos Poncha Llantas (Requerido)

»1603-168
US$ 899.00

Extensión de Túnel Libre para Picos

»1603-170
US$ 884.00

Cabecera para Final de Picos Poncha Llantas



»1610-240 · US$ 355.00

Accesorios para Barrera 1603-080 (No Incluidos)

Señalamiento de Advertencia para Picos Poncha Llantas (Inglés)

Características:
· La señal de advertencia incluye sensor de luz automático.
· 2 lámparas fluorescentes de 20 W.
· Foco reflector para iluminar los picos 150 W.
· Base para montar de 3" de diámetro.
· Acero galvanizado pintado en color blanco.
· Opera a 115 Vca/ 1.75 A.
· Dimensiones: 61x 61 x 20.3 cm.
· No incluye poste.

»1615-081 · US$ 929.00

Semáforo y Montaje para Barrera 1603

Características:
· Iluminado con 2 lámparas de 67 W.
· Tiempo de vida útil de la lámpara de hasta 8,000 horas.
· Listado UL.
· Dimensiones: 24.7 x 53.3 x 35.5 cm.
· Incluye montaje para anclaje en barreras 1603.

»1603-210 · US$ 869.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Barreras Vehiculares de Uso Continuo para Aplicaciones Industriales y Comerciales

La barrera vehicular 1602 de Doorking™ está diseña para carriles de hasta 8 m. Esta barrera vehicular utiliza un mástil balanceado de 3 piezas y puede ser utilizada como barrera izquierda o derecha, totalmente configurable en campo

5 Años GARANTÍA

Barrera Vehicular 1 HP/115 V para Uso Continuo Compatible con Mástil de hasta 8.2 m

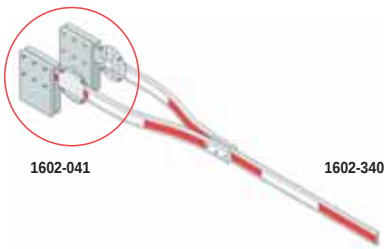
Características:
· Velocidad de apertura: 90º en 5.5 seg.
· Consumo 700 W.
· Uso: exterior/interior.
· Humedad: menor al 90%.
· Voltaje de operación: 115 Vca/ 60 Hz.
· Temperatura de operación: -12 a 62 ºC.
· Dimensiones: 38.7 x 110.5 x 39.4 cm.
· **El brazo y accesorios se venden por separado.**

»1602-090 · US$ 3,869.00

No incluye brazo

Brazos Compatibles y Kits de Instalación (No Incluidos)

Brazo de Madera de 6 m



»1602-340 · US$ 439.00 Brazo de madera de 6 m
»1602-041 · US$ 799.00 Kit de instalación para brazo de madera
El kit de instalación incluye el montaje del brazo, tornillería y contrapesos

Brazo de Aluminio/ Aluminio con Iluminación de 6, 7.3 y 8.2 m

»1602-162 · US$ 3,269.00 Brazo de aluminio de 6 m
»1602-164 · US$ 3,269.00 Brazo de aluminio de 7.3 m
»1602-166 · US$ 3,299.00 Brazo de aluminio de 8.2 m
»1602-172 · US$ 3,369.00 Brazo de aluminio iluminado de 6 m
»1602-174 · US$ 3,329.00 Brazo de aluminio iluminado de 7.3 m
»1602-176 · US$ 3,429.00 Brazo de aluminio iluminado de 8.2 m

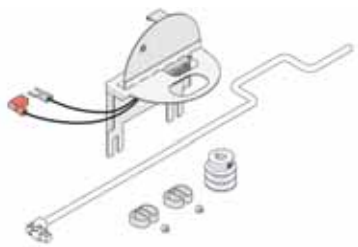
Todos los brazos de aluminio ya incluyen su kit de instalación

Accesorios para Barrera 1602-090 (No Incluidos)

Kit de Operación Manual

· Equipo opcional bajo pedido, requiere ser instalado desde fábrica.

»1602-170 · US$ 369.00



Accesorio Lane Barrier para Barreras DKS

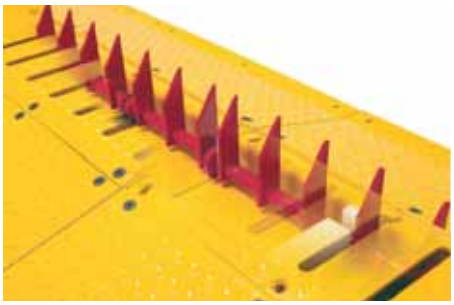
Modelo	1620-080	1620-081	1620-083	1620-085
Longitud	2.74 m	3.04 m	3.65 m	4.26 m
Características	Para uso con vehículos compactos y camionetas; no recomendado en aplicaciones con tráilers o camiones de servicio pesado.			
Compatibilidad	1601-080 y 1601-180			
Precio	US$ 21,309.00	US$ 21,799.00	US$ 22,599.00	US$ 23,619.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Picos Poncha Llantas Autónomos para Control de Tráfico

Sistema de montaje de superficie, solución totalmente electromecánica de alta eficiencia y seguridad.

Los picos de penetración de acero de alta resistencia están diseñados para perforar el sistema neumático. Este modelo es ideal para el control de tráfico direccional de 2 vías.



Características Principales:
- Disponibles en secciones de 90 cm.
- Operación mediante resortes.
- Herramienta para bloqueo manual disponible.
- Fabricados en placa de ¼ " con pintura en color amarillo que fácilita la visibilidad.
- Altura de 7.6 cm, funciona como reductor de velocidad.
- Requiere uso de reductores de velocidad, en velocidades mayores a 8 km/h pueden causar daño en las llantas y en caso de carga excesiva en el sistema de picos poncha llantas.

Set de Picos de 90 cm, Incluye Par de Biceles Mod. 1610-240

Características:
- Longitud: 90 cm (sin biseles).
- Operación mediante resortes.
- En placa de acero de 1/4".
- Altura de 7.6 cm, funciona como reductor de velocidad.
- Requiere uso de reductores de velocidad.

»1610-088 · US$ 2,769.00

Extensión de 90 cm con Picos Poncha Llantas

Características:
- Longitud: 90 cm.
- Operación mediante resortes.
- En placa de acero de 1/4".
- Altura de 7.6 cm, funciona como reductor de velocidad.
- Requiere uso de reductores de velocidad.

»1610-087 · US$ 1,949.00

Bisel Individual

Características:
- Para final de carril de sistema automático de picos.

»1610-240 · US$ 355.00

Herramienta de Bloqueo Manual

Características:
- Requerida para bloquear los picos en posición retraída.
- Compatible con picos de la Serie 1610.

»1610-010 · US$ 169.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Barreras Vehiculares con Brazo Iluminado

CAME

CAME® líder mundial con más de 30 años de experiencia e innovación tecnológica en el mercado de los sistemas de barreras vehiculares y automatización, es una marca que se compromete a satisfacer todas las necesidades del mercado actual en México, a través de tecnologías garantizadas y avaladas por las certificaciones de calidad ISO 9001.

Barrera Vehicular GARD 4 con Brazo Iluminado -Kit-

EN TESTED · IP54 NORMA IP54 · 1 Año GARANTÍA

Solución ideal para el control del acceso residencial o comunitario. Formas de diseño innovador para una seguridad integral, perfiles suaves y líneas redondeadas que junto al brazo tubular conforman una barrera armoniosa que se integra en los diferentes contextos de instalación.

Características:
- Grado de protección: IP54.
- Función antiaplastamiento.
- Brazo de aluminio de 4 m (recortable).
- Tiempo de apertura: 2 a 6 seg.
- Motor de 24 Vcd.
- Soporta 3 baterías de respaldo con tarjeta 002LB38 **(no incluida).**
- Fabricada en acero galvanizado con pintura horneada.
- Mínimo mantenimiento.
- Incluye mástil italiano GO3750
- Alimentación: 110 Vca.
- Consumo: 300 W.
- Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
- Dimensiones: 33.2 x 102.4 x 21.7 cm.
- Barrera izquierda/ derecha configurable en campo.

»KT-GARD4-LED · US$ 3,899.00

Kit de Barrera Vehicular con Brazo Iluminado

EN TESTED · IP54 NORMA IP54 · 1 Año GARANTÍA

Solución ideal para control vehicular en aplicaciones medias y grandes tales como particulares e industriales. Esta barrera es la solución ideal para el control de acceso en zonas residenciales o industriales con alta densidad de tráfico. No requiere preparaciones y se instala fácilmente.

Características:
- Función antiaplastamiento.
- Incluye brazo más ligero iluminado (009MXARM001).
- Motor de 24 Vcd (uso intensivo).
- Fabricada en acero galvanizado con pintura horneada.
- Compatible con receptor inalámbrico 002AF43S y controles 001TOP-432EE. (No incluidos).
- Mínimo mantenimiento.
- Alimentación: 110 Vca.
- Consumo: 300 W.
- Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
- Dimensiones: 27 x 100.7 26 cm.
- Barrera izquierda/ derecha configurable en campo.

»KTG3750N · US$ 1,249.00 Color naranja
»KTG3750W · US$ 1,249.00 Color blanco

Accesorios para Barreras Vehiculares

Brazo para Barreras KTG3750N y KTG3750W

Sección semielíptica, fabricado en aluminio lacado en color blanco con perfil cubre ranura y perfil a prueba de choque. No incluye tira de LED (requiere 2 tiras).

»009-MXARM001 · US$ 199.00

Articulación para Brazo 009-MXARM001

Sección semielíptica, soporta iluminación parcial (requiere accesorios).

»009-MX009L/R · US$ 429.00

Sistema de Abatimiento por Impacto para Brazo de Barrera GARD4 y Brazo Nacional 009-MXARM001

- Kit para sistema de abatimiento por impacto, compatible con barreras GARD4 equipadas con mástil modelo 009-MXARM001.

»001MX026 · US$ 569.00

Compatible con Sistemas de Control de Acceso AccessPRO®, ROSSLARE®, PCSC, RFID, etc.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Motores para Puertas Abatibles

Brazos para Automatizar Portones Vehiculares Abatibles de 2 Hojas, 3 m, 400 kg para Uso Residencial - Kit -

CAME

Características:
· Grado de protección: IP44.
· Incluye receptor inalámbrico y 2 controles.
· Para hojas de hasta 3 m y peso máximo de 400 kg.
· Mínimo mantenimiento.
· Alimentación: 110 Vca.
· Consumo: 120 W.
· Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
· Equipo de uso residencial .
· Número máximo de ciclos 20 por hora .

»001U7220 · US$ 919.00

Motores AXO 3024, Puertas Abatibles, 3 m, 500 kg para Uso Semi Intensivo - Kit -

CAME

Características:
· Grado de protección: IP44.
· Incluye receptor inalámbrico 002AF43S, y un control 001TOP432NA.
· Motor de 24 Vcd.
· Mínimo mantenimiento.
· Soporta 2 baterías de respaldo con 002LB180 (no incluidas).
· Electrocerradura compatible 001LOCK82 (Opcional sobrepedido).
· Detección de obstáculos (reversible).
· Alimentación: 110 Vca.
· Consumo: 120 W.
· Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
· Dimensiones: 880 x 123 x 100 mm.

»001U7315 · US$ 1,419.00

Motores AXO 5024 con Cuadro de Mando - Kit -

CAME

Características:
· Un receptor inalámbrico 001-AF-43S.
· Un antena de largo alcance 001TOPA433N.
· Un cuadro de mando 002ZLJ24110.
· 2 brazos abatibles 001AX5024
· 2 transmisores inalámbricos 001TOP432EE.
· Un letrero de aviso de puertas en movimiento 119R224E.
· Un manual de instalación.

»KTAXO5024 · US$ 2,569.00

Motores AXO 5024, Puertas Abatibles, 5 m, 400 kg para Uso Semi Intensivo - Kit -

CAME

Características:
· Grado de protección: IP44.
· Para hojas de hasta 5 m y peso máximo de 400 kg.
· Motor de 24 Vcd.
· Mínimo mantenimiento.
· Detección de obstáculos.
· Alimentación: 110 Vca.
· Consumo: 120 W.
· Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
· Dimensiones: 1180 x 123 x 100 mm.

»KTMXSWAX · US$ 2,569.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Accesorios para Barreras Vehiculares

CAME

Lámpara Integrada en Cúpula para KX-BG-GA-LED

Características:
Moderna tecnología de iluminación: exclusiva luz intermitente integrada con difusor luminoso por LED, libre de mantenimiento, garantiza una excelente visibilidad de la señal luminosa.

»001-G02801 · US$ 39.00

Tira de LED para Brazo 009MXARM001

Características:
En color rojo y verde para iluminación del mástil mod. 009-MXARM001 para barreras KX-BG-GA-LED, KX-NG-G4LED y KX-BG-G4LEDL.
Para barrera GARD8/G3750.

»009-RGBIP65 · US$ 115.00

Fuente para Tira de LED 009RGBIP65

Características:
Fuente de poder para brazo mod. 009-MXARM001 para barreras KX-BG-GA-LED, KX-NG-G4LED y KX-BG-G4LEDL.

»009-RGBFC · US$ 119.00

Lámpara de Señalización

Características:
· Tipo de soporte: sobreponer.
· Alimentación: 24 Vcd/ Vca.

»001KLED24 · US$ 67.00

Tarjeta para Conexión de Baterías de Respaldo

Características:
· Requiere 3 baterías de respaldo de 12 Vcd/ 7 Ah (compatible con PL712).
· Para barrera GARD4/G3750.

»002LB38 · US$ 66.00

Base para Barreras Fotoeléctricas

Características:
· Ideal para aplicaciones de control de acceso vehicular.
· Fabricada en PVC.
· Compatible con 001DIR10, 001DIR20 y 001DIR30.
· Diseño moderno.
· Altura: 50 cm.

»001-DIR-CN · US$ 39.00 Color natural
»001-DIR-CG · US$ 39.00 Color negro

Barreras Fotoeléctricas para Exterior (Par)

Características:
· Rayo infrarrojo sincronizado para evitar interferencias.
· Cobertura de 10, 20 y 30 m (según modelo).
· Grado de protección: IP54.
· Diseño moderno y tamaño pequeño.
· Salida de relevador NC: 1A a 24 Vcd.
· Alimentación: 12 Vcd/ 24 Vca, 60 mA máximo.
· Temperatura de operación: -20 a 55 ºC.
· Dimensiones: 46 x 108 x 23 mm.

»001-DIR10 · US$ 69.00 10 m de cobertura
»001-DIR20 · US$ 109.00 20 m de cobertura
»001-DIR30 · US$ 129.00 30 m de cobertura

Receptor Cuadricanal para Exterior

Características:
· 999 usuarios administrables.
· Número de canales: 4.
· Grado de protección: IP54.
· Frecuencia: 433.92 MHz.
· Alimentación: 12 Vcd/ 24 Vca.
· Dimensiones: 115 x 225 x 87 mm.
· Compatible con 001TOP-432NA.

»001-RBE4MT · US$ 313.00

Goma de Protección para Brazo de Barrera KX-BG-G4

Características:
· Compatible sólo con brazo 001G0401.

»001G0403 · US$ 105.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Accesorios para Barreras Vehiculares CAME

CAME

Control Remoto

Características:
· Bicanal 433.92 MHz con autoaprendizaje.

»001-TOP432EE · US$ 61.00

Antena para Receptor 002AF43S

Características:
· Para ampliar de alcance de 50 hasta 150 m.
· Requiere cable 001TOPRG58.

»001-TOPA433N · US$ 32.00
»001-TOPRG58 · US$ 2.50 Cable por metro

Receptor Inalámbrico

Características:
· Frecuencia de 433.92 MHz

»001-AF-43S · US$ 55.00

Sensor para Activación y Seguridad de Puertas Automáticas Corredizas

BEA

Características:
El sensor IXIO-DT1 de BEA es un sensor de movimiento y presencia que combina alta calidad y el mejor costo beneficio para la industria de puertas automáticas.

Este equipo con doble tecnología es una solución altamente flexible y amigable para puertas automáticas corredizas, puertas industriales y detección de vehículos.

»10IXIODT1 · US$ 419.00

Sensor Láser de la Más Alta Precisión de Uso Vehicular

BEA

Características:
· Máxima área de detección: 9.9 x 9.9 m.
· Detección de objetos pequeños.
· Para instalaciones donde no se puede realizar obra civil.
· Fácil instalación y ajuste.
· Voltaje de 12 Vcd, consumo menor a 5 W.
· 2 salidas de relevador.
· Dimensiones: 125 x 70 x 93 mm.

»10-LZR-I30 · US$ 1,299.00

Sensor Láser para Barreras Vehiculares y Puertas, Evite el Uso de Lazos Magnéticos, Protege Carriles de Hasta 9.6 m de Ancho y 9.6 m de Profundidad

BEA

Características:
· El sensor 10-LZR-H100 de BEA es un sensor basado en la tecnología láser Time of Flight. Esta diseñado para aplicaciones en puertas, portones y barreras vehiculares.

»10-LZR-H100 · US$ 1,099.00

Sensor de Masa para Barreras (Bicanal)

BEA

Características:
· Voltaje de operación: 12/ 24 Vcd/ Vca.
· Grado de protección: IP40.
· Temperatura de operación: -30 a 70 °C.
· Dimensiones: 76 x 38 x 76 mm.
· Compatibilidad con barreras Industrial by AccessPRO®/ CAME®.

»10MATRIX-D-1224 · US$ 134.00 Bicanal

Montaje para Sensor Láser: LZRI30 y LZRH110

BEA

Características:
· Montaje para sensores industriales LZR.
· Compatibilidad: LZR-i30, LZR-S600, LZR-H110 y LZR-U920/U921.
· Nota: sólo montaje, el sensor láser debe ser adquirido por separado.

»10-LBA · US$ 52.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Lectores de Largo Alcance RFID

Son equipos de alto rendimiento para leer tarjetas RFID y ofrecen un amplio rango de lectura que van desde los 6 hasta los 12 metros y pueden ser usados en una amplia gama de aplicaciones, como estacionamientos, conjuntos residenciales, corporativos y cualquier lugar de paso vehicular.

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

1 Año GARANTÍA

Lector de Largo Alcance RFID (UHF) Hasta 6 m

Características:
· Hasta 6 m de alcance lineal con tag EPCGEN2.
· Potencia programable: 0 a 30 dBm.
· Salida Wiegand: 26/ 34 bits.
· Requiere controlador de acceso.
· Requiere cable calibre 22 multifilar (no trenzado).
· Comunicación: TCP/IP.
· Alimentación: 9 Vcd a 12 Vcd.
· Dimensiones: 227 x 227 x 60 mm.
· Peso: 1 kg.
· Incluye fuente de poder.

»PRO-6RF · US$ 429.00

Lector de Largo Alcance RFID (UHF) Hasta 12 m

Características:
· Frecuencia de operación de 902 a 928 MHz.
· Hasta 12 m de alcance lineal con tag EPCGEN2.
· Salida Wiegand: 26/ 34 bits.
· Potencia programable: 0 a 30 dBm.
· Requiere cable calibre 22 multifilar (no trenzado).
· Temperatura de operación: -20 a 80 ºC.
· Alimentación: 9 Vcd a 12 Vcd.
· Dimensiones: 450 x 450 x 75 mm.
· Peso: 2 kg.

»PRO-12RF · US$ 499.00

El alcance de los lectores puede variar según las condiciones del lugar.
Debe considerar que otros tags instalados en el vehículo pueden interferir en la lectura, es importante calibrar antes de instalar.
Para aplicación en vehículos blindados o con película antiasalto comunicarse al departamento de ingeniería.

Montajes para Instalación

Características:
· Tubo calibre 18 de 2" de diámetro y 0.5 m de altura.
· Incluye una caja metálica de lámina galvanizada.
· Ventilación louver.
· Opción para candado y entrada de cables por la parte inferior.
· Pintura beige para intemperie.

»RF-SOPT · US$ 89.00 Montaje para techo
»RF-SOP · US$ 99.00 Montaje para piso

Lector de Largo Alcance RFID + Bluetooth®

Características:
· Frecuencia de operación de 902 a 928 MHz.
· Modo de operación FHSS.
· Compatible sólo con la tarjeta PROCARDX,PROTAGX, ACCESS-CARD-EPC,APDUALPX,APDUALM,APCARD, APDUALPB,APDUALMB
· Salida Wiegand de 26 bits para tags EPCC1GEN2
· Comunicación Bluetooth® (para configuración)
· Potencia programable: 0 a 30 dBm.
· Antena integrada de 12 dBi.
· Temperatura de operación: -20 a 80 ºC.
· Alimentación: 9 a 12 Vcd/ 3 A (incluida).
· Dimensiones: 440 x 440 x 50 mm.
· Peso: 2 kg.

Bluetooth®

»PRO6RFBLU · US$ 459.00 Hasta 6 m
»PRO12RFBLU · US$ 559.00 Hasta 12 m

Tarjeta RFID/ PET

Características Generales:
· Tarjeta elaborada en material PET para soportar altas temperaturas.
· Temperatura de operación: 0 a 80 ºC.
· Incluye portatarjeta.
· Frecuencia: 860 a 960 MHz.
· Protocolo EPC GEN2.
· Formato 26 bits.
· Alcance: hasta 12 m con PRO12RF/ hasta 6 m con **PRO6RF**.

»ACCESS-CARD-EPC · US$ 1.99 (Tarjeta)
»ACCESS-TAG · US$ 1.99 (Etiqueta)
»ACCESS-MET · US$ 1.99 (Plástico)

Tarjeta Tecnología Dual: RFID/ Proximidad

Características Generales:
· Tarjeta elaborada en material PVC. (no debe exponerse a altas temperaturas).
· Frecuencia: 860 a 960 MHz.
· Protocolo ISO 180006B.
· Formato 34 bits.
· Alcance: hasta 6 m con PRO12RF/ hasta 3 m con **PRO6RF**.

»ACCESS-CARD-6B · US$ 1.99 (Tarjeta)
»ACCESS-TAG-6B · US$ 2.49 (Etiqueta)
»ACCESS-MET-6B · US$ 2.49 (Plástico)
»ACCESS-DUAL-UP · US$ 2.49 (Tarjeta)
»ACCESS-DUAL-UM · US$ 1.99 (Tarjeta)

Para aplicación en vehículos blindados o con película antiasalto comunicarse al departamento de ingeniería.

Lector MACE QR

Características:
- Habilita el uso de smartphone para identificar al personal.
- Soporta NFC, Bluetooth®, proximidad y tecnología de tarjeta inteligente y QR.
- Compatible con sistemas de control de acceso vía Wiegand 26)
- Combina seguridad y convivencia.
- Dimensiones: 40 x150 x 50 mm.
- Peso: 500 g.
- Tarjetas convencionales y virtuales.

Bluetooth®

» 956-5531 · US$ 689.00

Lector MACE

Características:
- Habilita el uso de su smartphone para identificar al personal.
- Soporta Bluetooth® de baja energía y tarjeta inteligente.
- Compatible con cualquier sistema de control de acceso vía Wiegand 26 bits.
- Combina seguridad y convivencia.
- Dimensiones: 40 x 150 x 50 mm.
- Peso: 500 g.
- NFC y Bluetooth® para tarjetas virtuales.

Bluetooth®

»956-5523 · US$ 579.00

Licencias MACE de Administración (Tarjetas Virtuales)

MACE es una plataforma que permite a cualquier sistema de control de accesos usar smartphone como identificadores.
El portal de administración MACE, es la interfaz gráfica de usuario (GUI) del servidor MACE basado en la nube, permite la asignación y revocación a empresas y usuarios de credenciales virtuales MACE.

Modelo	MACE100	MACE200	MACE400	MACE500	MACE1000
Licencia	1 año				
Tarjetas Virtuales	100	200	400	500	1,000

Lector UPASS REACH UHF (EPCGen2)

Características:
- Detección automática del vehículo.
- Rango de lectura: 4 m.
- Utiliza tarjetas pasivas UHF/ EPCGen2.
- Rango de lectura ajustable
- Interfaces de comunicación: Wiegand, RS-232 y RS-422.
- Dimensiones: 200 x 220 x 45 mm.
- Peso: 750 g.

Tags Compatibles

»922-4726 · US$ 7.49

»994-7426 · US$ 8.99

» 994-5466 · US$ 1,759.00

Lector UPASS REACH UHF (EPCGen2)

Características:
- Identificación simultánea de vechículo y conductor
- Rango de lectura de hasta 10 m (según el tipo de tag)
- Lectura en velocidades de hasta 200 km/h
- TAg con encriptación AES
- Rango de lectura ajustable
- Salida Wiegand 26 bits, para conexión con cualquier panel de control de acceso
- Diseño robusto
- Dimensiones: 330 x 274 x 140 mm
- Peso: 5 kg.

» 921-5689 · US$ 4,599.00

Amplificador de SmartCard Booster

»998-2809 · US$ 243.00

Botón de Ventana

»988-2650 · US$ 41.00

Cámaras Especializadas de Placas

10 m de Alcance con el Lector Especializado de Placas Vehiculares ANPR HD

Características:
- Lectura automática de matrículas.
- Todo en un sistema, analizador de la cámara, iluminador de infrarrojos.
- Lista blanca y lista negra de matrículas.
- Países de todo el mundo disponibles.
- Rango de acción de 6 a 10 m.
- Salida de relevador.
- Requiere módulo 995-8789 para tener salida Wiegand y conectarla a un panel de control de acceso (compatible con ROSSLARE, SUPREMA, HID).
- Fácil configuración de usuario.

*Bajo pedido

»998-2868 · US$ 7,319.00

Lector de Placas Vehiculares, 4 m de Alcance, Alta Seguridad, ANPR

Características:
- Lectura automática de matrículas.
- Todo en un sistema, analizador de la cámara, iluminador de infrarrojos.
- Lista blanca y lista negra de matrículas.
- Países de todo el mundo disponibles.
- Rango de acción de 4 a 6 m.
- Salida de relevador.
- Requiere módulo 995-8789 para tener salida Wiegand y conectarla a un panel de control de acceso (compatible con ROSSLARE, SUPREMA, HID).
- Fácil configuración de usuario.

»998-6057 · US$ 6,499.00

Módulo de Interfaz Wiegand WIM

El módulo de interfaz Wiegand (WIM) permite una fácil conversión del acceso ANPR del lector de matrículas, al formato Wiegand requerido.

Características:
- Convierte una placa de matrícula de un evento Wiegand.
- Convierte una señal RS-485 a Wiegand.
- Contiene una lista de coincidencias para unir placas de matrícula a una salida Wiegand.
- Fácil configuración de usuario.

»995-8789 · US$ 1,499.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Lector de Placas Vehiculares, 4 m de Alcance, Alta Seguridad, ANPR

Características:
- Lectura automática de matrículas.
- Todo en un sistema, analizador de la cámara, iluminador de infrarrojos.
- Lista blanca y lista negra de matrículas.
- Países de todo el mundo disponibles.
- Rango de acción de 4 a 6 m.
- Salida de relevador.
- Requiere módulo 995-8789 para tener salida Wiegand y conectarla a un panel de control de acceso (compatible con ROSSLARE, SUPREMA, HID).
- Fácil configuración de usuario.

*Bajo pedido.

»998-6898 · US$ 4,899.00

4 m de Alcance con el Lector Especializado de Placas Vehiculares ANPR serie LUMO

Características:
- Lectura automática de matrículas.
- Todo en un sistema, analizador de la cámara, iluminador de infrarrojos.
- Lista blanca y lista negra de matrículas.
- Países de todo el mundo disponibles.
- Rango de acción de 4 a 6 m.
- Salida de relevador.
- Requiere módulo 995-8789 para tener salida Wiegand y conectarla a un panel de control de acceso (compatible con ROSSLARE, SUPREMA, HID).
- Fácil configuración de usuario.

*Bajo pedido.

»998-6138 · US$ 7,249.00

Cámara de Reconocimiento de Placas Compatible con ZKBioSecurity

Características:
- Índice de reconocimiento: día ≥99.9/ noche ≥99.7%.
- Distancia de reconocimiento:2 a 10 m.
- Comunicación: TCP/ IP.
- Lente de la cámara: 2 MP.
- Iluminación mínima: 0.1 Lux.
- Velocidad: 15 km/h.
- Consumo de energía: 80 W.
- Fuente de alimentación: 110/ 220 V.
- Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
- Peso: 30 kg.
- Requiere licencia ZKBSPARKLPR2 y ZKBSPARKLPR4.

»LPR-S1000 · US$ 2,399.00

Controle Puertas o Barreras Usando Apps, Llamadas o SMS

Controlador Remoto 3G/4G en Caja NEMA IP66

ESIM320 ha sido diseñado en base a la demanda de integración a barreras y puertas de garaje.
Tiene 3 entradas para monitoreo y 2 salidas de relevador, siendo controlado usando SMS, llamadas, App móvil o widget

Diversas Aplicaciones pueden ser utilizadas con este controlador:
- Parking.
- Control de puertas.
- Control de dispositivos eléctricos: iluminación, sistemas de riego, etc.
- Activación de bombas de agua a distancia.
- Reinicio de equipos de enlaces de red.

Especificaciones:
- Base de datos de usuarios: 2,000.
- Registro de eventos: 1,000 eventos.
- Alimentación :10 a 24 Vcd, 200 mA.
- Frecuencia de módem 2G: 850/ 190 MHz y 3G: 850/ 1900 MHz.
- Número de entradas: 3.
- 2 salidas de relevador: Normalmente Abierto (NA) o Normalmente Cerrado (NC), configurables.
- Valores máximos de conmutación de salida: 24 V/ 50 Hz a 0.5 A/ 24 V, 1 A.
- Dimensiones: 87 x 107 x 29 mm.
- Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
- Ranura para tarjeta SIM (SIM no incluida).
- Garantía del producto: 2 años.

Cerrado

Abierto

»ESIM320IP · US$ 219.00

Requiere SIM con plan de datos de la compañía telefónica a utilizar (sólo Telcel o Movistar)

Aplicación ELDES Smart Gate

Disponible en App Store

Disponible en Google play

Aplicación Eldes Smartgate Widget

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Topes y Reductores de Velocidad para Estacionamientos

Se utilizan para guiar a los vehículos en el momento de estacionarse así como para proteger el frente del mismo, de un golpe contra un muro o columna. El tope permite estacionarse sin preocupaciones en garajes o cocheras. Construidos de hule reciclado y moldeados con cinta reflejante, les permiten ser visibles, duraderos y comprometidos con el ambiente.

Características Generales de los Topes:
· Resistentes a la luz ultravioleta, humedad, aceite y temperaturas extremas.
· Instalación permanente o temporal.
· Ligeros: 1/10 parte del peso de un tope de concreto.
· Libres de mantenimiento.
· **Con 2 años de garantía en el hule y 8 meses en la cinta.**

Modelo	13190-H	13290-H	13190-HB	13190-HR	16-101	16-201	16201-B	16201-R
Color	Negro con amarillo	Negro con blanco	Azul con blanco	Rojo con blanco	Negro con amarillo	Negro con blanco	Azul con blanco	Rojo con blanco
Tipo de Montaje	Superficial							
Serie	Park It				Home Park			
Longitud	56 cm				1.83 m			
Dimensiones	56 x 15 x 10 cm				1.83 x 15 x 10 cm			
Material	Hule reciclado							
Precio	**US$ 23.00**	**US$ 26.00**	**US$ 21.00**	**US$ 26.00**	**US$ 54.00**	**US$ 54.00**	**US$ 82.00**	**US$ 47.00**

Reductores de Velocidad

Serie Easy Rider®

Características:
· Hechos 100% de hule reciclado.
· Reducen la velocidad entre 3 y 8 km/h (aproximadamente).
· No se rompe, desmorona, agrieta o pudre.
· Puede instalarse en cualquier superficie.
· Resistente a la luz ultravioleta, humedad, aceite y temperaturas extremas.
· Instalación permanente o temporal.
· No requiere mantenimiento.
· Color: negro con amarillo.
· Dimensiones: 183 x 30.5 x 5.7 cm.
· Peso: 23 kg.
· **Garantía de 2 años en el hule y 8 meses en la cinta.**

»26-111 · US$ 119.00
Reductor Easy Rider®

»26-999 · US$ 29.00
Cabecero para Easy Rider®

· Dimensiones cabecero: 23 x 30.5 x 5.7 cm.
· Peso del cabecero: 2.5 kg.

Serie Safety Rider®

Características:
· Hechos 100% de hule vulcanizado.
· Permite integración modular para poder cubrir toda una calle.
· Incluye cinta reflejante de alta visibilidad.
· Fácil instalación en cualquier superficie pavimentada.
· Pueden ser instalados por secciones de diferentes largos.
· Libres de mantenimiento.
· Cabeceros opcionales para proteger extremos de desgaste.
· Incluye tornillería de instalación.
· Dimensiones: 90 x 50 x 5.7 cm.
· Peso: 16.5 kg.

»23500-V · US$ 62.00
Reductor Safety Rider®
Producto sobre pedido

»23501-V · US$ 59.00
Cabecero terminación hembra

»23502-V · US$ 59.00
Cabecero terminación macho

· Dimensiones cabecero: 90 x 50 x 5.7 cm.
· Peso de cabecero: 14.5 kg.

Instalación

Serie	Clavo (Asfalto) Mod. 91400	Tornillo (Concreto) Mod. 91500
Park It®	2	2
Home Park®	4	4
Easy Rider® (26-111)	4	4
Easy Rider® (26-999)	1	1
Safety Rider® (23500V)	6	6
Safety Rider® (23501-V y 23502-V)	6	6

»91-400 · US$ 2.25 Clavo para asfalto

»91-500 · US$ 2.25 Tornillo con rondana y taquete expansivo

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistemas de Conteo de Estacionamientos

Parking LOGIX

Características Relevantes:

- Las soluciones de Parking™ LOGIX le ayudarán a llenar los espacios vacíos de su estacionamiento, enriqueciendo y fácilitando la experiencia para los usuarios.
- Es sencillo de usar y altamente efectivo, su tecnología le garantiza un rápido retorno de inversión, este sistema de guía de estacionamientos le ayudará a direccionar a los usuarios directo a sus lugares a través de señalamientos de mensajes externos.
- Alta efectividad: gracias a su sensor magnetómetro, es más preciso que los sistemas tradicionales basados en sensores magnéticos o loops de piso, incluso mejor que los sistemas de conteo por sensor infrarrojo.
- Más económico: nuestras soluciones de Parking™ LOGIX son hasta un 40 a 60% más económicos que cualquier otro sistema de conteo autónomo en el mercado.
- Fácil de instalar: debido a que son sistemas inalámbricos y de alimentación solar, permite realizar la instalación completa de un sistema en menos de 3 o 4 horas.
- Configuración vía Bluetooth®: permite administrar nuestro sistema sin necesidad de cables.

Pantalla para Sistema de Conteo de Espacios de Estacionamiento

»OS-AC · US$ 3,749.00

Sensor Magnetómetro para Sistema de Conteo de Vehículos

»PL-SENSOR · US$ 1,189.00

Kit de Inicio para Sistema de Conteo de Estacionamientos

»P-LOGIX-KIT · US$ 12,829.00

Repetidor de Señal para Sensor PL-SENSOR

»OS-RPT-AC · US$ 1,159.00

Radar de Velocidad

1 Año GARANTÍA

INDUSTRIAL by AccessPRO

Radar de alta calidad para ser utilizado en casi cualquier ambiente, muy vistoso desde cualquier punto y LED brillantes que le indican su velocidad

Características:
- Radar de tráfico en banda de operación de 24.150 GHz.
- Sensibilidad ajustable de la velocidad del radar.
- Medición de velocidad de vehículo en km/h o m/h.
- Fácil configuración de los límites de velocidad.
- Puede configurar periodos de tiempo con diferentes límites de velocidad.
- Display estático o flashante.
- Ajuste de intensidad del brillo de los LED.
- Construcción resistente al agua.
- Hoja reflectiva de diamante 3M®.

Especificaciones.
- Altura del área de los LED: 33 cm.
- Color de LED: rojo/ verde.
- Velocidad: desde 10 a 199 m/h (km/h)
- Exactitud: ±1 m/h (km/h).
- Radar: 24.150 GHz (K-band).
- Rango de detección: 200 m.
- Visibilidad: 300 m.
- Temperatura de operación: - 20 a 70 °C.
- Alimentación: 12 Vcd, 1.5 A en operación, 300 mA en reposo.
- Dimensiones: 720 x 600 x 180 mm.
- Peso: 12 kg.

»X-RADAR1 · US$ 3,099.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Bolardos o Pilonas

INDUSTRIAL by AccessPRO

Sistema de Control para 4 Bolardos

Características:
· Incluye sistema neumático para alimentar 4 bolardos.
· Compatible con sistemas de control de acceso de cualquier marca.

Contiene:
- Switch principal.
- Alimentación de bomba de aire.
- Alimentación de abanico.
- Alimentación de sistema de control neumático.
- Panel de control.
- Expansión inalámbrica.
- Depósito de aceite: debe usarse ISO VG32.
- Salida de aire para 4 bolardos como máximo.
- Bloque de terminales: LED indicador de bolardos.
- Conector para solenoide de válvula en bolardo.
- Bomba de aire.
- Salida de cableado.

»X-CONTROL-BOX · US$ 3,499.00

Bolardo Fijo de Acero Inoxidable, 900 mm de Altura

»XB900F · US$ 349.00
»XB900FO · US$ 349.00

Bolardos Neumáticos para Uso en Alto Tráfico

Diseño elegante exclusivo fabricado totalmente en acero para protección de áreas críticas del acceso vehicular. Ideales para campus universitarios, eventos, exposiciones, centros de convenciones, complejos turísticos, entradas/ salidas a hoteles, casinos, etc.

Características:
· Iluminación LED de súper alta potencia.
· Control neumático automático.
· Cinta reflectante.
· Requiere XCONTROLBOX.
· Soporta impacto de vehículo de 2 toneladas a 60 km/h y continúa operando.
· Tiempo de elevación: 3 a 5 segundos.
· Velocidad: < 20 cm/s ajustable.
· Impacto: 300,000 J / 157-207 kg.
· Ciclos de vida: > 2,000,000 de aperturas y hasta 2,000 operaciones diarias.
· Temperatura de operación: -5 a 70 ºC.
· Dimensiones:.75 (altura) x 27.5 (diámetro) cm.
· Peso: 162 kg.

»XB-275 · US$ 4,709.00 C/U
En acero inoxidable, diámetro de 27.5 cm

»XB-220-C · US$ 2,399.00 C/U
En acero al carbón, diámetro de 22 cm

»XB-275-C · US$ 2,999.00 C/U
En acero al carbón, diámetro de 27.5 cm

XB275

Bolardo Fijo desmontable de Acero Inoxidable / 900 mm de Altura

»XB900FL · US$ 489.00
»XB900RL · US$ 489.00

Bolardo Hidráulico de Alta Resistencia a Impactos para Extrema Seguridad

Características:
· Bomba italiana de alto desempeño.
· Uso intensivo, hasta 2,000 operaciones diarias.
· Ciclo de vida mayor a 2´000,000 operaciones.
· Velocidad de apertura: 10 cm/ seg.
· Velocidad de cierre: 20 cm/ seg.
· Diámetro del bolardo: 22 cm.
· Altura del bolardo: 60 cm.
· Grado de protección: IP67.
· **Incluye cuadro de mando.**
· **Alimentación: 220 Vca.**

»XB220-H06K · US$ 4,499.00

Bolardo Neumático de Acero Inoxidable, Acabado Elegante con Iluminación LED

Características:
· Control neumático.
· Resistencia a alto impacto.
· Altura de 750 mm.
· LED de alta potencia y cinta reflectiva.
· Requiere con XCONTROLBOX, para su funcionamiento.
· Tiempo de elevación: 3-5 segundos.
· **Abierto en caso de falla.**

IP65 NORMA IP65 — 2 Años GARANTÍA

»XB220 · US$ 4,249.00

Controladores de Espacios para Estacionamientos

Bolardo Retráctil con Llave

Características:
· La apertura se realiza a través de la llave de seguridad (incluida).
· Base metálica de alta resistencia.
· Bandas reflejantes.
· Material: aleación de aluminio con acero.
· Dimensiones: 6 x 90 cm.
· Peso: 5.5 kg.

»XB-PARK-1L · US$ 89.00

Control de Espacios Semiautomático

Características:
· Liberación por medio de llave y presión.
· Bandas reflejantes rojas.
· Retracción únicamente con presionar con el pie.
· Material: aleación de aluminio con acero.
· Dim.: 68 x 94 x 75 cm.

»XB-PARK-100 · US$ 179.00

Control de Espacios Automático

Características:
· Accionado por control remoto (incluye 2).
· Duración de la carga de la batería: hasta 3 meses.
· Tiempo de apertura: 6 seg.
· Alcance del receptor: hasta 10 m.
· Indicador de batería baja.
· Waterproof.
· Dim.: 58 x 56 x 8 cm.
· Peso: 12 kg.

»XB-PARK-200 · US$ 369.00
»XB-PCTL · US$ 15.00 Control remoto adicional

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Semáforos LED de Alta Potencia

INDUSTRIAL by AccessPRO

Ideales para complementar la señalización del flujo de vehículos

Novedoso diseño con elegante apariencia para control de tráfico vehicular.Semáforos para tráfico peatonal y vehicular con tecnología LED, complementan perfectamente sus aplicaciones de flujo, tráfico y control.

IP65 — NORMA IP65 | 110 Vca — ALIMENTACIÓN | 2 Años — GARANTÍA

Semáforo de Señalización Sencillo con Indicador Alto y Siga

Características:
- Cuenta con 45 LED de alta potencia para iluminación en rojo y 36 LED para iluminación en verde.
- Intensidad de iluminación: rojo 5,000 mcd y en verde de 4,000 a 5,600 mcd.
- Cumple con CE, GB14887-2007e ITE.
- Material del gabinete: plástico ABS.
- Alimentación: 110 Vca.
- Consumo: 6 W.
- Dimensiones: 33 x 42 x 23 cm.
- Peso: 3.46 kg.

»PRO-LIGHT-SL · US$ 129.00

Semáforo de Señalización Doble con Indicador Alto y Siga

Características:
- Cuenta con 45 LED de alta potencia para iluminación en rojo y 36 LED para iluminación en verde.
- Intensidad de iluminación: rojo 5,000 mcd y en verde de 4,000 a 5,600 mcd.
- Cumple con CE, GB14887-2007, ITE y EN12368.
- Material del gabinete: plástico ABS.
- Alimentación: 110 Vca.
- Consumo: 6 W.
- Temperatura de operación: -40 a 80 ºC.
- Dimensiones: 33 x 67 x 23 cm.
- Peso: 5.5 kg.

»PRO-LIGHT-DL · US$ 153.00

Semáforo de Señalización: Rojo y Verde

Características:
- Cuenta con 90 LED de alta potencia para iluminación en rojo y en verde.
- Intensidad de iluminación: 400 a 600 mcd.
- Cumple con CE, GB14887-2007, ITE y EN12368.
- Material del gabinete: plástico ABS.
- Alimentación: 110 Vca.
- Consumo: 10 W.
- Dimensiones: 34 x 65 x 27 cm.
- Peso: 5.94 kg.

»PRO-LIGHT-LED · US$ 189.00

Semáforo de Señalización: Rojo, Verde y Amarillo

Características:
- Bajo consumo de energía.
- Material del gabinete: plástico ABS.
- Tiempo de vida mayor a 80,000 horas.
- Lente óptico exclusivo con iluminación uniforme.
- Cumple con CE, GB14887-2007, ITE, EN12368.
- 90 LED de alta potencia para iluminación en cada color (PRO-LIGHT-LEDT).
- 110 LED de alta potencia para iluminación en cada color (PRO-LIGHT-LEDT30).
- Intensidad de iluminación 400 a 600 cd.
- Activación por contacto seco.
- Alimentación: 110 Vca.
- Consumo: 10 W.
- Dimensiones: 65 x 34 x 27 cm.
- Peso: 5.94 kg.

»PRO-LIGHT-LEDT · US$ 299.99 Diámetro de 20 cm
»PRO-LIGHT-LEDT30 · US$ 389.00 Diámetro de 30 cm

Semáforo Personal con Indicador de Alto y Siga Dinámico

Características:
- Bajo consumo de energía.
- Iluminación de alta eficiencia.
- Tiempo de vida mayor a 80,000 horas.
- Herméticamente sellado y resistente al agua.
- Cumple con CE, GB14887-2007, ITE, EN12368.
- Cuenta con 80 LED de alta potencia para iluminación en rojo y 126 LED para iluminación en verde con movimiento dinámico.
- Alimentación: 110 Vca.
- Temperatura de operación: -40 a 80 °C.
- Dimensiones: 67 x 33 x 23 mm.
- 2 años de garantía.

»PRO-LIGHT-PAS · US$ 179.00 Diámetro de 20 cm
»PRO-LIGHT-PAS30 · US$ 249.00 Diámetro de 30 cm

Controlador Maestro/ Esclavo Inalámbrico de Tráfico para 8 Luces de Semáforo Solar

El PRO-SOLCON8 nos permite controlar hasta 8 luces del semáforo para aplicaciones de control de tránsito. Gracias a su diseño modular, cada estación maestra puede operar hasta un máximo de 8 controladores esclavos (PROSOLCON8ES), permitiendo así tener el completo control de hasta 72 luces de semáforo.

Características:
- Rango de voltaje de trabajo: 10 V/ 30 Vcd.
- Bajo consumo de energía (controlador maestro/controlador esclavo: menos de 1 W a 12 Vcd, 1.5 W a 24 Vcd).
- Extendible a 9 controladores, 1 maestro con 8 esclavos
- Mantenimiento mínimo y reparación sencilla.
- Comunicación wireless a través de frecuencia ISM, no requiere permisos de uso de frecuencia.

»PRO-SOLCON8 · US$ 999.00 Controlador maestro
»PRO-SOLCON8ES · US$ 489.00 Controlador esclavo

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Semáforos

INDUSTRIAL by AccessPRO

Semáforo de Señalización Ámbar, Especial para Aplicaciones Escolares, Cruces Peatonales

Características:
· Bajo consumo de energía.
· Iluminación de alta eficiencia.
· Ángulo de visión: 30°.
· Tiempo de vida mayor a 80,000 horas.
· Herméticamente sellado y resistente al agua.
· Cumple con CE, GB14887-2007, ITE.
· Cuenta con 45 LED de alta potencia para iluminación en rojo y 36 LED para iluminación en verde.
· Intensidad de iluminación ambar 500 cd
· Alimentación: 110 Vca.
· Consumo: 6 W.
· Dimensiones: 420 x 330 x 230 mm.
· Peso: 3.46 kg.

»PROLIGHTMP · US$ 94.00

Controlador de Tráfico para Pase Peatonal

Características:
· Funcionamiento estable y confiable.
· Fácil de instalar.
· Diseño modular, conveniente para futuras expansiones.
· Expandible a través de RS-485.
· Puede verificar, modificar y establecer parámetros en funcionamiento.
· Configuración directa en controlador.
· Conexión simple.

»PROPEDPASS · US$ 599.00

Controladores de Tráfico para Luces de Semáforo

Los controladores de tráfico de la Serie PRO-LIGHT nos permite controlar hasta 32 luces de semáforo para aplicaciones de control de tránsito.

Características:
· 22/ 32 salidas (una por color).
· Capacidad de expansión con más controladores a través de RS-485.
· Programación sencilla directa en dispositivo.
· Capacidad para integración con software (opcional).
· Voltaje de operación: 85 a 265 Vca.
· Consumo de energía: 10 W.

»PRO-LIGHT-C22 · US$ 1,249.00
»PRO-LIGHT-C32 · US$ 1,459.00
»PRO-LIGHT-CP22 · US$ 2,699.00 Con software incluido
»PRO-LIGHT-CP32 · US$ 3,149.00 Con software incluido

PRO-LIGHT-C32/ 22

PRO-LIGHT-CP22/ CP32

Productos sobre pedido. No incluye gabinete

Botón de Petición de Cruce Peatonal

El botón de petición de cruce PROBUTTON está realizado con una carcasa de alta dureza y con componentes de alta calidad, gracias al riguroso proceso de fabricación y de pruebas se asegura el correcto funcionamiento, inclusive en climas extremos.

Características:
· Resistente a la humedad y el agua.
· Antiestático.
· Protección contra descargas eléctricas.
· Temperatura de operación: -40 a 80 °C.

»PROBUTTON · US$ 149.00

Bocina para Aviso en Cruce Peatonal

La alarma acústica para pase de peatones, diseñada para discapacitados visuales, es un dispositivo que en conjunto con la solución de cruce de peatones, nos sirve para dar aviso sonoro del tiempo disponible para poder cruzar en cualquier calle que sea instalado.

Características:
· Periodo de multioperación con chip de reloj de alta precisión.
· Conexión directa con los controladores de tráfico para ajuste instantáneo de parámetros.
· Circuito de amplificador altamente eficiente Clase D.
· Comandos de voz personalizables.

»PROBLINDSPEAKER · US$ 219.00

Tarjeta de Control Aleatorio para Semáforo Tipo Aduana

Características:
· Requiere 2 botones para su operación, uno de acción momentánea y otro de acción sostenida.
· Entrada y salida de relevador 500 mA Vca para alimentar semáforo.
· Alimentación: 12 Vcd.

»RSMF2 · US$ 109.00

Tarjeta Temporizada a 100 ms para Torniquetes

Características:
· 2 entradas y 2 salidas.
· Genera un pulso de 100 ms.
· Alimentación: 12 Vcd.

»RT100 · US$ 35.00

Para mayor información favor de contactar al departamento de ingeniería

Torniquetes de Medio Cuerpo Bidireccionales de Alto Desempeño para Interior

Especialmente diseñados para el acceso de personal en lugares con grandes concentraciones y flujo de personas como aeropuertos, estaciones del metro, terminales de autobuses, etc. Fabricados en acero inoxidable, de motor potente y silencioso hecho para trabajo duro, generando un ahorro de energía extraordinario.

110 Vca — ALIMENTACIÓN

1 Años — GARANTÍA

Torniquete XT-1000-PRO

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
- 25 usuarios por minuto.
- Fabricado en acero inoxidable SUS304.
- Largo del brazo: 51 cm.
- Mecanismo bidireccional.
- Espacio para lectores de proximidad.
- En caso de corte de energía los brazos se abaten.
- Temperatura de operación: -28 a 60 °C.
- Alimentación: 110/ 220 Vca, 50/ 60 Hz.
- Dimensiones: 520 x 310 x 1010 mm.
- Peso: 34 kg.

»XT-1000-PRO · US$ 941.00

Torniquete XT-5000-PRO

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

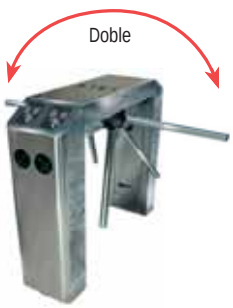
Características:
- 25 usuarios por minuto.
- Fabricado en acero inoxidable SUS304.
- Largo del brazo: 51 cm.
- Mecanismo bidireccional.
- Espacio para lectores de proximidad.
- En caso de corte de energía los brazos se abaten.
- Temperatura de operación: -28 a 60 °C.
- Alimentación: 110/ 220 Vca, 50/ 60 Hz.
- Dimensiones: 1110 x 280 x 987 mm.
- Peso: 45 kg.

»XT-5000PRO · US$ 1,249.00

Torniquete XT-7000

ZKTeco

Características:
- 25 usuarios por minuto.
- Fabricado en acero inoxidable SUS304.
- Largo del brazo: 51 cm.
- Mecanismo bidireccional.
- Espacio para lectores de proximidad.
- En caso de corte de energía los brazos se abaten.
- Temperatura de operación: 0 a 55 ºC.
- Alimentación: 110 Vca/ 400 mA.
- Dimensiones: 111 x 98 x 42 cm.
- Peso: 90 kg.



»XT-7000 · US$ 2,929.00

Torniquete Industrial en Acero Inoxidable, Motorizado, Bidireccional, Espacio para Lectora de Proximidad

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Caracteristicas:
- Material: 1.0mm 304 SUS Hairline #400.
- Ancho del pasaje: 550 mm.
- Flujo de personas: 30-35 personas/minuto.
- Tiempo de operación: 0.2 seg.
- Voltaje de entrada:100 a 240 V, 50 a 60 Hz.
- Interfaz de comunicación: RS-485, activación por contacto seco.

»AP1000HD · US$ 899.99

Stile ONE: Torniquete Motorizado Bidireccional, Brazo Abatible en Caso de Falla Eléctrica en Acero Galvanizado en Color Gris

CAME

Características:
- Instalación en una pared, sin necesidad de soportes adicionales.
- Realizado en acero pintado, incluye tarjeta electrónica.
- Brazos del trípode de acero AISI 304.
- Sistema contra intentos de forzamiento: el encoder detecta los intentos de forzamiento del torniquete y el zumbador incorporado los señala.
- Sistema de caída de la barra: en situaciones de emergencia, faltando la corriente eléctrica, la barra horizontal del trípode baja dejando inmediatamente libre el paso (001PSMM02).
- Barra de LED indicadora de eventos en ambos lados (opcional).

»001-PSM-M02 · US$ 4,299.00

Stile ONE: Torniquete Motorizado Bidireccional, Brazo Abatible en Caso de Falla Eléctrica en Acero Galvanizado

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Características:
- Dimensiones: 480 x 280 x 960 mm
- Material: 1.0 mm 304 SUS Hairline #400
- Ancho del pasaje: 550 mm;
- Flujo de personas: 30-35 personas/minuto
- Tiempo de operación: 0.2 Segundos
- Voltaje de entrada:100 a 240 V, 50 a 60 Hz.
- Voltaje de operación:24 V.
- Interfaz de comunicación: RS-485, activación por contacto seco.
- Garantía de 1 año.

»001-PSM-M02 · US$ 4,299.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Torniquetes de Cuerpo Completo Fabricados en Acero

INDUSTRIAL by AccessPRO

La solución XT de INDUSTRIAL by AccessPRO® es la única fabricada en acero inoxidable y en acero al carbón, con un acabado elegante para aplicaciones interiores y en exteriores.

IP54 NORMA IP54 · 3 Años GARANTÍA

Torniquete Sencillo en Acero Inoxidable 304

Características Específicas:
· Alimentación: 110 Vca, consume 6.5 A.
· Dimensiones: 1.5 x 2.2 x 1.27 m.
· Peso: 290 kg.

»XT-100 · US$ 11,499.00

Características Generales:
· Ángulo de rotación: 90º .
· Interior/exterior (incluye techo).
· 4 ejes para alta seguridad.
· Control por contacto seco o pulso mayor a 100 ms.
· 2 direcciones (configurable).
· Función de apertura automática en caso de emergencia.
· Velocidad: 25 personas por minuto y 40 personas en caso de emergencia (XT-100 y XT-100C/S).

Torniquete Doble en Acero Inoxidable 304

Características Específicas:
· Alimentación: 110 Vca, consume 12.5 A.
· Dimensiones: 2.31 x 2.2 x 1.46 m.
· Peso: 540 kg.

»XT-200 · US$ 21,399.00

· Control por contacto seco.
· Velocidad: 30 personas por minuto y 50 personas en caso de emergencia (XT-200 y XT-200C/S).
· Temperatura de operación: -20 a 50 ºC.
· Función de apertura automática en caso de emergencia.
· Preparación para lector de control de acceso. Se recomienda el lector XT5 (IP65).

Torniquete Sencillo en Acero al Carbón

Características Específicas:
· Alimentación: 110 Vca, consume 6.5 A.
· Dimensiones: 1.5 x 2.2 x 1.27 m.
· Peso: 290 kg.

»XT-100-C · US$ 6,999.00
Producto sobre pedido
»XT-100-CS · US$ 8,979.00
Rehilete en acero inoxidable

Torniquete Doble en Acero al Carbón

Características Específicas:
· Alimentación: 110 Vca, consume 12.5 A.
· Dimensiones: 2.31 x 2.2 x 1.46 m.
· Peso: 540 kg.

»XT-200-C · US$ 14,599.00
Producto sobre pedido
»XT-200-CS · US$ 16,979.00
Rehilete en acero inoxidable

Torniquetes de Cuerpo Completo Fabricados en Acero

ZKTeco

Torniquete de Cuerpo Completo

● Acero Inoxidable SU304

Características:
· Fuente de alimentación: 110/ 220 Vca, 50/ 60 Hz.
· Temperatura de operación: -28 a 60 °C.
· Ambiente de operación: interior/exterior.
· Protección: IP54.
· Dimensiones: 1400 x 1395 x 2220 mm.

»FHT-2300 · US$ 6,325.00

Torniquete Doble de Cuerpo Completo

● Acero Inoxidable SU304

Características:
· Fuente de alimentación: 110/ 220 Vca, 50/ 60 Hz.
· Temperatura de operación: -28 a 60 °C.
· Ambiente de operación: interior/exterior.
· Protección: IP54.
· Dimensiones: 2018 x 1397 x 2220 mm.

»FHT-2300-D · US$ 11,179.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Torniquetes de Cuerpo Completo Fabricados en Acero

ALVARADO
protecting assets and controlling the flow of people

Los torniquetes ópticos con barrera motorizada utilizados para una entrada bidireccional segura mezclan a la perfección con todos los edificios y entornos de gama alta. Una combinación de sensores integrados para el control de acceso, entradas no autorizadas y a través de sonidos y luces de alerta cuando un usuario no autorizado intenta ingresar.

Torniquete Óptico Serie Supervisor 5000

El más rápido del mercado, hasta 40 usuarios por minuto (utilizando proximidad)

Características:
· Alimentación: 110 a 120 Vca, 60 Hz o 220 a 240 Vca, 50 Hz (opcional).
· Consumo: máximo consumo de 300 W con todas las opciones instaladas.
· Humedad relativa 15 a 85% (no condensada).
· Temperatura de operación: 10 a 32 ºC.
· Dimensiones: 9.7 x 104 x 132 cm.
· Peso: 91 kg.

»SU-5000-LA-SS · US$ 36,049.00
»SU-5000-MA-SS · US$ 36,269.00

Torniquete de Cuerpo Completo Serie MST

Uso en EXTERIOR

Aplicaciones Típicas:
· Control perimetral.
· Integración de lectores para tiempo y asistencia.
· Control de acceso a empleados y visitantes.
· Control de tráfico en una dirección

Características:
· Alimentación: 110-120 Vca, 60 Hz o 220-240 Vca, 50 Hz (opcional).
· Consumo máximo: 65 W con todas las opciones instaladas.
· Humedad relativa 0 a 90% (no condensada).
· Temperatura de operación -29 a 66 ºC.
· Dimensiones: 158.2 x 232.4 x 137.4 cm.
· Peso: 250 kg.

»MST-6X-GL · US$ 10,649.00 Acero galvanizado
»MST-6X-SS · US$ 16,299.00 Acero inoxidable

Torniquete de Medio Cuerpo Serie EDC

Uso en EXTERIOR

Aplicaciones Típicas:
· Entradas de lobbys en corporativos.
· Clubes deportivos.
· Colegios y universidades.
· Control de tráfico en una dirección

Características:
· Integrable a cualquier control de acceso.
· Seguro en caso de falla.
· Mantenimiento mínimo
· Alimentación: 110 a 120 Vca, 60 Hz o 220 a 240 Vca, 50 Hz (opcional).
· Consumo máximo: 55 W con todas las opciones instaladas.
· Humedad relativa 0 a 90% (no condensada).
· Temperatura de operación: -29 a 66 ºC.
· Dimensiones: 24 x 102.9 x 68.6 cm.

»EDC-6X-SS · US$ 7,509.00 Acero inoxidable

Pregunte por opciones adicionales para todos los torniquetes. Producto sobre pedido.
Para más información consulte al departamento de ingeniería.

Torniquete Sencillo, Cuerpo Completo, 100% Acero Inoxidable, Diseño Elegante

INDUSTRIAL by AccessPRO

Características:
· Robusto diseño exclusivo.
· Interior/Exterior.
· 4 ejes para seguridad.
· Ángulo de rotación: 90°.
· Fabricado totalmente en acero inoxidable.
· Control por contacto seco o pulso mayor a 100 ms.
· 2 direcciones (configurable).
· Velocidad de paso de 25 personas por minuto.
· Función de apertura automática en caso de emergencia.
· Velocidad de paso en caso de emergencia de 40 personas por minuto.
· Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
· Alimentación: 110 Vca, consume 6.5 A.
· Dimensiones: 1.5 x 1.27 x 2.2 m.
· Peso: 290 kg.

»XT100L · US$ 5,429.00

Torniquete de Medio Cuerpo Motorizado, con Brazo Abatible en Caso de Emergencia

ALVARADO
protecting assets and controlling the flow of people

Características:
· Diseñado para uso continuo.
· En caso de falla de energía eléctrica los brazos se caen.
· Bidireccional.
· Anclaje oculto.
· Alimentación: 110 Vca/ 220 Vca/ 65 W.

»EDM6XSS · US$ 6,999.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Torniquetes y Barreras

Torniquete Sencillo de Cuerpo Completo para Accesos de Alto Flujo CAME, Línea Guardian

CAME

Características:
- Torniquete electromecánico bidireccional sencillo.
- Cuerpo completo.
- 3 sectores a 120°.
- Estructura de acero zincado y pintado.
- Tarjeta electrónica.
- Retardador hidráulico.
- Flechas de dirección LED.
- Display multifuncional.
- Luz de cortesía.
- Grado de protección IP44.
- Alimentación: 120 Vca.
- Peso 350 kg.
- Número máximo de acceso por minuto 10.
- Temperatura de operación: -20 a 55 ºC.
- Dimensiones: 2332 x 1510 x 1382 mm.

»001PSGS3 · US$ 13,579.00

Torniquete Doble de Cuerpo Completo para Accesos de Alto Flujo, Línea CAME Guardian

CAME

Características:
- Torniquete electromecánico bidireccional doble.
- Cuerpo completo.
- 3 sectores a 120°.
- Estructura de acero zincado y pintado .
- Tarjeta electrónica.
- Retardador hidráulico.
- Flechas de dirección LED.
- Display multifuncional.
- Luz de cortesía.
- Grado de protección IP44.
- Alimentación: 120 Vca.
- Peso 650 kg.
- Número máximo de acceso por minuto 10.
- Temperatura de operación: -20 a 55 ºC.
- Dimensiones: 2332 x 2260 x 1382 mm.

»001PSGD3 · US$ 22,169.00

Torniquete del Lado Izquierdo

Características:
- Con 12 pares de detectores IR para validación de permisos.
- Material: acero inoxidable.
- Soporta terminal de reconocimiento facial.
- Flujo: 30 a 60 personas por minuto.
- 100 a 240 Vca.
- **Garantía: 2 años**

»DS-K3B601-L/MPG-DM90 · US$ 7,458.00

Torniquete Lado Derecho para Ampliar Carriles

Características:
- Con 12 pares de detectores IR para validación de permisos.
- Material: acero inoxidable.
- Soporta terminal de reconocimiento facial.
- Flujo: 30 a 60 personas por minuto.
- 100 a 240 Vca.
- **Garantía: 2 años**

»DS-K3B601-R/MPG-DM90 · US$ 7,458.00

Torniquete Doble Central

Características:
- Ampliar carriles de torniquete.
- Material: acero inoxidable.
- Soporta terminal de reconocimiento facial.
- Flujo: 30 a 60 personas por minuto.
- 100 a 240 Vca.
- **Garantía: 2 años**

»DS-K3B601-M/MPG-DM90 · US$ 11,179.00

Barrera Abatible para un Carril de Acceso Peatonal

Características:
- SBTL5000 es una barrera abatible de sólo un carril de acceso con un atractivo diseño el cual cuenta con un sistema de control de ingresos, diseñado para un alto flujo de personas.
- La barrera SBTL5000 en conjunto con la SBTL5200 nos ofrece una solución para varios carriles.

»SBTL5000 · US$ 8,799.00

Tipo Alas de Ángel con Carril Doble Bidireccional

Características:
- Unidades incluidas: 2 unidades sencillas.
- Fabricado en acero inoxidable.
- Entorno de aplicación: interior.
- Modo de operación: bidireccional.
- Velocidad de apertura: 1 seg.
- Ancho del pasillo: 60 cm..
- Temperatura de operación: -28 a 60 ºC.
- Alimentación: 110 Vca/ 60 Hz.
- Dimensiones del gabinete: 30 x 100 x 120 cm.
- Peso: 135 kg.

»FBL-5000 · US$ 7,949.00

Tipo Alas de Ángel Unidad Doble

Características:
- Unidades incluidas: unidad de hoja doble.
- Fabricado en acero inoxidable.
- Entorno de aplicación: Interior.
- Modo de operación: bidireccional.
- Velocidad de apertura: 1 seg.
- Temperatura de operación: -28 a 60 ºC.
- Alimentación: 110 Vca/60 Hz.
- Dimensiones del gabinete: 30 x 100 x 120 cm.
- Peso: 86 kg.

»FBL-5200 · US$ 5,970.00

Tipo Bandera (SWING)

1 Año GARANTÍA

Características:
- Unidades incluidas: unidad sencilla.
- Fabricado en acero inoxidable.
- Entorno de aplicación: Interior.
- Modo de operación: bidireccional.
- Ancho del pasillo: 84 cm.
- Temperatura de operación: -10 a 60 ºC.
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones base: 18.6 (ancho) x 16.2 (altura) cm.
- Dimensiones bandera: 18.6 (ancho) x 84 (altura) cm.

»SBT-1000S · US$ 1,779.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Automatización para Puertas Corredizas y Abatibles

1 Año GARANTÍA

INDUSTRIAL by AccessPRO

Motor Automático para Puertas Corredizas de Hasta 1,200 kg

Características:
· Alimentación: 110 Vca.
· Corriente: 3 A.
· Potencia: 370 W.
· Peso máximo de hoja: 1,200 kg*.
· Temperatura de operación: -20 a 40 ºC.
· Grado de protección: IP44.
· Incluye protección térmica que bloquea el motor al exceder los 120 ºC. Temporizador de cierre automático ajustable
· Cuadro de mando incluido.
· Compatible con cualquier panel de control de acceso.

*Nota: el peso estimado de la puerta incluye, el peso de la hoja, más el peso de arrastre de la misma.

»XBS-IZ-1200 · US$ 379.00

Motor Automático para Puertas Corredizas de Hasta 800 kg

Características:
· Consumo del motor: 110 Vca, 280 W.
· Peso máximo de hoja hasta 800 kg*.
· Temperatura de operación: -20 a 50 ºC.
· Temporizador de cierre automático ajustable.
· Cuadro de mando incluido.
· Compatible con cualquier panel de control de acceso.

*Nota: el peso estimado de la puerta incluye, el peso de la hoja, más el peso de arrastre de la misma.

»XBS-CAN-AC-800 · US$ 299.00

Receptor Inalámbrico Externo de 2 Canales

Características:
· Compatible con botón inalámbrico XBWT01 y llavero XBT23.
· Soporta hasta 400 controles utilizando un solo botón por control, o hasta 100 controles utilizando los 4 botones del control remoto.
· Distancia de operación: menor a 15 m.
· Temperatura de operación: -10 a 50 ºC.
· Salida de relevador: COM y NO.
· Voltaje de operación: 12/ 24 Vcd/ Vca, 100 mA.

»XB-REC2 · US$ 22.00

Cremallera de Acero para Puertas Corredizas

Características:
· Dimensiones: 100 x 3 x 1 cm.

»XBS-R01 · US$ 13.00 Por metro

Brazos para Automatizar Portones Vehiculares Abatibles, 2 Hojas, 3 m, 300 kg - Kit -

Características:
· Voltaje de alimentación del motor: 24 Vcd.
· Ancho máximo de hoja: 3 m.
· Peso máximo de hoja: 300 kg.
· Temperatura de operación: -10 a 50 ºC.
· Grado de protección: IP55.
· Ciclos por hora: aproximado 50 por día.
· Velocidad de apertura: 1.6 cm/s.
· Voltaje de operación :110 Vca.
· Soporta 2 baterías de respaldo PL712 (no incluida).

»XBS-PK03 · US$ 593.00
»XBSPK03SI · US$ 229.00 Brazo individual

Fotocelda de Seguridad Infrarroja

Características:
· Voltaje de operación: 12/ 24 Vcd/ Vca.
· Consumo 100 mA.
· Distancia de operación: menor a 15 m.
· Temperatura de operación: -10 a 50 ºC.
· Salida de relevador: COM, NC y NO.

»XBS-IR33 · US$ 24.00

Botón Inalámbrico de Pared

Características:
· Frecuencia de operación: 433 MHz.
· Compatible con XBREC2.
· Distancia de operación: hasta 25 m.
· Dimensiones: 68 x 131 x 51 mm.

»XB-WT-01 · US$ 16.00

Botonera Triple de Contacto Seco

Características:
· Voltaje de operación: 5 a 250 V.
· Corriente máx. de operación: 5 A.
· Temperatura de operación: -20 a 50 ºC.
· Grado de protección IP40.
· Dimensiones: 68 x 131 x 51 mm.
· Multiusos

»XBS-SW-01 · US$ 21.00

Nota: no incluyen la cremallera, especificar longitud.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Control Inalámbrico Compatible con XB-REC2

Características:
· Frecuencia de operación: 433 MHz.
· 2 canales.

»**XB-T23 · US$ 11.00**

Motor para Portones Corredizos de Hasta 1800 kg, BK1800, 230 Vca

Características:
· Fuerza de 1,800 kg.
· Autodiagnóticos de los dispositivos.
· Detección de obstáculo delante de las fotocélulas.
· Alimentación: 230 Vca trifásica.

»**001U2813 · US$ 919.00**

Accesorios para Puertas Corredizas y Abatibles

Control Remoto Adicional

· Bicanal 433.92 MHz
con autoaprendizaje.

»**001-TOP432EE · US$ 61.00**

Cremallera Galvanizada

· Precio por metro.
· De acero laminado.
· Dimensiones: 1,000 x 22 x 22 mm.

»**009-CGZ · US$ 31.00**

Tarjeta para Conexión de Baterías de Respaldo

· Requiere 2 baterías de respaldo de 12 Vcd - 1.2 Ah (modelo PL1.212)

»**002-LBD2 · US$ 89.00**
Para puertas corredizas

»**002-LB180 · US$ 99.00**
Para puertas abatibles

Motores para Puertas Corredizas y Abatibles de Uso Continuo

Puertas Abatibles con Hojas de Hasta 4 m/ 225 kg (para 1 o 2 Hojas)

Motor Primario

Características:
· Ciclos por día: uso continuo.
· Peso máximo de hoja: 225 kg.
· Longitud máxima de la hoja: 4 m.
· **Ideal para puertas abatibles de una sola hoja.**
· Requiere montaje y kit de instalación con brazo.
· Alimentación: 110 Vca.
· Requiere pedestal para su instalación (no incluido)

»**6100-380 · US$ 2,299.00**

»**2600-671 · US$ 471.00**
Montaje tipo pedestal con kit de instalación y brazo para sujeción de puerta

Motor Secundario

Características:
· Incluye 12 m de cable para interconexión.
· Requiere montaje y kit de instalación con brazo.
· Requiere motor primario.
· Alimentación: 110 Vca.
· Requiere pedestal para su instalación (no incluido).
· Ciclos por día: uso continuo.
· Peso máximo de hoja: 225 kg.
· Longitud máxima de la hoja: 4 m.
· Incluye 12 m de cable para interconexión.
· Motor de 1/2 HP para uso continuo.
· 115 Vca, 5.4 A.
· Tiempo de apertura a 90 grados: 10 seg aprox.

»**6100-381 · US$ 1,829.00**

»**2600-674 · US$ 363.00** Montaje tipo poste con kit de instalación y brazo de sujeción para puerta

Si la aplicación requiere 2 hojas abatibles, es necesario adquirir por separado un motor secundario con su kit de instalación adicional.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Motores para Puertas Corredizas y Abatibles

DOORKING®, INC.

Motor para Puerta Abatible, 360 kg, Uso Continuo, Energía Solar y Batería de Respaldo

Características:
· Longitud máxima de la puerta: 4.8 m.
· Peso máximo de la puerta: 360 kg (asumiendo que la puerta se encuentra correctamente nivelada, con bisagras de buena calidad, movimiento y en buenas condiciones).
· Consumo 115 Vca, 1.8 A(entrada CA), 24 Vcd, 8 A
· (entrada CD).
· Aplicaciones de Clase I, II, III y IV.
· Certificado por UL.

»652-4380 · US$ 2,769.00

Motor para Puerta Corrediza, Cadena (Incluye 6 m), Peso Máximo de la Puerta 450 kg, Baterías de Respaldo Incluidas, Uso Continuo

· Peso máximo de la puerta: hasta 450 kg. *
· Ancho máximo de la puerta: hasta 12 m.
· Cantidad de ciclos que proporciona utilizando el respaldo de baterías:
Si el respaldo es de 7.5 Ah, hasta 40 ciclos.**
Si el respaldo es de 18 Ah, hasta 150 ciclos.**
· 5 años de garantía limitada, proporcionada por el fabricante.

Notas:
* El peso de la puerta puede variar.
** El número total de ciclos puede variar.

»902-4380 · US$ 2,449.00

Motor para Puerta Corrediza 1/2 HP, Cadena, 450 kg, Uso Continuo

Características:
· Longitud máxima de la puerta: 9.1 m.
· Peso máximo de la puerta 452 kg (asumiendo que la puerta esta correctamente nivelada, corre libremente en su riel, cuenta con los baleros y kit de instalación en buen estado).
· Motor de 1/2 HP para uso continuo.
· Voltaje de operación 115 Vca, 5.4 A.
· Incluye anclajes para cadena y 6.09 metros de cadena #40.
· Operador para aplicaciones Clase I, II, III y VI.

»910-0380 · US$ 2,299.00

Operador DKS para Puertas Abatibles de Hasta 7.6 m, Peso Máximo de 907 kg por Hoja, Cumple UL, Uso Continuo

Características:
· Operador para puertas abatibles DKS Doorking, permite automatizar puertas abatibles de hasta 7.6 m de largo y un máximo de 907 kg.
· Este equipo está diseñado para uso continuo, perfecto para fraccionamientos con alto flujo vehicular, estacionamientos públicos, hangares industriales, etc.
· Producto sobre pedido.

»655-0380 · US$ 4,409.00

Motor Secundario para Puerta Abatible, 4 m, 225 kg, Uso Continuo

Características:
· Uso continuo.
· Peso máximo de hoja: 225 kg.
· Longitud máxima de la hoja: 4 m.
· Incluye 12 m de cable para interconexión.
· Motor de 1/2 HP para uso continuo.
· 115 Vca, 5.4 A.
· Tiempo de apertura a 90°: 10 seg.
· Producto sobre pedido.

»655-0384 · US$ 3,599.00

Motor para Puerta Corrediza, Cadena, 10.6 m, 450 kg, Uso Continuo

Características:
· Peso máximo de la puerta: hasta 450 kg.
· Longitud máxima de la puerta: hasta 10.6 m.
· Uso continuo.
· 5 años de garantía limitada, proporcionada por el fabricante.

»900-0385 · US$ 3,399.00

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Automatización para Puertas, Corredizas Tipo Garage y Barreras Vehiculares Hidráulicas

1 Año GARANTÍA

MERIK®

Barrera Vehicular Hidráulica

Ideal para el control de áreas grandes, tales como estacionamientos, centros comerciales, hospitales, parques industriales, etc.
La gama de barreras FAAC está dotada de un seguro hidráulico antiaplastamiento, bloqueo de retención en cierre y apertura, desbloqueo manual con llave triangular. gabinete en acero resistente a colisiones.

Características:
· Permite cambiar el sentido del brazo en campo.
· Incluye brazo de 3.8 m.
· Función antiaplastamiento.
· Tiempo de apertura 3 seg.
· Motor hidráulico 220 Vca.
· Gabinete de acero resistente a colisiones.
· Frecuencia de uso 100%.
· Alimentación: 220 Vca
· Protección térmica: 120 °C.
· Grado de protección: IP54.
· Peso: 73 kg.

»FAAC620 · US$ 2,499.00

Motor para Puertas Corredizas

Un práctico paquete, formado por un motoreductor con control maestro integrado y placa de fijación, permite automatizar rejas y puertas nuevas o ya existentes de hasta un máximo peso de 400 kg de hoja y una longitud de hasta 15 m. La función antiaplastamiento está garantizada por un dispositivo electrónico que regula directamente el paro del motor.

Características:
· Alimentación: 110 Vca.
· Potencia: 70 W.
· Máximo peso de hoja: 400 kg.
· Longitud de hoja: 15 m.
· Grado de protección: IP44.
· Frecuencia de uso: 80 ciclos por hora.
· Temperatura de operación: -20 a 55 °C.

»MILORD24 · US$ 729.00

Barrera Vehicular Hidráulica (FAAC640) para Tráfico Intenso con Mástil de 7 metros

Características:
· Sistema de frenado electrónico que permite un movimiento más suave y fluido en la barrera, extendiendo la vida útil del mecanismo.
· Sensor de masa para dos canales integrado en la tablilla.

El kit incluye:

»39-00096-I Barrera hidráulica FAAC640
»39-00014-I Brazo rectangular 7 m.
»39-00098-I T95CA blanca para brazo rectangular

»39001530 · US$ 3,369.00

Motor para Puertas Corredizas

Desempeño sin rival, seguridad y accesibilidad. Fabricado para entregar un desempeño y seguridad insuperable, nuestro operador monitoreado de portones modelo 2016 listado UL provee tranquilidad para cualquier aplicación del portón.

Características:
· Motor de 24 Vcd.
· Transmisión de alto desempeño.
· Más de 1'000,000 ciclos garantizado.
· Longitud máxima de hoja: 15 m.
· Peso máximo de hoja: 680 kg.
· Velocidad de cierre: 12" por segundo.
· Temperatura de operación: -20 a 60 °C.
· Alimentación: 110/ 220 Vca.
· Cantidad de ciclos con 2 baterías de 7 Ah: 208 ciclos.
· Tiempo en espera con 2 baterías de 7 Ah: 24 días.

»CSL24 · US$ 4,279.00

Abrepuertas de Garage

El abrepuertas de garaje MERIK511M está detrás de 8 de cada 10 automatismos de puertas en toda Latinoamérica. Este equipo cuenta con un diseño apto para cualquier tipo de apertura de puertas; más de 30 años en el mercado avalan su confiabilidad y larga vida útil.

Características:
· Motor de ½ HP.
· Mecanismo de cable y cadena.
· Función de autocierre.
· Temperatura de operación: -40 a 65 °C.
· Alimentación: 110 Vca.
· Doble catarina 6 y 8 dientes.
· Diseñado para más de 15 aplicaciones distintas.
· El kit incluye:
· Un abrepuertas MERIK511.
· 2 transmisores de control remoto (MAX 54).
· Un receptor.
· Un riel de acero.
· Un botón de arranque.
· Un juego de cable y cadena.

»MERIK511 · US$ 359.00

Abrerejas Abatibles Hidráulico - Kit -

El equipo Merik350H automatiza con fácilidad rejas y puertas de uso continuo, incluso industriales, con longitud de 3.5 m y hasta 300 kg.
· Alimentación: 110 Vca
· 50 ciclos por hora.

El kit incluye:
· 2 pistones.
· 2 transmisores inalámbricos (114000030).
· 2 juegos de herrajes.
· 1 contenedor con cerebro.
· 1 receptor.
· 1 chapa.

»MERIK-350-HN · US$ 2,099.00

Cremallera Galvanizada para Motor Corredizo

Características:
· Tramo de 2 m.
· Compatible con motores para puetas corredizas.

»16-00119-0 · US$ 46.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

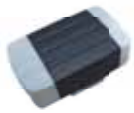
Abrepuertas de Garage Silencioso - Kit -

Características:
· Compatible para uso con cadena o banda.
· Incluye: motor de garaje y 2 transmisores de visera.
· Receptor integrado.
· 110 Vca.

»FS1000SPEED · US$ 249.00

Abrepuertas de Garage - Kit -

Características:
· Compatible para uso con cadena o banda.
· Incluye: motor de garaje y 2 transmisores de visera.
· Receptor integrado.
· 110 Vca.



»ACCESSFORCE · US$ 249.00

Llavero Inalámbrico para Motor de Garage

Características:
· Compatible solo con ACCESSFORCE y FS1000SPED.
· Frecuencia de 433 MHz.

»ACCESSRC02 · US$ 9.29

Botón Activador Inalámbrico de Pared

Características:
· Tecnología de código rodante.
· Frecuencia 433 MHz.

»ACCESSWS01 · US$ 9.29

Transmisor para Visera de Vehículo

Características:
· Compatible solo con ACCESSFORCE y FS1000SPED.
· Tecnología de código rodante.
· Frecuencia 433 MHz.

»ACCESSSVR01 · US$ 9.29

Fotocelda para Motor de Garage

Características:
· Acabado en plástico ABS.
· Alcance de hasta 15 m.
· Compatible con FS1000SPEDD y ACCESFORCE.

»ACCESSPC01 · US$ 19.00

3 Secciones de Riel Tipo C

Características:
· Acabado galvanizado brillante.
· Compatible solo con ACCESSFORCE y FS1000SPED.

»ACCESSRAILC3 · US$ 45.00

3 Secciones de Riel Tipo T

Características:
· Acabado galvanizado brillante.
· Compatible solo con ACCESSFORCE y FS1000SPED.

»ACCESSRAILT3 · US$ 59.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Puertas Residenciales de Garage

Características:
· Puerta insulada o hueca.
· **Para mayor información consultar la página web.**

»DOORGARAGE

Abrepuertas de Garage 8010, Fotoceldas y Riel Incluido, Línea Profesional

LiftMaster

Características:
· Uso residencial.
· Transmisión de cadena.
· Alimentación: 120 Vca.
· El kit contiene motor Liftmaster 8010, 2 controles remotos, herrajes, riel de acero, juego de cable y cadena y botón de arranque.

»105-1051 · US$ 309.00

Abrepuertas de Garage Inteligente 8160LA, Apertura con App MyQ, Línea Profesional

LiftMaster

Características:
· Motor de 1/2 HP.
· Garantía de 4 años para motor y un año para partes.
· Transmisión de cadena.
· Aplicación móvil MyQ para recibir alertas y controlar el abre puertas desde cualquier lugar.
· El kit contiene, un LIftmaster 8160LA, control remoto, cableado, herrajes y receptor MyQ, riel de acerlo 2.89 m, juiego de cable y cadena así como botón de arranque.

»8160LAK · US$ 385.00

Monitor de Garage y Puerta 829LM, Compatible con MyQ

LiftMaster

Características:
· Indica el estatus de la puerta de garage desde el interior de la casa.
· Compatible con MyQ.
· Puede controlar hasta 4 puertas de garage.
· Led indicador de estatus de la puerta.
· Fácil programación.
· Indicador audible del estatus de la puerta.

»100-480 · US$ 109.00

Interruptor (switch) de Luz Remota 823LM, Compatible con MyQ

LiftMaster

Características:
· Compatible con Security + 2.0 y MyQ compatible con hasta 8 dispositivos Security + 2.0, 8 controles remoto o combinación de hasta 8 dispositivos MyQ.
· Voltaje 120 Vca/ 300 W.

»100-4790 · US$ 119.00

Lampara Remota 827LM, Compatible con MyQ

LiftMaster

Características:
· Compatible MyQ.
· Alimentación 120 Vca.
· Iluminación LED.
· Fácil conexión y configuración.

»105-1072 · US$ 166.00

Control Remoto Inteligente 825LM, Conecte Cualquier Lámpara Compatible con MyQ

LiftMaster

Características:
· Módulo de control remoto para luces dentro y fuera de la casa.
· Rápida instalación y configuración.
· Soporta hasta 8 dispositivos Security + 2.0 o 8 dispositivos Myq o controles remotos.
· Soporta hasta 600 W, 5 A.
· Diseño estético.

»100-4780 · US$ 79.00

Puerta de Enlace a Internet 828LM

LiftMaster

Características:
· Controla hasta 16 dispositivos myQ.
· Alertas tipo pop-up (push) y/o e-mail.
· Aplicación gratuita.
· Fácil conexión a internet.

»828LM · US$ 79.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Arcos Detectores de Metal

FAA CERTIFICADO · 110/220 Vca ALIMENTACIÓN · 2 Años GARANTÍA

RANGER SECURITY DETECTORS — MADE IN USA

Soluciones avanzadas en detección de metales

Para aplicaciones en aeropuertos, negocios, tiendas, escuelas, hoteles, hospitales, industrias, exposiciones, casinos, actos cívicos, centros nocturnos, etc.

Arcos Detectores de Metal:

6 Zonas	»INTELL-26-ZIR · US$ 4,315.00
18 Zonas	»INTELL-218-ZIR · US$ 4,685.00
33 Zonas	»INTELL-233-ZIR · US$ 5,599.00

Características:
· Tecnología de múltiples zonas independientes.
· Técnica de medición por onda continua.
· Sistema de autodiagnóstico.
· Cumple con la Administración de Aviación Federal de los Estados Unidos (FAA) con notas perfectas en cuanto a exámenes de evaluación y desempeño.
· Teclado para programación.
· Pantalla alfanumérica para programación.
· Ajuste de zonas independientes.
· Código maestro para acceso a programación.
· Detección de metales ferrosos y no ferrosos**.
· 24 programas de detección para aplicaciones (versión 9.9 o superior).
· 200 niveles de sensibilidad (versión 9.10 o superior).
· Base para fijarse al piso.
· Múltiples frecuencias para operación de detectores en el mismo sitio.
· Barra de luz de nivel de intensidad de metales.
· Llave de encendido y apagado.
· LED de estatus del sistema operativo.
· Más de 50 inspecciones por minuto.
· Inmunidad a interferencias electrónicas.
· Incluye sensor infrarrojo para evitar falsas alarmas.
· Temperatura de operación de 0 a 55 ºC, humedad 95% no condensada.
· Consumo: 12 W.
· Alimentación: 110/ 220 Vca.
· Dimensiones: 90 x 220 x 58 cm.
· Peso: 65.45 kg.

Serie Intelliscan:
· Display que muestra la ubicación del metal o arma.
· Capacidad de 6, 18 y 33 zonas por separado.
· Barras de luces laterales indicadoras de la ubicación del metal o arma.

Aplicaciones:
· Muy útil en aeropuertos, negocios, tiendas, escuelas, hoteles, hospitales, industrias, exposiciones, casinos y actos cívicos.
· Principalmente detección de armas y protección de sus activos de metal.

Recomendaciones antes de instalar y vender arcos detectores de metal

**** El volumen, aislamiento y peso de los metales dependerá para la detección correcta. Pregunte al depto. de ingeniería**

http://syscom.mx/soporte/ranger

Ver más...

Complementos Sobre Pedido

Cotizar por separado cualquiera de las opciones disponibles

»OPCION-W · US$ 1,942.00
Recubrimiento para Intemperie, soporta lluvia torrencial (IP65). No acepta OPCIONEJ.

»OPCION-BU · US$ 289.00
Respaldo de energía con batería incluida (hasta 8 horas).

»OPCION-CD · US$ 729.00
Contador de entrada de personas

»OPCION-CDD · US$ 689.00
Contador de entradas y salidas de personas

»OPCIONEJ · US$ 3,269.00
Elegante arco de diseño ejecutivo con acabados en madera de encino (colores cherry o vainilla).

»OPCIONDR · US$ 699.00
Pantalla remota para monitoreo a distancia (hasta 30 m).

»OPCIONN · US$ 569.00
Interfaz ethernet TCP/IP

»OPCIONR · US$ 229.00
Kit de ruedas para fácil movilidad.

Software incluido en la compra de la OPCIONN

Pregunte al dep. de ingeniería por niveles de detección que soportan

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Detectores de Metal Tipo Pared (Súper Sensible)

RANGER SECURITY DETECTORS — MADE IN USA

Detector de metales tipo pared, ideal para aplicaciones en prisiones, minas, joyerías e industria.

2 Años GARANTÍA

Características:
· Tecnología de múltiples zonas de detección.
· Teclado para programación.
· Pantalla alfanumérica para programación.
· 99 niveles de detección.
· Llave de encendido.
· Indicaciones visuales.
· Alimentación: 110 Vca.
· 2 años de garantía.
· Dimensiones: 62 x 175 x 42 cm.
· Peso: 38 kg.

»INTELL-WALL · US$ 3,089.00

Detector de Metal Portátil

9Vcd ALIMENTACIÓN — 2 Años GARANTÍA

Ideal para revisiones más estrictas en el acceso de personal.

Características:
· Ajuste de sensibilidad.
· Botón de encendido y apagado.
· Alarma audible.
· Alimentación con batería alcalina 9 V **(no incluida).**
· Dimensiones: 7.4 x 40.2 x 2 cm.

»RANGER-1000 · US$ 129.00

»RANGER-1500 · US$ 159.00
Igual al RANGER 1000 con opción de alarma silenciosa (vibrador).

Accesorios:
»9-VBC · US$ 44.00 Cargador y batería recargable
»RANGER-HOLD · US$ 13.00
Funda de piel para cinturón (Holder).

Detector de Metal Tipo Bote de Basura

15 Vcd ALIMENTACIÓN — 2 Años GARANTÍA

Para lavanderías, hospitales, hoteles, restaurantes, bolsas de basura y paquetes.

Características:
· Avanzada tecnología de microprocesador controlado.
· Único sensor completo para detección total.
· Detección de todo tipo de metales y programa de discriminación para acero y objetos ferrosos.
· Control de sensibilidad ajustable.
· Alarma audible.
· Consumo 12 W.
· Alimentación de 15 Vcd (incluido).
· Dimensiones: 87.6 (alto) x 77.5 (diámetro) cm.
· Peso 22.7 kg.

»MEDI-SCAN · US$ 4,549.00
Producto sobre pedido

Detectores de Metal Tipo Silla para Cavidades del Cuerpo

B.O.S.S III

Detector de alta sensibilidad diseñado para ubicar objetos ocultos en las cavidades del cuerpo. Se utiliza comunmente para escanear armas de metal y objetos de contrabando escondidos en cualquier parte del cuerpo, cavidades nasales y bucales. El procedimiento de búsqueda es seguro, rápido y eficiente. La persona se sienta momentáneamente en la silla. Los sensores del campo magnético buscan automáticamente la presencia de metal. Las alarmas audibles y visuales se activan cuando el metal es encontrado dentro del campo magnético.

Características:
· 5 sensores para: boca, abdomen/ espalda, asiento, pierna y pies.
· Sensibilidad ajustable por sensor.
· Alarma de audio y visual.
· Consumo: 12 W.
· Alimentación de 110/ 220 Vca.
· Dimensiones: 55.8 x 127 x 134.6 cm.
· Peso: 95.45 kg.

Aplicaciones:
· Cárceles y centros de detención.
· Minas de metales preciosos y refinerías.
· Aeropuertos, bancos, centros de convenciones, etc.

»BOSS-II · US$ 17,389.00

110/220 Vca ALIMENTACIÓN — 2 Años GARANTÍA

Características:
· 3 sensores para: abdomen/ espalda, asiento y pierna.
· Sensibilidad ajustable por sensor.
· Alarma de audio y visual.
· Consumo: 12 W.
· Alimentación de 110/ 220 Vca.
· Dimensiones: 55.8 x 108 x 91.4 cm.
· Peso: 63 kg.

Aplicaciones:
· Cárceles y centros de detención.
· Minas de metales preciosos y refinerías.
· Aeropuertos, bancos, centros de convenciones, etc.

»BOSS-III · US$ 13,725.00

Productos sobre pedido
Pregunte al deptartamento de ingeniería por niveles de detección que soportan

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistema de Inspección por Rayos X para Equipaje de Mano con Túnel de 50 x 30 cm y 60 x 40 cm

· **Alerta de detección de materiales en específico de acuerdo a su número atómico.**
· Monitoreo de imágenes: color, blanco y negro, negativo, alta/ baja penetración, separación de materiales orgánicos e inorgánicos.
· Zoom de la imagen gradual o directo hasta 32X.
· Memoria de imágenes: hasta 100,000, permitiendo su transferencia a una memoria USB y conversión a formatos JPG, BMP, entre otros formatos generales.
· Incluye monitor de 19" LCD.
· Seguridad ante radiación menos a 1 μGy/hr (5 cm de la carcasa).
· Temperatura de operación 0 a 40 °C, Humedad 10 a 90 % no condensada.
· Velocidad de la banda: 0.22 m/s.
· Dimensiones del túnel: 50 x 30 cm (AP5030), 60 x 40 cm (AP6040).

»AP5030 · US$ 13,059.00
»AP6040 · US$ 23,199.00

Detectores de Metal Tipo Arco

Detector de Metales de 18 Zonas, Uso en Interior (APMESC18) y Exterior (APMESC18EXT), Programación con Control Remoto y Contador de Personas

· **Características:**
· Tecnología de múltiples zonas independientes.
· Técnica de medición por onda continua.
· Sistema de autodiagnóstico.
· Teclado para programación.
· Pantalla alfanumérica para programación.
· Ajuste de zonas independientes.
· Código maestro para acceso a programación.
· Detección de metales ferrosos y no ferrosos.**
· 8 programas de detección para aplicaciones.
· 250 niveles de sensibilidad.
· Base para fijarse al piso.
· Múltiples frecuencias para operación de detectores en el mismo sitio.
· Barra de luz de nivel de intensidad de metales.
· Llave de encendido y apagado.
· LED de estatus del sistema operativo.
· Más de 50 inspecciones por minuto.
· Inmunidad a interferencias.
· Incluye sensor infrarrojo para evitar falsas alarmas.
· Temperatura de operación de 0 a 55 ºC, humedad 95% no condensada.
· Peso: 65.45 kg.
· Barras de luces laterales indicadoras de la ubicación del metal o arma.

* El volumen, aislamiento y peso de los metales dependerá para la detección correcta. Pregunte al departamento de ingeniería.

»APMESC18 · US$ 1,099.00
»APMESC18EXT · US$ 1,799.00

Detector de Metales de 6 Zonas, Uso en Interior, Programación con Control Remoto y Contador de Personas

· **Características:**
· Tecnología de múltiples zonas independientes.
· Técnica de medición por onda continua.
· Sistema de autodiagnóstico.
· Teclado para programación.
· Pantalla alfanumérica para programación.
· Ajuste de zonas independientes.
· Código maestro para acceso a programación.
· Detección de metales ferrosos y no ferrosos.*
· 8 programas de detección para aplicaciones.
· 250 niveles de sensibilidad.
· Base para fijarse al piso.
· Múltiples frecuencias para operación de detectores en el mismo sitio.
· Barra de luz de nivel de intensidad de metales.
· Llave de encendido y apagado.
· LED de estatus del sistema operativo.
· Más de 50 inspecciones por minuto.
· Inmunidad a interferencias.
· Incluye sensor infrarrojo para evitar falsas alarmas.
· Temperatura de operación de 0 a 55 ºC, humedad 95% no condensada.
· Peso: 65.45 kg.
· Barras de luces laterales indicadoras de la ubicación del metal o arma.

»APMESC6 · US$ 639.00

* El volumen, aislamiento y peso de los metales dependerá para la detección correcta. Pregunte al departamento de ingeniería.

Detector de Metales Portátil para Objetos Pequeños

· Ajuste de sensibilidad.
· Botón de encendido y apagado.
· Alarma audible.
· Alimentación con baterías alcalinas 9 V (no incluida).
· Tipos de operación: sólo audible o por vibración.

»APMEPOR · US$ 49.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Máquinas de Rayos X

Máquina de Rayos X para Equipaje con Túnel de 50 x 30 cm

Características:

· Tamaño del túnel: 507 x 305 mm.
· Velocidad de la banda: 0.20 m/s.
· Altura de la banda transportadora: 751 mm.
· Carga máxima: ≤ 120 kg.
· Resolución: 34 AWG (alambre metálico de 0.16 mm).
· Definición de espacio: horizontal 1.0 mm, vertical 2.0 mm.
· Penetración en acero: 8mm.
· Monitor: LED de 17".

»ZKX5030A · US$ 17,.499.00

Máquina de Rayos X para Inspección de Equipaje de Mano con Túnel de 65 x 50 cm

Características:

· Escaneo de imágenes a pseudo color.
· Lector de huella digital.
· Ideal para equipaje de mano.
· Túnel de 65.5 x 50.5 cm.
· Velocidad de la banda de 20 cm/s.
· Carga máxima de 180 kg, distribuido uniformemente.
· Resolución de contraste de 38 AWG.
· Alarma de alta densidad.
· Detección auxiliar de explosivos/narcóticos.
· Contador de equipaje.
· Proyección de imágenes de amenaza (TIP).

»ZKX6550A · US$ 41,799.00.00

Máquina de Rayos X para Equipaje Túnel de 50 x 30 cm

Sistema de Rayos X
· Voltaje Máximo: 80 kV.
· Refrigeración: por baño de aceite cerrado herméticamente.
· Dosis de radiación por inspección: < 1.0 μ G (μ Sv).
· Tasa de dosis de radiación externa: 0.1 μ Gy/h (μ Sv/h) (a 5 cm de la carcasa).

Datos de Instalación
· Dimensiones del empaque: 1900 x 990 x 1320 mm.
· Peso: 410 kg.
· Consumo de energía: 1 kVA.
· Ruido: 53.8 dB (A).

Características:
· Tamaño del túnel: 507 x 305 mm.
· Velocidad de la banda: 0.20 m/s.
· Altura de la banda transportadora: 751 mm.
· Carga máxima: ≤ 120 kg.
· Resolución: 38 AWG (alambre metálico de 0.16 mm.
· Definición de espacio: horizontal 1.0 mm, vertical 2.0 mm.
· Penetración en acero: 32 m.
· Monitor: LED de 17".

Funciones del Sistema
· Alarma de alta densidad.
· Proyección de imágenes de amenaza (TIP).
· Contador de equipaje.
· Contador de tiempo en operación.
· Contador de tiempo de emisión de Rayos X.
· Mantenimiento del sistema.
· Entrenamiento.
· Zoom de 64X.

»ZKX5030C · US$ 34,279.00

Arcos Detectores de Metal

Arco Detector de Metales de 6 Zonas

Características:
· 6 zonas de detección.
· 100 niveles de detección.
· Barra de LED para indicar la zona del metal detectado.
· Alarma al detectar metales.
· Contador de personas y alarmas.
· Señal de detección en el panel de control.
· Password de programación.
· Alimentación: 85 a 264 Vca.
· Temperatura de Operación: -20 a 50 ºC.
· Frecuencia de operación: 4 a 8 kHz.
· Dimensiones: 220 x 80 x 58 cm.
· Peso: 70 kg.

»ZKD-1065S · US$ 829.00

Arco Detector de Metales de 18 Zonas

Características:
· 18 zonas de detección interconectadas en diferentes áreas y alarma simultánea de múltiples zonas.
· Pantalla LCD 3.7".
· Sensibilidad ajustable: cada zona tiene 256 niveles de sensibilidad.
· Alarma de sonido y LED para indicar la zona del metal detectado.
· Conteo automático de personas y alarmas.
· Intensidad de alarma mostrada en el panel.
· Contraseña de programación.
· Diseñado con material de alta densidad anti-inflamable.
· Función de autodiagnóstico al encenderse, sin necesidad de calibración inicial o periódica.
· Fácil instalación.
· Batería de respaldo con duración de 4-8 horas (opcional).

»ZKD2180S · US$ 1,139.00

Detector de Metales Portátil

Características:
· Indicador visual de detección de metales.
· Batería recargable y cargador.
· Batería de larga duración (40 horas).
· Sonido y vibración controlables
· Dimensiones: 44 x 49 x 20.1 mm.

»ZKD-180 · US$ 79.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Sistemas de Inspección

Sistema de Inspección Corporal por Rayos X de Dosis Baja

Características:
- Inspección de pies a cabeza sin contacto, que identifica las amenazas ocultas por encima y dentro del cuerpo.
- Imágenes de buena calidad, de alta resolución y a tiempo real.
- Software práctico, que ofrece las funciones de procesamiento de imágenes, gestión de base de datos, gestión de usuario y capacitación, compatible con la operación remota, la gestión centralizada y la inspección móvil.
- Capacidad de inspección superior, que detecta fácilmente las amenazas ocultas bajo la ropa, tragadas o escondidas en las cavidades anatómicas del cuerpo humano, incluidos pero no limitados a: armas metálicas/no metálicas, explosivos, drogas, artículos de contrabando, teléfonos móviles, joyas y metales preciosos.

»HT2000GA

Sistema de Escaneo Corporal por Onda Milimétrica

Características:
- Tecnología activa de imágenes de ondas milimétricas sin radiación ionizante emitida.
- Detección automática de amenazas que cumple con el estándar 2 de ECAC.
- Escaneo de cuerpo entero con un alto rendimiento medio de 400 pph.
- Protección de privacidad por las imágenes genéricas.
- Capacidad superior de inspección con detección eficiente de armas metálicas/ no metálicas, IEDs, líquidos y narcóticos ocultos bajo la ropa.
- Con baja huella, es fácil de instalar en la mayoría de los puntos de control.
- Compatible con múltiples modos operativos, incluidas la operación de stand-alone, operación remota, operación móvil y solución de integración.

»MW1000AA

Para precios consultar al departamento de ingeniería.

Detectores de Rayos X: Detectan Material Orgánico e Inorgánico

Para aplicaciones en la industria, escuelas, aeropuertos, edificios de gobierno, etc.

Características Generales:
- Tecnología de doble energía.
- Monitoreo de imágenes: color, b/n, negativo, alta/ baja penetración, separación de materiales orgánicos/ inorgánicos.
- Zoom de la imagen gradual o directo hasta 32X.
- Memoria de imágenes: hasta 50,000, permitiendo su transferencia a una memoria USB y conversión a formatos JPG, BMP, entre otros formatos generales.
- Alerta de detección de materiales en específico de acuerdo a su número atómico.
- Alerta ante material impenetrable resaltando posibles artículos de contrabando ocultos.
- Inserción de imágenes ficticias de artículos que constituyen alguna amenaza (TIP).
- Aplicación de red para visualización remota en plataforma de Windows®, almacenamiento de imágenes centralizado, etc.
- Seguridad ante radiación menos a 1 μGy/hr (5 cm de la carcasa).
- Temperatura de operación: 0 a 40 ºC, humedad 10 a 90% no condensada.
- Velocidad de la banda: 0.2 m/s.

Detector de Rayos X para Equipaje

Características:
- Monitor de 17".
- Capacidad de carga: 200 kg.
- Peso: 1,200 kg.
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones: 130 x 179 x 360 cm.
- Dimensiones del túnel: 100.5 x 101 cm.

»CX-100-100-TI · Para precio consulte al departamento de ingeniería

Detector de Rayos X para Bolsas de Mano, Mochilas, etc.

Características:
- Monitor de 17".
- Capacidad de carga: 160 kg.
- Peso: 500 kg.
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones: 85 x 130 x 204.2 cm.
- Dimensiones del túnel: 60.6 x 42 cm.

»CX-60-40-BI · Para precio consulte al departamento de ingeniería

Incluida la instalación y capacitación de las máquinas de rayos X en sitio

Estación de Control Integrada

(Monitor de 17" y Teclado)

Pregunte al deptartamento de ingeniería por niveles de detección que soportan

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistemas de Protección de Activos
2020

Sistema de Protección de Activos Comerciales

CENTURY®

Detectores RF para Protección de Activos (Ropa, Zapatos, Bolsas, Etc.)

La más alta tecnología en niveles de detección en sistemas de activos comerciales, haciéndolo el sistema ideal para locales y pequeños comercios, boutiques, zapaterías, etc.

Modelo	CA35-G07	CA35	G07
Incluye	Transmisión y receptor	Sólo receptor	Sólo transmisor
Frecuencia	8.2 MHz		
Alimentación	24 Vcd		
Distancia de Detección	Hasta 1.8 m	Requiere RX	Requiere TX
Material	Barras de aluminio y acabados en acrílico		
Dimensiones	162 x 39 x 5.9 cm		
Precio	**US$ 1,289.00**	**US$ 649.00**	**US$ 799.00**

***El rango de detección puede variar por el entorno del lugar, niveles de ruido, así como el tipo de tags que se utilice.**

Accesorios para Protección de Activos Comerciales

T001/B

T005

T704/B

T022

Modelo	Marca	Descripción	Recomendado para:	Precio
T001/B	Century®	Paquete 100 piezas de tags mini square blanco	Ropa	US$ 16.99
T001/BB	Century®	Paquete 100 piezas de tags mini square negro	Ropa	US$ 19.99
T005	Century®	Paquete 100 piezas de tags mini square blanco	Ropa	US$ 29.00
T005B	Century®	Paquete 100 piezas de tags mini square negro	Ropa	US$ 26.00
T004	Century®	Paquete 100 piezas de tags mini UFO blanco	Ropa	US$ 29.00
B004	Century®	Paquete de 100 piezas de tags blancos para botellas	Botellas	US$ 66.00
T181	Century®	Paquete de 100 piezas de tags blancos para lentes*	Lentes	US$ 109.00
T064-RF	Century®	Paquete de 100 piezas de tags gris para sujeción*	Retenedor	US$ 149.00
T704/B	Century®	Sujetador ind. para bote de 102.5 mm color gris*	Botes plásticos o metálicos	US$ 3.99
GF4040H	Century®	Paquete con 100 piezas de tags etiqueta adherible RF 40 x 40	Adherible en accesorios no metálicos	US$ 3.99
T022	Century®	Paquete de 100 piezas de tags sujetadores gris*	Retenedor	US$ 44.99
T511/2A	Century®	Seguro para mercancía con alarma 900/ 1,200 mm, color blanco*	Accesorios	US$ 10.00
T511/2AB	Century®	Seguro para mercancía con alarma 900/ 1,200 mm, color negro*	Accesorios	US$ 9.00
L003	Century®	Paquete de 100 lazos para Serie SQ	Extensor de Pin	US$ 12.99

***El rango de detección puede variar por el entorno del lugar, niveles de ruido, así como el tipo de tags que se utilice.**

Desactivador de Etiquetas GF4040H

Características:
- Frecuencia de operación: 8.2 MHz.
- Entrada de alimentación: 12 a 15 Vcd.
- Consumo de corriente: 200 mA.
- Velocidad de desactivación: 120 pcs/min.
- Espacio de detección: 20 cm.
- Volumen de la alarma: 80 dB.

»DB212/2A · US$ 299.00

Removedor de Tags RF para Escritorio

Características:
- Fuerza magnética: 7500 GS.
- Peso: 290 g.
- Color negro.

»D204 · US$ 53.00

Arcos EAS para Protección de Ropa, Botellas, con Accesorios RX, TX 8.2 MHz hasta 1.8 m - Kit -

Características:
- Grado de protección IP54.
- Alimentación 110 Vca.
- Alimentación para el motor 24 Vcd.
- Consumo 15 A Máx.
- Potencia 300 W.
- Tiempo de apertura a 90° entre 2 a 6 segundos.
- Temperatura de funcionamiento -20 a 55 °C.

»CA35G07K · US$ 1,649.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Equipos Blindados para Protección
2019

Equipos Blindados de Alta Seguridad

INDUSTRIAL by AccessPRO

Puertas También Disponibles con Acabado en Madera

Puerta Blindada Ciega

Montada sobre 2 bisagras con baleros axiales, jaladeras, terminada en pintura texturizada al horno, tratamiento anticorrosivo, color gris o institucional.

Modelo	PRO-CIEGAN-2B	PRO-CIEGAN-3B	PRO-CIEGAN-4B
Material	Lámina calibre 12 en ambas caras con refuerzos internos en calibre 16	Placa de 3/16" cara exterior y calibre 12 en interior con refuerzos internos de calibre 14	Placa de 3/16" por ambas caras y con refuerzos internos de calibre 14
Nivel	II	III	IV
Dimensiones	210 x 90 cm		
Precio	**US$ 1,599.00**	**US$ 1,799.00**	**US$ 2,019.00**

Pregunte por opciones en acabado en madera de cedro, caoba o encino (el precio varia).

PROCIEGAN2/ 3/ 4

OPCIÓN EN MADERA

Puerta Blindada con Mirilla

Montada sobre 3 bisagras con baleros axiales, preparación para chapa de alta seguridad, jaladeras en acero inoxidable, terminada en pintura texturizada al horno, tratamiento anticorrosivo, color gris o institucional.

Modelo	PROVTA-N2B	PROVTA-N3B	PROVTA-N4B
Material	Lámina calibre 12 en ambas caras con refuerzos internos en calibre 16	Placa de 3/16" cara exterior y calibre 12 en interior con refuerzos internos de calibre 14	Placa de 3/16" por ambas caras y con refuerzos internos de calibre 14
Nivel	II	III	IV
Dimensiones Puerta	210 x 90 cm		
Dimensiones Mirilla	28 x 28 cm con cristal de 38 mm, ubicada al centro de la puerta y a 1.50 m del piso al centro del cristal		
Precio	**US$ 1,769.00**	**US$ 1,969.00**	**US$ 2,189.00**

Pregunte por opciones en acabado en madera de cedro, caoba o encino (precio varia).

PROVTAN2/ 3/ 4

OPCIÓN EN MADERA

Puerta Blindada con Ventana y Rototransfer

Montada sobre 2 bisagras con baleros axiales, preparación para chapa de alta seguridad, terminada en pintura texturizada al horno, tratamiento anticorrosivo, color gris o institucional.

Modelo	PROCOM-BN2B	PROCOM-BN3B	PROCOM-BN4B
Material	Lámina calibre 12 en ambas caras con refuerzos internos en calibre 16	Placa de 3/16" cara exterior y calibre 12 en interior con refuerzos internos de calibre 14	Placa de 3/16" por ambas caras y con refuerzos internos de calibre 14
Nivel	II	III	IV
Dimensiones Puerta	1 x 2.14 m		
Dimensiones Ventana	28 x 28 cm con cristal de 32 mm, jaladeras en acero inoxidable y transfer		
Dimensiones Rototransfer	45 x 55 x 60 mm		
Precio	**US$ 2,959.00**	**US$ 3,069.00**	**US$ 3,299.00**

PROCOMBN2/ 3/ 4

Todas las puertas tienen un vano de 1 cm. Pregunte por opciones adicionales para las puertas.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Ventanas Blindadas

INDUSTRIAL by AccessPRO

Ventana Blindada con Charola Pasadocumentos

Cristal blindado montado en marco de acero inoxidable con charola pasadocumentos y paso de voz también en acero inoxidable.

Modelo	PROVTAPDN2B	PROVTAPDN3B
Material	Cuerpo en lámina cal. 12 y acero inoxidable en cal. 16	
Nivel	II	III
Dimensiones Ventana	75 x 80 cm, cristal de 32mm	80 x 60 cm, cristal 38 mm
Precio	**US$ 829.00**	**US$ 999.00**

Todos estos productos son sobre pedido. Pregunte al depto. de ingeniería para mayor información

Cajas Fuertes de Alta Seguridad

Las más fuertes y robustas cajas de seguridad para resguardo de todos sus documentos y pertenencias más importantes, opción con sólo seguridad y con opción de rotary.

Características:

- Fabricada en el cuerpo en lámina calibre 16.
- Refuerzos internos tipo Z en calibre 14.
- Sistema de encerrojamiento en base a 2 pernos de acero inoxidable.
- Colada en concreto de alta resistencia.
- Preparación para una chapa.
- Perforaciones al piso para anclaje.
- Manija para apertura.
- Terminada en pintura texturizada al horno.
- Tratamiento anticorrosivo.
- Color institucional.

Modelo	PROCA-FTE-5	PROCA-FTE6	PROCA-FTE-8	PROCA-FTE-5D	PROCA-FTE-6D	PROCA-FTE-8D
Clave de Combinación	Sí			No		
Clave Digital	No			Sí		
Dimensiones (cm)	50 x 50 x 50	54 x 65 x 56	60 x 80 x 70	50 x 50 x 50	54 x 65 x 56	60 x 80 x 70
Peso (Aprox.)	160 kg	180 kg	220 kg	160 kg	180 kg	220 kg
Precio	**US$ 939.00**	**US$ 949.00**	**US$ 2,029.00**	**US$ 1,489.00**	**US$ 1,619.00**	**US$ 2,519.00**

Cerradura de Combinación

Cerradura Digital

Caja Fuerte con Rotary

Características:

- Fabricada en el cuerpo en lámina calibre 16.
- Refuerzos internos tipo Z en calibre 14.
- Sistema de encerrojamiento en base a 2 pernos de acero inoxidable.
- Colada en concreto de alta resistencia.
- Preparación para una chapa.
- Perforaciones al piso para anclaje.
- Manija para apertura.
- Sistema rotary fabricado en placa de 1/4".
- Terminada en pintura texturizada al horno.
- Tratamiento anticorrosivo.
- Color institucional.

Modelo	PROCA-FTE-5RT	PROCA-FTE-6RT	PROCA-FTE-5RTD	PROCA-FTE-6RTD
Clave de Combinación	Sí		No	
Clave Digital	No		Sí	
Dimensiones (cm)	50 x 50 x 50	54 x 65 x 56	50 x 50 x 50	54 x 65 x 56
Peso (Aprox.)	180 kg	200 kg	180 kg	200 kg
Precio	**US$ 1,149.00**	**US$ 1,279.00**	**US$ 1,689.00**	**US$ 1,819.00**

Cerradura de Combinación

Cerradura Digital

Todos estos productos son sobre pedido. Pregunte al depto. de ingeniería para mayor información

ASSA ABLOY
The global leader in door opening solutions

Yale
La cerradura más famosa del mundo

Cajas Fuertes Electrónicas para Residencias y Oficinas

6 Vcd
ALIMENTACIÓN

1 Año
GARANTÍA

Seguridad para sus objetos de valor

Características:
· Activación por teclado.
· Diseño de la caja en acero.
· Puertas cortadas con láser, minimiza el riesgo de apertura con diversas herramientas.
· 2 cerrojos de acero de 17 mm de penetración retraídos manualmente mediante la manija.
· Apertura de la caja mediante llave opcional de emergencia (incluye 2 llaves).
· Bisagras reforzadas.
· Base forrada para evitar daños a los bienes.
· Incluye taquete de fijación.
· Funcionamiento con 4 pilas AA (incluidas).
· Indicador de batería baja.
· Código de usuario reajustable de 3 a 8 dígitos, permitiendo una interfaz de hasta 100,000 combinaciones posibles.
· 2 indicadores LED (verde para abierto y rojo de error).
· Bloqueo de 5 minutos al quinto intento fallido de la clave.
· Entrada de llave oculta (detrás del logotipo Yale®).
· Botón interior de reajuste de clave.

Caja Fuerte Electrónica
(Ideal para guardar laptops)

· Dimensiones: 430 x 350 x 200 mm.
· Peso 10 kg.

»84-834 · US$ 145.00

Caja Fuerte Electrónica Medium

· Dimensiones: 350 x 250 x 250 mm.
· Peso 8.5 kg.

»84-836 · US$ 119.00

Caja Fuerte Electrónica Small

· Dimensiones: 310 x 200 x 200 mm.
· Peso: 6 kg.

»84-835 · US$ 87.00

Transfers

INDUSTRIAL by AccessPRO

Los más fuertes y robustos transfers de seguridad para traspaso de documentos y valores

Transfer para Muro

Fabricado en el cuerpo en placa de 3/16" y la puerta en placa de 1/4", jaladeras en acero inoxidable, terminado en pintura texturizada al horno, tratamiento anticorrosivo, color gris o institucional.

»PROTRA-NM · US$ 1,699.00
Dimensiones: 60 x 60 x 60 cm.

»PROTRA-NM2 · US$ 2,299.00
Dimensiones: 100 x 100 x 85 cm.

Transfer de 2 Puertas para Muro

Fabricado en el cuerpo en placa de 3/16" y la puerta en placa de 1/4", jaladeras en acero inoxidable, terminado en pintura texturizada al horno, tratamiento anticorrosivo, color gris o institucional.

»PROTRANMD · US$ 2,299.00
Dimensiones: 100 x 100 x 85 cm.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistemas de Videoporteros
2020

Sistema de Videoporteros Análogicos de 4 Hilos

SYSCOM by KOCOM

Pantalla Touch Screen

COMPATIBLE microSD

110 Vca ALIMENTACIÓN · MANOS LIBRES · AUDIO · 1 Año GARANTÍA

KCV-544SDMB

KCQ81

KCV-544SDKW
US$ 399.00
Kit de frente de calle de plástico y monitor en color blanco

Características del Sistema:
- Función de videoportero.
- Diseño compacto de fácil instalación.
- Alta resolución 1024 x 600 p LCD de 7"a color.
- Pantalla Full Touch.
- Álbum digital.
- Tarjeta micro SD de 32 GB clase 10 incluida (máximo 128 GB).
- Alta definición 1080p (AHD Full HD).
- Conección de Cámara AHD/TVI.
- Detección de movimiento.
- 10 melodías seleccionables.
- Funcionamiento "manos libres".
- Función de intercomunicador.
- **Expandible a 2 monitores**
- Soporta 2 frentes de calle o un frente de calle y una cámara de videovigilancia.
- Indicaciones de condiciones del sistema en la pantalla.
- Ajustes de pantalla, color, brillo, llamada, monitor, contestación, apertura de puerta.
- Relevador normalmente abierto para control de apertura de puertas con contrachapas eléctricas.
- Para chapas magnéticas (se requiere alimentación adicional y relevador N/O).
- Luz blanca para detección nocturna (frente de calle).
- Temperatura de operación: de 0 a 40 ºC.
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones del monitor: 22.3 x 13.0 x 3.3 cm.
- Peso: 1 kg.
- Incluye kit de instalación.

»KCV-544SDKB · US$ 399.00
Kit de frente de calle de plástico y monitor en color negro

Monitores de Alta Definición (HD)

KCV-544SDMB
US$ 336.00
Monitor 7" con entrada de micro SD para grabación, en color negro

KCV-544SDMW
US$ 336.00
Monitor 7" con entrada de micro SD para grabación, en color blanco

KCV544SDMMB
US$ 336.00
Monitor 7" tipo espejo con entrada de Micro SD para grabación , en color negro

KCV544SDMMW
US$ 336.00
Monitor 7" tipo espejo con entrada de micro SD para grabación, en color blanco

Videoportero con Monitor a Color 7"

Características:
- Resistente frente de calle metálico.
- Acepta 2 monitores adicionales KCVS701 .
- Soporta de 1 a 2 frentes de calle metálicos, cámara de videovigilancia y conexión de hasta 3 monitores.
- Montaje para superficie.
- Cámara a color con lente de 3.6 mm tipo pinhole.
- Iluminación mínima de 0.1 lux, con luz blanca para visión nocturna.
- Monitoreo de cámaras 1 y 2 de 1 a 3 minutos.
- Salida de relevador NA / NC para contrachapas eléctricas.
- Para uso de chapas magnéticas (se requiere alimentación adicional).
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones del monitor: 220 x 123 x 19 mm.
- Peso: 1.2 kg.
- Incluye kit de instalación.

»KCV-S701EB · US$ 155.00

Monitor a Color 7" para Uso con KCVS701EB

Características:
- Resistente frente de calle metálico.
- Compatible como monitor adicional en el sistema KCVS701EB.
- Montaje para superficie.
- Cámara a color con lente de 3.6 mm tipo pinhole.
- Iluminación mínima de 0.1 lux, con luz blanca para visión nocturna.
- Monitoreo de cámaras 1 y 2 de 1 a 3 minutos.
- Salida de relevador NA / NC para contrachapas eléctricas
- Para uso de chapas magnéticas (se requiere alimentación adicional).
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones del monitor: 220 x 123 x 19 mm.
- Peso: 1.2 kg.
- Incluye kit de instalación.

»KCV-S701M · US$ 109.00

Accesorios Adicionales para KCV-A374K/ B

»KCV-A374B · US$ 173.00 Monitor adicional en color negro
»KCV-A374 · US$ 173.00 Monitor adicional en color blanco
»KCM-C24 · US$ 96.00 Frente de calle metálico
»KDP-602G · US$ 19.00 Auricular

KCV-A374B

KCV-A374

KC-MC24

KDP-602G

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Sistema de Videoporteros a Color Manos Libres

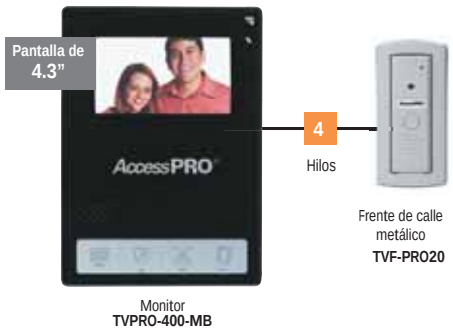
AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

Sistema Completo de Videoportero TVPRO400B/ W

AUDIO · 1 Año GARANTÍA

Características del Sistema:
- Diseño delgado y compacto.
- Monitor LCD digital a color de 4.3".
- Botón de íconos y de contacto.
- Función OSD.
- Comunicación con el visitante y apertura de puerta.
- Soporta 2 monitores.

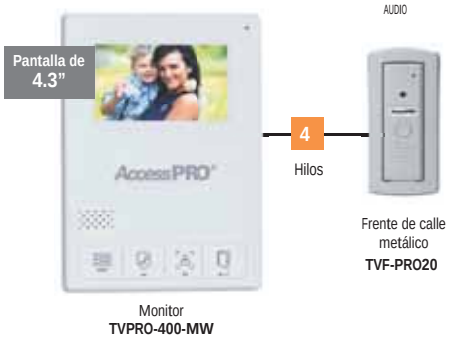
Características del Frente de Calle:
- Resistente frente de calle metálico.
- Montaje para superficie y pared.
- Cámara color con lente de 3.6 mm tipo pinhole.
- Iluminación mínima de 0.1 lux, con luz blanca para visión nocturna.
- Salida de relevador normalmente abierto.
- Para uso de chapas magnéticas (se requiere alimentación y relevador adicional).
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones: 210 x 222 x 57 mm.
- Peso: 1.2 kg.
- Incluye kit de instalación.



Monitor
TVPRO-400-MB

Frente de calle metálico
TVF-PRO20

»TVPRO-400B · US$ 189.00
Kit de frente de calle metálico y monitor en color negro



Monitor
TVPRO-400-MW

Frente de calle metálico
TVF-PRO20

»TVPRO-400W · US$ 189.00
Kit de frente de calle metálico y monitor en color blanco

Accesorios Adicionales para TVPRO400B/ W

»TVPRO-400-MB · US$ 119.00 Monitor en color negro
»TVPRO-400-MW · US$ 119.00 Monitor en color blanco
»TVF-PRO20 · US$ 93.00 Frente de calle metálico

TVPRO-400-MB

TVPRO-400-MW

TVF-PRO20

Sistema Completo de Videoportero KCV-A374K/ B

2 Años GARANTÍA

SYSCOM® by KOCOM

Características del Sistema:
- Pantalla digital LCD de 7" a color.
- Funcionamiento "manos libres".
- Función de intercomunicador.
- 5 melodías seleccionables.
- Distancia típica de 100 m con cable calibre UTP Cat5, calibre 20 a 120 m, calibre 18 a 150 m.
- Expandible a 2 monitores con auricular KDP-602G cada uno.
- Soporta 2 frentes de calle metálicos o 1 frente de calle metálico y 1 cámara de CCTV.
- Indicaciones de condiciones del sistema en la pantalla (OSD).
- Ajustes de pantalla, color, brillo, llamada, monitor, contestación, apertura de puerta.
- Relevador normalmente abierto para control de apertura de puertas con contrachapas eléctricas.
- Para chapas magnéticas (se requiere alimentación adicional y relevador NO).
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones del monitor: 222 x 142 x 26.5 mm.
- Peso: 660 g.
- Incluye kit de instalación.

Monitor
KCV-A374B

Frente de calle metálico
KC-MC24

»KCV-A374-KB · US$ 249.00
Kit de frente de calle metálico y monitor en color negro

Monitor
KCV-A374

Frente de calle metálico
KC-MC24

»KCV-A374K · US$ 249.00
Kit de frente de calle metálico y monitor en color blanco

Videoportero Analógico con Pantalla LCD de 7" - Kit -

El kit de Videoportero analógico DS-KIS202 nos permite la visualización de quien llama en su casa. Gracias a su fácil instalación a 4 hilos podemos alcanzar una máxima distancia de 100 m con cable calibre 22; además su frente de calle cuenta con salida de relevador para abrir todo tipo de cerraduras.

Características:
- Monitor.
- Monitor con comunicación manos libres.
- Pantalla a color de 7".
- Resolución: 800 x 400 p.
- Soporta el monitoreo del frente de calle, además de una cámara analógica adicional.
- Frente de calle.
- Monitor con comunicación manos libres.
- Pantalla a color de 7".

»DS-KIS202 · US$ 179.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Videoportero Multiapartamento y Accesorios

Videoportero IP con Pantalla Touch de 7" - Kit -

HIKVISION

IP65
NORMA IP65

Sistema completo de Videoportero IP para aplicación residencial, compatible con Hik-Connect

Características:
· Diseño compacto de fácil instalación IP.
· Monitor con comunicación manos libres.
· Pantalla a color de 7".
· Resolución: 800 x 400p.
· 2 entradas y 1 salida de alarma.
· Apertura desde monitor.
· Audio:IN: Micrófono omnidireccional interconstruido.
· OUT: Altavoz intercontruido.
· Calidad: Supresión de ruido y cancelación de eco.
· Red: Protocolo: TCP/IP, RTSP Wi-Fi.
· 10/100 Mbps Self-Adaptive Ethernet.
· Compatible con Hik-Connect P2P para notificación/apertura remota.

Características Físicas y Eléctricas:
· Voltaje de operación: 12 Vcd/PoE propietario (requiere switch PoE modelo DS-KAD606N) no incluida.
· Consumo eléctrico: 10 W.
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC (14 a 131 ºF).
· Dimensiones: 217 x 142 x 26 mm.
· Certificaciones: FCC, IC, CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE.

Características de Frente de Calle DS-KV8102-IM:
· Función de videoportero para 1 puerta.
· Función de control de acceso (lector de tarjeta MIFARE® 128 tarjetas máximo)
· Modelos de tarjeta sugeridos S70 o S50.

Video:
· CMOS 1.3 MP HD full color para baja iluminación.
· Compresión: H.264
· Resolución: 1280 x 720@25fps.

Audio:
· IN: Micrófono omnidireccional interconstruido.
· OUT: Altavoz intercontruido.
· Calidad: Supresión de ruido y cancelación de eco.

Red:
· Protocolo: TCP/IP, RTSP.
· 10/100 Mbps Self-Adaptive Ethernet.
· Entrada y salida de alarma.
· Llamada de un sólo toque.
· Salida de relevador de contacto seco para apertura.
· Cámara con IR.

Características Físicas y Eléctricas:
· Material: aluminio
· Voltaje de operación: 12 Vcd o PoE (disponible únicamente con switch PoE mod. DS-KAD606N, DS-KAD612, DS-KAD606) no incluida.
· Para el switch PoE Se recomienda colocar los modelos SMP-3 y RT2460L para su alimentación si se utiliza alimentación de 24 Vcd.
· Consumo eléctrico: 12 W.
· Nivel de protección: IP65.
· Temperatura de operación: -40 a 70 ºC (-40 a 158 ºF)
· Dimensiones: 182 x 100 x 33 mm.
· Certificaciones: FCC, IC, CE, C-TICK, ROHS, REACH, WEEE

● DSKH6310WL

● DSKV8102IM

Compatible con HIK-Connect

»DSKIS601 · US$ 329.00
»DSKIS801 · US$ 419.00

Distribuidor Slim de Audio y Video de 6 Puertos para Sistema de Videoportero IP / Alimenta por PoE a Monitores y Frentes de Calle

Distribuidor de audio y video para sistemas de Videoporteros IP HIKVISION, el cual permite la comunicación entre los frentes de calle y los monitores, además gracias a su PoE (propietario) puede alimentar los monitores conectados a él y los frentes de calle; máximo 6 dispositivos.

Características:
· Voltaje de operación: 24 Vcd (no incluye fuente de alimentación).
· Consumo eléctrico: 8 W.
· Puertos: 6 RJ-45 (conexión de dispositivos) / 2 RJ-45 (cascadeo).
· Estándar: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x.
· Compatible únicamente con videoporteros PoE HIKVISION.

»DS-KAD606N · US$ 43.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Videoporteros IP

HIKVISION

Videoportero IP Touch Screen de 7", Wi-Fi

Características:
- Comunicación audiovisual manos libres con frente de calle y a la estación maestra.
- Soporta 8 entradas y 1 salida de alarma.
- Soporta llamada de pánico.
- No soporta protocolo 802.3 af/at.
- Permite supervisión de frente de calle y cámaras IP.
- Desbloqueo remoto a través del software cliente (IVMS4200).
- Procesador embebido SOC de alto rendimiento.
- Pantalla LCD resolución de 800 x 480p.
- Pantalla táctil y botones.
- Puerto Ethernet RJ-45.
- Envío automático de mensajes de alarma a la estación maestra, o al software cliente (IVMS4200) una vez que se activa el sensor de alarma.
- Supresión de ruido y cancelación de eco.
- Instalación cómoda y de fácil operación.
- Alimentación: 12/ 24 Vcd (DS-KAD606, DS-KAD612).
- Dimensiones: 217 x 142 x 26 mm.

PoE — PoE PROPIETARIO HIKVISION
2 Años — GARANTÍA

»DS-KH6310-WL · US$ 163.00

Monitor Touch Screen para Videoportero, con Funciones como: Multiapartamento, Video en Vivo, Apertura Remota, Llamada entre Monitores y Audio de 2 Vías

Características:
- Pantalla touch a color de 7".
- PoE estándar.
- Resolución: 1024 x 600
- Apertura desde monitor.
- Micrófono y altavoz interconstruido.
- Entrada de alarma: 8 inputs.
- Micro SD max. 32G. para almacenar capturas de imagen.
- Red Wi-Fi, Ethernet 10/100 Mbps. TCP/IP, SIP, RTSP.
- Soporta cámaras IP.
- Garantía: 2 años.

»DS-KH6320-WTE1 · US$ 149.00

Montaje de Escritorio para Monitores IP DS-KH6310-WL y Analógico DS-KH2220

Características:
- Fabricado en metal.

»DS-KAB21-H · US$ 29.00

Frente de Calle IP de Metal para un Apartamento, 1.3 MP, PoE Propietario

IP65 — NORMA IP65
PoE — PoE PROPIETARIO HIKVISION
2 Años — GARANTÍA

Características:
- Función de intercomunicador y control de acceso.
- Lector de tarjetas MIFARE®.
- No soporta protocolo 802.3 af/at.
- IR integrado para visión nocturna automática.
- Videovigilancia HD con alto rendimiento.
- Compresión de video: H.264.
- Desbloqueo a través del software cliente IVMS4200.
- Supresión de ruido y cancelación de eco.
- Aviso de alarmas de sabotaje y apertura de puerta.
- Actualización remota y funciones de configuración por lotes.
- Carga automáticamente capturas de imagen a un FTP.
- Puerto Ethernet RJ-45 Gigabit.
- Soporta Wiegand 26 bit.
- Cuenta con 4 entradas y 1 salida de alarma.
- Alimentación: 12/ 24 Vcd (DS-KAD606, SAKAD612).
- Dimensiones: 182 x 100 x 33 mm.

»DS-KV8102-IM (Un Apartamento) · US$ 219.00
»DS-KV8202-IM (2 Apartamentos)· US$ 275.00
»DS-KV8402-IM (4 Apartamentos) · US$ 289.00

Estación Maestra IP para Control Multiapartamento LCD de 7"

12 Vcd — ALIMENTACIÓN
2 Años — GARANTÍA

Características:
- Panel de vidrio y soporte de aleación de aluminio.
- Intercomunicación con frente de calle y monitor.
- Soporta video en vivo con frente de calle y cámara IP.
- Supresión de ruido y cancelación de eco.
- Soporta procesamiento de alarmas.
- Permite desbloqueo de puerta .
- Puerto ethernet RJ-45.
- Admite modo altavoz.
- Soporta 4 entradas y 2 salidas de alama.
- 2 salidas de relevador.
- Adecuación para montaje en pared (opcional).
- Dimensiones: 436 x 216 x 36 mm.
- Alimentación: 12 Vcd, 10 W (no incluida), modelo sugerido DS-KAW50-1.

»DS-KM8301 · US$ 1,079.00

Sistema Multiapartamento IP, Lector de Tarjetas MIFARE®, Función de Acceso con Cámara 1.3 MP y Protección IP65

Características:
- Lector de Tarjetas MIFARE®
- Capacidad de almacenar 2500 tarjetas
- Protección IP65
- 12 Vcd, 3 A.
- Garantía: 2 años

»DS-KD3002-VM · US$ 499.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

SEGUNDA GENERACIÓN

Nuevos Videoporteros Modulares

Hik-Connect

MÓDULOS INTERCAMBIABLES

Sistema Multiapartamento IP, Módulo de Estación de Puerta con Cámara 2 MP, PoE Estándar, Gran Angular, Perfecta para Baja Iluminación

Características:
- Función de TV Portero.
- Cámara de 2 MP, gran angular.
- Codificación H.264.
- WDR, BLC, DNR.
- Audio omnidireccional.
- Conexión a un módulo adicional a elegir.
- Red: 10/100 Mbps Self-Adaptive Ethernet
- Configurable mediante IVMS4200.
- Garantía: 2 años

»DSKD8003IME1 · US$ 159.00

	Módulos Combinables Opcionales				
Modelo	**DS-KD-KP**	**DSKDE**	**DS-KD-BK**	**DS-KD-KK**	**DSKDIN**
	Teclado numérico	Lector de tarjetas Prox EM	Tapa ciega	Botonera de 6 botones	Indicadores visuales
Precio	**»US$ 129.00**	**»US$ 63.99**	**»US$ 22.99**	**»US$ 55.00**	**»US$ 39.00**

HIKVISION

Base para Montar Módulos de Frente de Calle Multiapartamento para Sobreponer

Modelo	DS-KD-ACW1	DS-KD-ACW2	DS-KD-ACW3
Módulos	1	2	3
Material	Aluminio		
Temperatura Soportada	(-40 a 60 °C)		
Dimensiones	117 x 107 x 32.7 mm	219 x 107 × 32.7 mm	320.8 x 107 × 32.7 mm
Precio	**»US$ 41.00**	**»US$ 56.00**	**»US$ 144.00**

HIKVISION

Base para Montar Módulos de Frente de Calle Multiapartamento para Empotrar

Modelo	DS-KD-ACF1	DS-KD-ACF2	DS-KD-ACF3
Módulos	1	2	3
Material	Tapa de aluminio, caja de plástico		
Temperatura Soportada	(-40 a 60 °C)		
Dimensiones (mm)	134 x 135 x 56	237 x 134 x 56	338.8 x 134 x 56
Precio	**»US$ 29.00**	**»US$ 39.00**	**»US$ 45.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Monitor Touch Screen para Videoportero IP con Funciones como: Multiapartamento, Video en Vivo, Apertura Remota, Llamada entre Monitoresy Audio de 2 Vías

Características:
· Pantalla touch a color de 7".
· PoE estándar.
· Resolución: 1024 x 600p.
· Apertura desde monitor.
· Micrófono y altavoz interconstruido.
· Entrada de Alarma: 8 inputs.
· Micro SD Máx. 32 GB. para almacenar capturas de imagen.
· Red Wi-Fi, Ethernet 10/100 Mbps. TCP/IP, SIP, RTSP.
· Soporta cámaras IP.
· Garantía: 2 años.

»DSKH8350WTE1 (Wi-Fi) · US$ 313.00
»DSKH8350TE1 · US$ 279.00

Monitor para Videoportero IP Touch Screen 7"

Características:
· Apertura desde monitor.
· Visualización remota desde Hik-Connect.
· Audio de dos vías.
· Soporta hasta 16 cámaras IP.
· Micro SD max. 32G. para almacenar capturas de imagen.
· 8 Entradas de alarma.

»DSKH8301WT · US$ 305.00

Montaje de Pared para Monitores de Videoportero IP HIKVISION

Características:
· Material: PVC.

»DSKAB86 · US$ 3.49

Lector Biométrico con Función de Videoportero Incluida, Compatible con IVMS4200 y P2P Hik-Connect

Características:
· Lector de huellas y tarjetas de proximidad.
· Lector de código QR.
· Graba como cámara IP convencional en DVR o NVR.
· Protección IP65.
· Conexión directa monitor de tv portero.
· Conexión directa a Hik-Connect.
· Garantía: 2 años.

Lector QR

»DSK1T501SF · US$ 259.00

Biométrico de Reconocimiento Facial con Deep Learning y Función de Videoportero

Características:
· Soporta hasta 6,000 rostros.
· Múltiples modos de autenticación.
· Soporta hasta 10,000 eventos.
· Protección IP65.
· Compatible con monitores IP Hikvision.
· Lectura de códigos QR.
· 12 Vcd, 3 A.
· Garantía: 2 años.

Lector QR

»DSK1T607E · US$ 499.00

Frente de Calle IP 1.3 MP de Plástico para un Apartamento

Características:
· Lector de tarjetas para función de acceso.
· Micrófono y altavoz interconstruido.
· Protección IP65.
· 12 Vcd.
· Garantía: 2 años.

»DS-KV8102-IP · US$ 139.00

Videoportero Wi-Fi 1080p, Compatible con Hik-Connect para Monitoreo a Través de App, con Protección IP54, 5 m IR, Visión 180° y Audio de 2 Vías

Características:
· Función de TV Portero para aplicación móvil directamente (Hik-Connect P2P).
· Cámara de 1080p con IR, H.264, ángulo 180°.
· Micrófono y altavoz interconstruido.
· Placa frontal intercambiable.
· Protocolo: TCP/IP, RTSP, Self-Adaptive Ethernet.
· Conexión Wi-Fi.
· Garantía: 2 años.

»DSKB6403WIP · US$ 163.00

Montaje en Pared para Frente de Calle DS-KV8102-IP

Características:
· Fabricado en metal.

»DS-KAB03-V · US$ 89.00

Fanvil

Portero IP 2 Líneas SIP con Relevador Integrado y Lector RFID (MIFARE®) para Acceso por Clave Numérica, Tarjeta o Llamada Remota, PoE

Características:
- Compatible con el protocolo estándar SIP (RFC3261) y la plataforma principal IPPBX / IMS.
- Gabinete diseñado con marcas de Protección Internacional (IP) para proteger contra la intrusión accidental o intencional
- Impermeabilizado según IP65 y anticolisión hasta IK10.
- El diseño del sistema se adapta al funcionamiento en diversas condiciones ambientales y temperaturas (admite temperaturas que van desde -40 a 70 °C).
- Icono de indicación de estado.
- Todo en uno (control de acceso, intercomunicación y radiodifusión).
- Control de acceso (por llamada, por código, IC / RFID, Interruptor interior).
- El altavoz incorporado de 3 W y AEC, admiten una comunicación de alta calidad sin manos. Mantenimiento y gestión en línea del sistema.

»I23S-DTL · US$ 475.00

Intercomunicador IP, 2 Líneas SIP, 2 Relevadores con Botón para Llamada, Antivandálico, IP65 e IK10, PoE

Características:
- 2 Cuentas SIP.
- PoE Habilitado.
- Bocina Full-duplex (HF).
- Botones DSS Intelligentes (Speed Dial/intercom etc).
- Reducción de Ruido integrado con MICs dual.
- Alarma anti-desmantelamiento integrada.
- Energización con fuente de poder externa (fuente no incluida).
- Multicast.
- Interfaz de salida de grabación de llamadas.

»I1201P · US$ 199.00

Intercomunicador IP, 2 Líneas SIP, 2 Relevadores con 2 Botones para Llamada, Antivandálico, IP65 e IK10, PoE

Características:
- PoE habilitado.
- 2 relevadores de salida a 12 Vcd.
- Amplificador de audio: 2.5 W.
- Bocina: 2 W / 4 Ohms.
- 2 Interfaces Ethernet: un fast ethernet PoE (802.3 af) y un fast ethernet modo puente a la red.
- 2 Botones DSS Intelligentes (Speed Dial/intercom etc).
- Alimentación con fuente de poder externa (fuente no incluida).
- Montaje sobre muro.
- Conferencia local de 3 vías.

»I12N02P · US$ 249.00

Video Intercomunicador IP, 2 Líneas SIP, 2 Relevadores con Botón para Llamada, Antivandálico, PoE, IP65 e IK10

Características:
- 2 lineas SIP.
- Cámara HD incorporada con visión nocturna por infrarrojos, adopta el códec H.264.
- Soporta ONVIF.
- Cancelador (AEC).
- IP65 a prueba de agua y polvo.
- Anticolisión IK10 con marco robusto de fundición de aluminio.
- Alarma contra manipulación indebida siempre que la cubierta esté separada de la carcasa, y reportando al centro de control al mismo tiempo.
- Amplia gama adaptabilidad a la temperatura.
- Compatible con las principales plataformas: Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya etc.
- Garantía: 1 año.

»I16V · US$ 269.00

Video-intercom SIP con Botón para Llamada y PoE Habilitado

Características:
- 2 cuentas SIP.
- Bocina full duplex (HF).
- Botones DSS inteligentes (speed dial/intercom etc).
- Reducción de ruido integrado con MICs dual.
- Energización con fuente de poder externa (fuente no incluida).
- Grabación de video y llamadas durante las llamadas.

»I18S · US$ 499.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

SYSCOM by KOCOM

AUDIO · PROXIMIDAD · 2 Años GARANTÍA

Lector MIFARE® integrado

Sistema Multiapartamento Touch

Características del Sistema:

- Nueva función de guardia con el KAMD340.
- Para uso sólo con KDP602GD y Serie TVPRO400.
- Teclado touch.
- Hasta 450 apartamentos.
- 300 m de cableado máximo.
- Instalación de 4 hilos tipo bus.
- Apertura de puerta con código o tarjeta de proximidad MIFARE® (ATT512).
- Soporta hasta 3 frentes de calle (KLP-C420R).
- Compatible con videoporteros KOCOM de 4 hilos.
- Compatible con auricular KDP-602GD.
- Requiere repetidor para 4 u 8 apartamentos (KVS-A4P y KVS-A8P).
- Fabricado en aluminio.
- Temperatura de operación: -10 a 50 ºC.
- Requiere alimentación: 15 Vcd (PS-M2 incluida).
- Consumo: standby 3 y 7 W en operación.
- Dimensiones: 174 x 263 x 15 mm.

»KLP-C420R · US$ 429.00

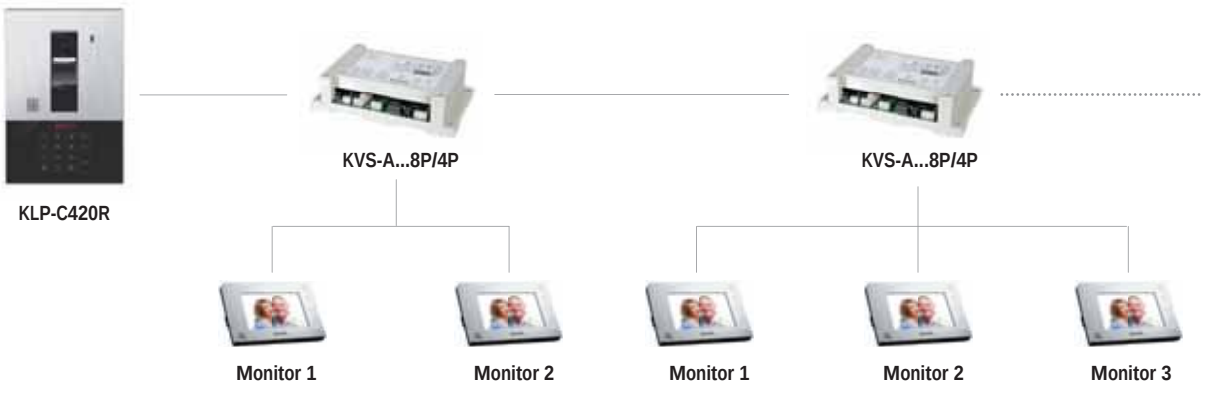
La expansión en cada apartamento dependerá de las especificaciones del videoportero utilizado

Compatible con KVR-A510, KCV-A374/ B, KCV-301M y auricular KDP-602GD

Para uso de la estación de guardia KAMD340 llame al depto. de ingeniería

La distancia total de 300 m será desde frente de calle hasta el último apartamento

Diagrama de Aplicación



Accesorios para KLP-C420R

»KAM-D340 · US$ 179.00 Estación de guardia.
Se recomienda considerar monitores de la Serie TV Pro 400

»KVS-A4P · US$ 41.00 Repetidor para 4 apartamentos.

»KVS-A8P · US$ 55.00 Repetidor para 8 apartamentos.

»KVL-SV40 · US$ 9.49 Protector de lluvia y sol para KLP-C420R.

»AT-T512 · US$ 2.75 Tarjeta de proximidad MIFARE®.

KAMD340 · KVS-A4P /KVS-A8P · KVL-SV40 · AT-T512 · KDP-602GD

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Sistemas Digitales de Videoportero Multiapartamento a Color de 4 Hilos

KOCOM®

Frente de Calle para 2 Apartamentos Cableado en 4 Hilos

Características:
· Frente de calle metálico resistente.
· Soporta los siguientes modelos de monitores para apartamentos KCVA374KB y KCVS701M.
· Hasta 14 apartamentos utilizando el expansor KEL312 o hasta 26 apartamentos utilizando el expansor KELT324.
· Cableado de 4 hilos hacia los monitores (sugerido 11195501/500).
· Apertura de puerta con llave de contacto KIB*01U.
· Registro de 1,022 llaves de contacto KIB01U.
· Luz blanca para visión nocturna del visitante.
· Circuito de apertura de puerta NO y NC.
· Distancia de cableado con cable calibre 18 a 150 m.
· Ajuste de ángulo de cámara (ajustable).
· Consumo de corriente: 6 W.
· Alimentación: 12 Vcd (no incluida).
· Dimensiones: 125 x 290 x 48.4 mm.

»KVL-C302I · US$ 174.00

Frente de Calle para 4 Apartamentos Cableado en 4 Hilos

Características:
· Frente de calle metálico resistente.
· Soporta los siguientes modelos de monitores para apartamentos KCVA374KB y KCVS701M.
· Hasta 14 apartamentos utilizando el expansor KEL312 o hasta 26 apartamentos utilizando el expansor KELT324
· Cableado de 4 hilos hacia los monitores (sugerido 11195501/500).
· Apertura de puerta con llave de contacto KIB*01U.
· Registro de 1,022 llaves de contacto KIB01U.
· Luz blanca para visión nocturna del visitante.
· Circuito de apertura de puerta NO y NC.
· Distancia de cableado con cable calibre 18 a 150 m.
· Ajuste de ángulo de cámara (ajustable).
· Consumo de corriente: 6 W.
· Alimentación: 12 Vcd (no incluida).
· Dimensiones: 125 x 290 x 48.4 mm.

»KVL-C304I · US$ 179.00

Frente de Calle para 8 Apartamentos Cableado en 4 Hilos

Características:
· Frente de calle metálico resistente.
· Soporta los siguientes modelos de monitores para apartamentos KCV301M, KCVA374KB, KCVS701M.
· Hasta 14 apartamentos utilizando el expansor KEL312 o hasta 26 apartamentos utilizando el expansor KELT324.
· Cableado de 4 hilos hacia los monitores (sugerido11195501/500).
· Apertura de puerta con llave de contacto KIB*01U.
· Registro de 1,022 llaves de contacto KIB01U.
· Luz blanca para visión nocturna del visitante.
· Circuito de apertura de puerta NO y NC.
· Distancia de cableado con cable calibre 18 a 150 m.
· Ajuste de ángulo de cámara (ajustable).
· Consumo de corriente: 6 W.
· Alimentación: 12 Vcd (no incluida).
· Dimensiones: 125 x 290 x 48.4 mm.

»KVL-C308I · US$ 189.00

Expansor de 12 Apartamentos para Serie KVLC3

Características:
Compatible con:
· Modelos KVLC302I, KVLC304I y KVLC308I.

»KEL-312 · US$ 175.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistema de Audioporteros Multiapartamentos

Características:
- Ideal para villas, condominios y apartamentos en edificio.
- Compatible sólo con los auriculares KDP603
- Distancia máxima de 300 m desde el frente de calle hasta el último apartamento.
- Conversación de audio con el visitante.
- Liberación de puerta desde el auricular.
- Liberación de puerta con código desde el frente de calle.
- Frente de calle metálico. Para uso en exterior protegido.
- Instalación para empotrar.
- Comunicador digital (6 hilos, calibre 18).
- Modelos de cables sugeridos: 11195501/500, 9270, 9261 (realizar doble tirada de cablado para completar los hilos)
- Salida de voltaje: 15 Vcd, 500 mA (normalmente abierta para uso con contrachapas eléctricas, se recomienda utilizar el PRORELAY).
- Consumo de corriente en reposo: 0.3 W.
- Para uso con chapa magnética requiere relevador adicional (PRORELAY).
- La chapa magnética o contrachapa eléctrica requiere alimentación adicional.
- Dimensiones: 174 x 263 x 15 mm.
- Alimentación: 15 Vcd (requiere de PSM2 no incluido).

»KLPD410 · US$ 259.00

Compatible con KIP120 y auricular KDP603

La distancia total de 300 m será desde frente de calle hasta el último apartamento

Estación de Guardia Compatible con KLPD410

Características:
- Compatible sólo con auriculares KDP603.
- Cableado de 5 hilos.
- Dimensiones: 165 x 220 x 80 mm.
- Alimentación: 15 Vcd (no incluida, utilizar el PSM2).

»KIP120 · US$ 139.00

Auricular para Sistema KLPD410

Características:
- Alimentación desde KLPD410.
- Consumo de corriente: 30 mA.
- Temperatura de operación: 0 a 50 ºC.
- Uso interior.
- Cableado de 5 hilos.
- Compatible sólo con KLPD410.
- Función de llamado hacia el frente de calle KLP1000.
- Función de apertura de puerta.
- Sonido electrónico.
- Montaje de pared.
- Dimensiones: 92 x 210 x 57 mm.

»KDP603 · US$ 43.00
»KIP603 · US$ 41.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

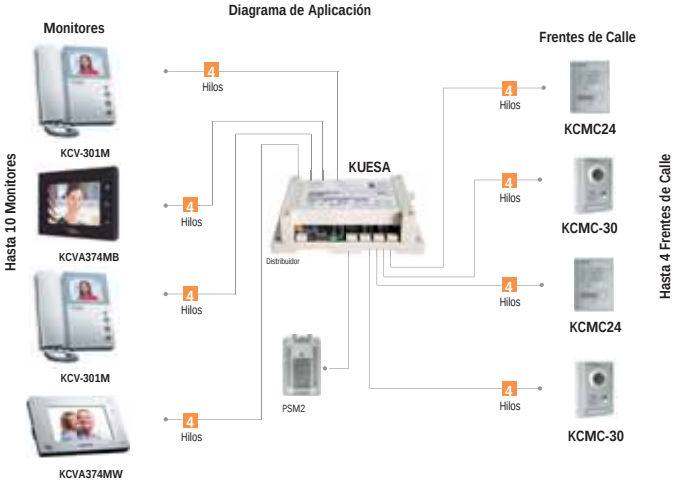
Distribuidor para Videoporteros de Varios Monitores

Distribuidor de Señal para Videoporteros, Conecte Más de 3 Monitores

Características:
· Hasta 4 frentes de calle.
· Hasta 10 monitores o hasta 16 monitores utilizando
· 2 KUESA.
· Frentes de calle compatibles: KCMC-30, KCMC24
· Monitores compatibles: KCVA374, KCVA374B,.
· Requiere fuente PSM2.

»KUESA · US$ 129.00

Diagrama de Aplicación



1 Año GARANTÍA

El usuario puede elegir el monitor a utilizar. Para más información consulte al departamento de ingeniería

Sistema de Interfono con Auricular (Expandible)

Sistema Completo de Interfono KDP-601A1M/MS2D

AUDIO · 110 Vca ALIMENTACIÓN · 2 Años GARANTÍA

Características del Sistema:
· Incluye frente de calle metálico y auricular.
· Liberación de puerta (requiere chapa magnética o contrachapa).
· Hasta 3 auriculares sin comunicación entre sí.
· No funciona como intercomunicador.
· Salida de relevador N/A para uso con contrachapas eléctricas.
· Distancia típica de 100 m con cable UTP Cat5, calibre 20 a 120 m, calibre 18 a 150 m.
· Consumo de potencia en reposo 0.5 W y en comunicación 3.3 W.
· Para uso con chapa magnética requiere relevador adicional (usar PRORELAY).
· La chapa magnética o contrachapa eléctrica requieren alimentación adicional.
· Alimentación: 110 Vca.
· Dimensiones: 92 x 210 x 57 mm.
· Peso: 500 g.
· Incluye kit de instalación.

»KDP-601A1M/MS2D · US$ 31.00 Kit de frente de calle metálico y auricular

Auricular
KDP-601A1M

Frente de calle metálico
MS-2D

Accesorios Adicionales para KDP-601A1M/MS2D

»KDP-601-A1M · US$ 19.00 Auricular adicional
»MS-2D · US$ 14.00 Frente de calle metálico adicional

Sistema Completo de Interfono KDP-602A/D

AUDIO · 110 Vca ALIMENTACIÓN · 2 Años GARANTÍA

Características del Sistema:
· Funciona como intercomunicador y portero.
· Hasta 2 auriculares con comunicación entre sí y un frente de calle metálico (no expandible).
· Fácil instalación (en pared o escritorio).
· 2 tonos diferentes (desde el frente de calle/desde otro auricular).
· Salida de relevador N/A, para uso con contrachapas eléctricas.
· Distancia típica de 100 m con cable UTP Cat5, calibre 20 a 120 m, calibre 18 a 150 m.
· Consumo de potencia en reposo 1.3 W y en comunicación 4 W.
· Para uso con chapa magnética requiere relevador adicional (usar PRORELAY).
· La chapa magnética o contrachapa eléctrica requieren alimentación adicional.
· Alimentación: 110 Vca.
· Dimensiones: 92 x 210 x 57 mm.
· Peso: 500 g.
· Incluye kit de instalación.

»KDP-602-A/D · US$ 54.00 Kit de 2 auriculares y 1 frente de calle metálico

Frente de calle metálico
MS2D

Accesorios Adicionales para KDP-602A/D

»MS-2D · US$ 14.00 Frente de calle metálico adicional

Cable recomendado: calibre 18 mod. 11195501/500 o 9270 disponible.

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Intercomunicadores

SYSCOM by KOCOM

Sistema de Interfono Múltiple

Características:
· Permite tener comunicación entre los interfonos (seleccionable).
· Conexión en paralelo de hasta 1 km.
· Llamada selectiva y llamada grupal.
· Conexión de 4 hilos.

»KIP611PG · US$ 32.00

KIP611PG

DS4M

Fuente para Sistema KIP611PG

1 Año GARANTÍA

Características:
· 24 Vcd, 1.2 A máximo.

»PS-M1 · US$ 29.00

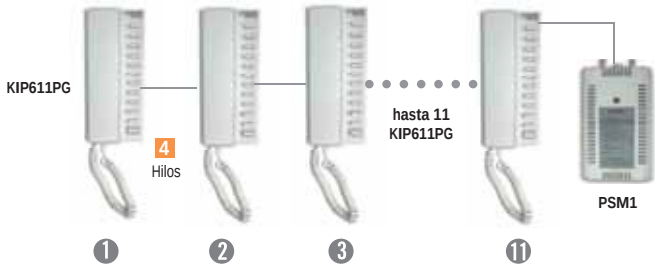
Frente de Plástico para Sistema KIP611PG

Accesorio opcional si se desea tener un frente de calle

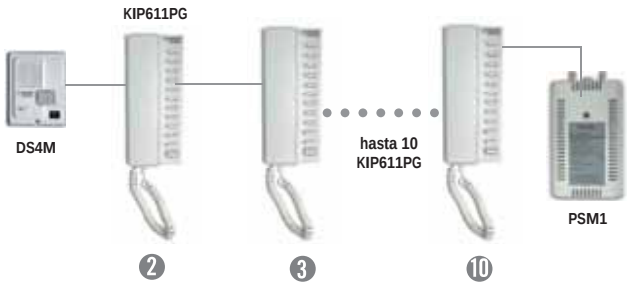
»DS-4M · US$ 19.00

Sistema de Interfono Múltiple

Opción 1
Configuración Sin Frente de Calle



Opción 2
Configuración con Frente de Calle



Sistema de Intercomunicadores Manos Libres

Ideal para oficinas, consultorios, bodegas, etc.

MANOS LIBRES · 6 Vcd ALIMENTACIÓN · 2 Años GARANTÍA

Características del Sistema:
· Conversación perfecta.
· LED indicador para llamado de línea.
· 2 cables polarizados.
· Sonido electrónico.
· Temperatura de operación: 0 a 50 ºC.

· Alimentación de la extensión (KIC-300S) obtenida por los intercomunicadores KIC-301/4/8 según sea el caso.
· Alimentación de 6 Vcd, utiliza 4 baterías AA de 1.5 V (no incluidas).
· Consumo de corriente en reposo 0.2 W y en comunicación 0.9 W.
· Distancia típica de hasta 200 metros con cable calibre 18.
· Dimensiones: 12.5 x 27.2 x 4.2 cm.

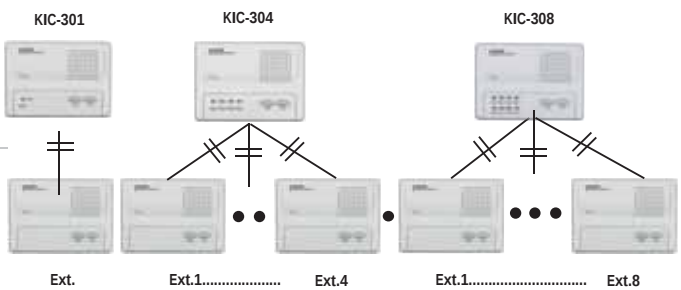
Intercomunicador de 1 Canal

»KIC-301 · US$ 26.00

Intercomunicador de 4 Canales

»KIC-304 · US$ 32.00

Configuración



Intercomunicador de 8 Canales

»KIC-308 · US$ 36.00

Extensión

»KIC-300S · US$ 15.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Intercomunicador para 20 Extensiones

Interfono Maestro

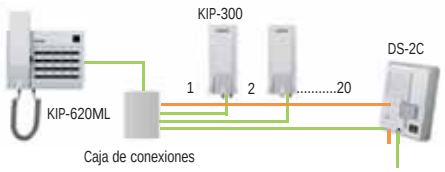
Ideal para oficinas, consultorios, bodegas, etc.

Características del Sistema:
· 20 extensiones de comunicación.
· Interfono maestro (KIP-620ML)
· Extensiones (KIP-300 o DS-2C).
· LED indicador para las 20 extensiones.
· Llamado de alerta individual por altavoz.
· Fácil instalación (2 hilos).
· Comunicación bidireccional de extensiones a interfono maestro solamente.
· Incluye caja de conexiones para las 20 extensiones.
· Distancia típica de hasta 200 m con calibre 18.

· Montaje de superficie o escritorio.
· Sonido electrónico.
· Temperatura de operación: 0 a 50 ºC.
· Alimentación de 24 Vcd (PS-M1, no incluida).
· Alimentación de extensiones obtenida desde interfono maestro.
· Consumo de corriente máximo: 10 W.
· Dimensiones: 17.5 x 17.5 x 5.5 mm.

AUDIO · 24 Vcd ALIMENTACIÓN

Diagrama de Conexión



»KIP-620-ML · US$ 149.00

Accesorios Indispensables (No Incluidos)

Extensión Tipo Auricular

· Uso para interior.
· Montaje de pared.
· 2 hilos sin polaridad.
· Consumo de 2 W.
· Dimensiones: 75 x 176 x 52 mm.

»KIP-300 · US$ 23.00

Extensión Tipo Manos Libres

MANOS LIBRES

· Uso para interior.
· Botón para llamada.
· Montaje de pared.
· 2 hilos con polaridad.
· Consumo de 2 W.
· Dimensiones: 97 x 30 x 30 mm.

»DS-2C · US$ 23.00

Adaptador de Pared CD

· 24 Vcd, 1.2 A, máx.

»PS-M1 · US$ 29.00

Cable recomendado: calibre 18 mod. 11195501/500 o 9270/1000 disponible.

Videoportero Inalámbrico Color a Manos Libres

Características:
· Hable con los visitantes y desbloquear las puertas o portones a través del monitor.
· Amplia pantalla del monitor para una mejor visualización de 3-3/8".
· Incluye una base de pie de apoyo y carga para el monitor.
· Alimentación: 9 a 16 Vcd.
· Amplio ángulo de visión de la cámara de 120º.
· Cámara del sensor PIR incorporado, toma fotos de los visitantes que se acercan.
· Hasta 100 imágenes se pueden almacenar en la memoria.
· Cámara con LED integrados para la operación nocturna.
· Cámara IP55 para uso en exteriores.
· Contacto de sabotaje activa una alarma, si la cámara se retira de su base.
· 4 tonos de timbre programables.
· Batería opcional DP236BQ.
· Monitor adicional modelo DP236MQ (soporta hasta 2 monitores adicionales para videoportero).

Nota: máximo alcance de 150 m con Línea de Vista. El alcance real puede variar dependiendo de la instalación y el entorno operativo o ambiental.

Kit completo incluye: monitor y frente de calle

RF

»DP2661C3Q US$ 369.00

Accesorios

»DP-266-M3Q US$ 215.00 Monitor Adicional para Videoportero
»DP-266-CQ US$ 155.00 Frente de Calle Adicional

Frente de Calle para Videoportero YDV4702

ASSA ABLOY
The World's Leading Lock Group

Características:
· Ángulo de visión 110°.
· LED para mejor visión con poca luz
· Acero inoxidable.
· Dimensiones: 176 x 90 mm.
· Producto sobre pedido

»89-362 · US$ 156.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Intercomunicadores Telefónicos para Aplicaciones Residenciales y Multiapartamento

Marcador Telefónico para 600 Números de 16 Dígitos y 2 Salidas de Relevador

La posibilidad de usar una línea telefónica existente, le permite al portero realizar una llamada telefónica a la residencia marcada, por lo tanto no es necesario cablear desde la residencia hacia el portero minimizando los gastos de instalación e implementación.

La Serie 1802 permite marcaciones de hasta 16 dígitos, proporcionando la ventaja de marcar incluso a números celulares de acorde al plan y compañía telefónica que provee el servicio, puede causar cargos adicionales.

Características:
· Capacidad: 600 números telefónicos. (hasta 16 dígitos).
· Códigos de acceso: 1,000 (de 1 a 4 dígitos).
· Relevadores: 2, (puerta vehicular y puerta peatonal).
· Equipo antivandálico fabricado en acero inoxidable.
· No incluye directorio telefónico.
· No requiere software, la programación se realiza directo en el dispositivo.

1802-082

Portero Telefónico

· Para montaje en superficie.

»1802-082 · US$ 979.00

Portero Telefónico

· Con gabinete empotrable.

»1802-089 · US$ 1,929.00

1802-089

Adaptador Celular para Porteros Telefónicos 1802

Las cajas celulares DKS proveen servicio de línea telefónica de manera inalámbrica hasta 2 dispositivos DKS Doorking de la Serie 1802.

Estos dispositivos permiten eliminar las conexiones de línea telefónica tradicional, brindando al usuario la fácilidad de instalar el mínimo posible de cableado en aplicaciones donde por la zona geográfica no es posible tener línea telefónica cableada o en casos donde no es posible cablear.

Entre menos cables ¡mejor!, evite costos adicionales de obra civil y conserve la estética del sitio.

Características:
· Sólo comunicación por voz.
· Red AT&T 4G-LTE (donde esté disponible), es necesario verificar la cobertura celular.
· Proporciona conexión celular para 2 dispositivos de la serie 1800 DKS.
· Puede ser utilizado para reemplazar las conexiones telefónicas cableadas tradicionales, pero la conexión telefónica, apertura mediante tonos, cantidad de transacciones, no se pueden garantizar, ya que dependen de la compañía celular.
· Voltaje de entrada: 16 Vca (transformador incluido)
· Requiere registro y pago del servicio a través del servicio DKS Celular Network.
· Comunicación por módem no soportada a través de la red celular.

»1801-080 · US$ 389.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Intercomunicadores Telefónicos para Aplicaciones Residenciales y Multiapartamento

Intercomunicadores telefónicos Serie 1812 para uso residencial

DOORKING®, INC.

2 Años GARANTÍA

La Serie 1812 de DOORKING™ permite al usuario utilizar la línea telefónica existente del hogar como un interfono para comunicarse con los visitantes, proporciona una manera cómoda de administrar el acceso peatonal y vehicular a una residencia utilizando el teléfono convencional de casa.

Características:
· Códigos de entrada: 50 de hasta 5 dígitos.
· Códigos de entrada para visitantes: 10 con períodos de validez programable.
· Software de configuración incluido.
· Puerto de conexión TCP/IP incluido.
· Salidas de relevador: 2 por puerta una peatonal y una vehicular.
· Números externos para desvío de llamadas: 27 máximo.

Permite configurar el equipo para el desvío de llamadas a números de hasta 11 dígitos durante horarios programables, para situaciones donde el residente no está en casa (Requiere línea telefónica, cada marcación genera una llamada que puede generar cargos según el proveedor de servicios de telefonía).
Incluye transformador 16 Vca.
Conexión directa con teléfono de tonos para aplicaciones donde no existe línea telefónica. Requiere 2 hilos calibre 18 a una distancia máxima de hasta 1,000 metros.

Los sistemas de control de acceso telefónico de DOORKING™ de la Serie 1802, proporcionan una manera cómoda de realizar la administración de acceso peatonal y vehicular en un fraccionamiento privado.

La Serie 1835 de DOORKING™ es una línea de control de acceso programable con portero telefónico. Mediante la programación por software permite establecer horarios de aperturas programadas, niveles de acceso, funciones antipasback, etc.

Intercomunicador Telefónico Antivandálico en Acero Inoxidable

· **Con montaje para sobreponer (superficial).**
· Para uso en exteriores.

»1812-089 · US$ 1,349.00

· **Con montaje empotrable.**
· Para uso en interiores.
· Para aplicaciones de exterior se requiere comprar un gabinete adicional.

»1812-092 · US$ 1,739.00

Gabinete para Intercomunicador 1812-092

»1812-105 · US$ 256.00

Control de Acceso para 2 Puertas con Portero Telefónico

Características:
· Capacidad de números en portero telefónico: 3,000 números de hasta 11 dígitos.
· Códigos de acceso de 4 dígitos (uno para cada número de teléfono agregado).
· Permite almacenar hasta 255 códigos de área.
· 31 niveles de acceso, 29 configurables con hasta 4 zonas de tiempo cada uno.
· 8 zonas de apertura programada.
· Expandible a 24 puertas, requiere tracker expansion board.
· Directorio telefónico electrónico de una sola línea con 20 caracteres máximo
· Requiere línea telefónica.
· Incluye transformador de 16 Vca.

1835-080

Portero Telefónico

· Para montaje en superficie.

»1835-080 · US$ 3,559.00

Portero Telefónico

· Con gabinete empotrable (para uso en interiores).

»1835-084 · US$ 3,299.00

Tracker Expansion Board

· Tarjeta de expansión para control de acceso.

»2358-010 · US$ 409.00
Producto sobre pedido

1835-084

Gabinete de Uso Exterior para Tracker Expansion Board

»2351-080 · US$ 599.00
Producto sobre pedido

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Estaciones Mobiliarias Profesionales de Monitoreo y Control

¡Administración, Comodidad y Entorno en un Solo Lugar!

EPCOM Industrial®

Ideales para Videovigilancia, Control de Acceso, Centrales de Alarma, Radiocomunicación, etc.
Disponibles en tonos claro y oscuro de acuerdo a la industria de la seguridad electrónica.

Estación Mobiliaria Profesional:

- Ideal para monitoreo y control en videovigilancia, control de acceso, central de alarmas.
- Fabricado en metal de alta resistencia y durabilidad.
- Acabado de las tapas de madera superior y laterales, en Poliuretano Saller Lack Natural.
- Cuenta con porta PC, tapas metálicas superior (1) y posteriores (3) totalmente retirables para maniobrar cableados e interconexiones.
- Incluye tomacorriente múltiple horizontal de 8 contactos tipo industrial.
- Alimentación: 110 Vca, fusible térmico 15 A/ 250 Vca.
- Dimensiones: 1310 x 764 x 801 mm.
- Peso: 31.6 kg.

Monitores y montajes se venden por separado

EMS-01

EMS-01

EMS-02

EMS-02

»**EMS-01 · US$ 999.00** Color claro

»**EMS-02 · US$ 999.00** Color oscuro

"El mueble como tal se encargará de generar la ergonomía que el operador necesita, permite colocar computadora, soportar monitores con bases compatibles, y separar trabajos o táreas al generar independencia entre operadores. Aunado a lo anterior es muy acertado mencionar que la robustez y diseño hacen de un verdadero mueble una pieza que soportará el trabajo 24/7 los 365 días del año sin comprometer su aspecto por el hecho de ser fabricado con materiales de alta durabilidad".

Accesorios Compatibles:

Montaje de Escritorio Articulado para 2 Monitores de 13 a 27"

»**EPS710ED2 · US$ 79.00**

Montaje de Escritorio Articulado para 1 Monitor de 13 a 27"

»**EPS710ED · US$ 45.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Mobiliario para Apoyo de Sistemas de Acceso Electrónico

Los más altos estándares de calidad con diseños personalizados

Mobiliario de apoyo para CCTV, control de acceso, centrales de monitoreo de alarma, consolas de despacho (radiocomunicación - FleetSync), monitoreo de flotillas (GPS), que brindan comodidad para operar sistemas profesionales de control. Todo en un concepto de espacio organizado y perfectamente distribuido.
Los ambientes modulares impactan de forma muy positiva el aspecto de una sala de monitoreo, reflejan el profesionalismo con que se han implementado.

Winsted Control Room Consoles

GARANTÍA DE POR VIDA · ISO 9001 CERTIFICACIÓN

Estaciones de Monitoreo SYSCOM

»SYSB4302 · US$ 4,849.00

Dimensiones: 121.9 x 73.3 x 73.3 cm.

»SYSB4306 · US$ 5,779.00

Dimensiones: 182.9 x 73.3 x 73.3 cm.

No incluye monitores, soportes para monitor, ni silla

Tomacorriente de 6 Salidas

· Diseñado para la consola

»30701

Accesorios para Mobiliario de Apoyo:

Soporte Ajustable para Teléfono

»W6469

Soporte Fijo Sencillo

· Compatible con VESA

»W6471

Soporte Fijo Doble Vertical

· Compatible con VESA

»W6472

Soporte Fijo Triple Vertical

· Compatible con VESA

»W6473

Soporte Articulado Sencillo

· Compatible con VESA

»W6491

Soporte Articulado Doble

· Vertical, compatible con VESA

»W6493

· Horizontal, compatible con VESA

»W6496

Soporte Articulado Quad

· Compatible con VESA

»W6497

Soporte Universal

· Para pantallas de 42 a 63”

»W5690

· Para pantallas de 26 a 45”

»W5698

Soporte para CPU

»46260

Soporte Ajustable para Teclado

»47084

Acabados de madera

Estructura de metal

Para solicitar un diseño personalizado requerimos nos proporcione los siguientes datos:

· Listado de equipo que será instalado en la consola o gabinete.
· Plano o medidas del área donde se instalará el mobiliario.
· Cantidad de operadores que trabajarán simultáneamente.
· Una vez que tengamos estos datos, elaboraremos una o varias opciones que cubran con los requerimientos; mismos que no deberán pasar más de 48 horas para enviarle los diseños.
· La cotización se envía después de aprobados los diseños por parte del cliente.
· El diseño del sitio es personalizado y depende de las características y dimensiones del mismo.
· No incluye sillas.

Tiempo de entrega 8 semanas (aplican restricciones).

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Glosario de Términos de Sistemas de Acceso Electrónico 2020

Abierta en Caso de Falla.- Ocurre cuando no existe energía y el dispositivo abre la puerta.

Access Database.- Base de datos relacional de Microsoft® Access. Conjunto de datos estructurados que permiten almacenar, organizar y manipular información.

ANSI [American National Standard Institute].- Instituto Nacional de Normalización.

Antipassback.- Mecanismo de seguridad que limita la entrada a un área por segunda ocasión sin haber registrado una salida previamente y viceversa.

Batería.- Dispositivo que almacena energía eléctrica usando procedimientos electroquímicos. Componente básico de una fuente de respaldo.

Bit [Dígito Binario].- Dígito del sistema de numeración binario representado por el 1 o el 0.

Blindaje.- Nivel de protección de un elemento contra ataques externos.

CCC [Committe on Climate Change].- Comité de Cambio Climático.

CE [Conformité Européenne o de Conformidad Europea].- Testimonio por parte del fabricante de que su producto cumple con con los mínimos requisitos legales y técnicos en materia de seguridad de los países de la unión europea.

Cerrada en Caso de Falla.- Ocurre cuando no existe energía y el dispositivo deja cerrada la puerta.

Controlador de Acceso.- Dispositivo electrónico inteligente que permite controlar y registrar las entradas y salidas de usuarios autorizados mediante dispositivos periféricos.

Detector Magnético.- Dispositivo electrónico utilizado para detectar el cambio de inductancia de un campo magnético generado por una bobina (lazo magnético).

DPI [Dots Per Inch].- Puntos por pulgada; sirve para medir la resolución en sistemas biométricos.

EN1634.- Pruebas de resistencia al fuego y de control de humo de puertas y elementos de cerramiento, ventanas y herrajes para la edificación.

Entested.- Identifica las automatizaciones probadas de acuerdo a las normas europeas en materia de fuerzas de impacto.

EPCGEN2 [Electronic Product Code Gen2].- Protocolo de comunicación utilizado en tarjetas de RF.

EPROM [Erasable Programmable Read Only Memory].- Memoria programable y borrable de sólo lectura.

Esclusa.- Mecanismo de seguridad entre 2 o más puertas que evita la apertura simultánea de las mismas condicionando el cerrado de al menos una de las puertas.

Ethernet.- Estándar de transmisión de datos para redes de área local. También conocido como estándar IEEE 802.3.

Exterior.- Condición de uso de un dispositivo fuera de una edificación (siempre y cuando sea instalado bajo techo). Indica que se encuentra fuera pero con cierto grado de protección (techo, marquesina, tejabán, etc.).

FAR [False Acceptance Rate].- Rango de error de aceptación de una huella no correspondiente al usuario en un sistema de verificación biométrica.

FBI PIV-IQS. Producto certificado por el Buró Federal de Investigación de Estados Unidos de América (FBI). Los productos mencionados son certificados por el FBI por haber sido probados y han demostrado cumplir con automatizado integrado (Fingerprint Identification) las especificaciones del sistema de calidad de imagen.

FCC [Federal Communications Commission].- Comisión Federal de Comunicaciones. Testimonio por parte del fabricante de que el producto cumple con los requerimientos de dicha comisión.

Flash Memory.- Medio de almacenamiento no volátil. Puede ser regrabable.

FRR [False Rejection Rate].- Rango de error en lectura de una huella digital. Rechazo de lectura de la huella debido a suciedad en el lente o mala alineación del dedo.

Fuente de Energía.- Suministro principal de energía eléctrica de un dispositivo electrónico.

Fuente de Respaldo.- Dispositivo de seguridad que provee energía eléctrica en caso de interrupción o falla en el suministro principal de un dispositivo electrónico.

GOST-R [National Standards of Russia].- Testimonio por parte del fabricante de que su producto cumple con los mínimos requisitos legales y técnicos de la Federación Rusa.

Grupo de Acceso.- Mecanismo de seguridad que limita el acceso de uno o varios usuarios relacionando una zona de tiempo (horario) con un acceso específico.

Hermético.- Dispositivo que se encuentra totalmente sellado.

Inteligencia Distribuida.- Capacidad de una fuente para distribuir en todas sus salidas una alta cantidad de corriente siempre y cuando no supere el total máximo de corriente de la misma fuente.

Intemperie.- Condición de uso de un dispositivo que permite exponerlo a cualquier condición atmosférica. Se refiere al exterior sin protección de ningún tipo (a cielo abierto).

Interfaz.- Elemento de transmisión que permite el intercambio de datos entre un usuario y un dispositivo o entre 2 dispositivos.

Interior.- Condición de uso de un dispositivo dentro de una edificación.

Jumper.- Cable corto para interconexión de equipos de video en CCTV con lazos en RG59 y conectores BNC. Puente entre 2 terminales, sirve para selección de operación o función de algún equipo.

Lazo Magnético.- Dispositivo pasivo capaz de generar un campo magnético debido al paso de corriente eléctrica; comúnmente elaborado de cobre en forma de espiral. Utilizado para censar el paso de vehículos por un área específica.

LCD [Liquid Crystal Display].- Pantalla de cristal líquido.

Lector de Proximidad.- Periférico de entrada sin contacto que transporta la información de una tarjeta de proximidad a un controlador de acceso. Opera en la frecuencia de 125 kHz y puede tener un rango de lectura de 6 a 50 cm según el lector utilizado.

LED [Light Emmitting Diode].- Diodo emisor de luz, en algunos equipos sirve para representar si un equipo se encuentra apagado/ encendido o algún estado en específico.

LEXAN [Resina de Policarbonato].- Es un termoplástico técnico amorfo, caracterizado por sus excepcionales propiedades térmicas, eléctricas, ópticas y mecánicas. Una de las aplicaciones más conocida en pequeñas láminas, es su uso como recubrimiento de interface de usuario en equipos electrónicos que permite hacer que estas interfaces estén protegidas contra agua y polvo. En láminas de mayores dimensiones se usa para cubiertas translúcidas, pasillos acristalados, barreras contra el sonido o protección visual.

Magnetismo Residual.- Energía que permanece momentáneamente en una chapa magnética.

MEA [Materials and Equipment Acceptance].- Pruebas que aseguran la calidad de los materiales con que se construyen equipos eléctricos y electrónicos. Es otra certificación como las que se enumeran en listado.

MIFARE®.- Tecnología de tarjeta sin contacto, conocida como inteligente. Opera en la frecuencia de 13.56 MHz. Rango de lectura de 8 cm.

Miliampere [Símbolo mA].- Milésima parte de un Ampere. 1 A = 1000 mA.

Glosario de Términos de Sistemas de Acceso Electrónico 2020

NFPA [National Fire Protection Association].- Asociación nacional de protección contra incendios de los Estados Unidos de América.

NC [Normally Close].- Contacto Normalmente Cerrado.

NO [Normally Open].- Contacto Normalmente Abierto.

PIN [Personal Identification Number].- Número de Identificación Personal.

OLED [Organic Light-Emitting Diode].- Diodo orgánico de emisión de luz que se basa en una capa electroluminiscente formada por una película de componentes orgánicos que reaccionan a una determinada estimulación eléctrica, generando y emitiendo luz por sí mismos.

PET [Polietileno Tereftalato].- Polímero termoplástico utilizado en la elaboración de tarjetas de control de acceso que tiene la cualidad de soportar altas temperaturas.

Prox Card.- Tarjeta de proximidad sin contacto. Utilizada en control de acceso.

Proximidad.- Tecnología de lectura de tarjeta sin contacto.

PVC [Policloruro de Vinilo].- Material plástico utilizado en la elaboración de tarjetas de control de acceso.

Rango de Lectura.- Distancia máxima soportada entre una lector y una tarjeta de proximidad para obtener una lectura válida.

Registro(s).- Evidencia de un evento en un sistema de acceso y que es guardada en la memoria de un controlador.

Reporte de Accesos.- Documento que contiene información detallada sobre registros de acceso en un rango de tiempo específico.

Relay [Relevador].- Contacto abierto o cerrado que se activa de forma electrónica.

REX [Request to Exit].- Petición de salida. Dispositivo utilizado para solicitar la apertura de una puerta en sistemas de control de acceso.

RF [Radiofrequency].- Radiofrecuencia.

RFID. [Radiofrequency Identificatión].- Sistema de identificación por radiofrecuencia.

RS-232 [Recommended Standard 232].- Interfaz de comunicación serial, permite comunicación entre 2 dispositivos.

RS-485 [EIA 485].- Adaptador de interfaz de comunicación serial. Sistema de transmisión a altas velocidades sobre largas distancias, soporta la conexión de varios dispositivos en un sólo medio físico de transmisión (par trenzado) a una distancia de hasta 1,200 m. Interfaz serial de comunicaciones de la capa física del modelo OSI. En CCTV es usada como protocolo de transmisión de datos en domos PTZ; también es utilizada para redes de datos..

SDK [Software Development Kit].- Es un paquete de herramientas de software para desarrollo de aplicaciones con hardware.

Sensor Capacitivo.- Es una técnica de captura de una imagen de huella digital por medio de una carga eléctrica mínima.

Sensor Óptico.- Tecnología que utiliza una fuente de luz, un prisma y un cristal de exposición para la captura de imágenes de huellas digitales.

Sistema Biométrico.- Dispositivo capaz de autentificar a una persona por medio de rasgos humanos únicos.

SQL [Structured Query Language].- Lenguaje de consulta estructurado que permite realizar determinadas operaciones sobre la información ubicada en una base de datos.

Standalone.- Funcionamiento autónomo de un dispositivo.

TCP/IP [Transmission Control Protocol/ Internet Protocol].- Protocolo de transferencia de datos con respuesta de datos recibidos (redundante) en una red, especialmente en internet. Protocolo de control de transmisión (TCP) y protocolo de internet (IP)..

Stand by.- Equipo en espera de datos o activación.

Tag.- Tarjeta de proximidad para uso vehicular.

TFT [Thin Film Transistor].- Pantalla de tecnología de transistor. Tipo especial de transistor fabricado a base de delgadas películas de un semiconductor activo. La principal aplicación de este transistor es la fabricación de pantallas de cristal líquido como celulares y monitores pequeños.

Timer [Temporizador].- Mecanismo programable que realiza una cierta acción en función del tiempo.

Trigger.- Entrada de señal de voltaje para activación de un relevador.

T&A [Time and Attendance].- Funciones de tiempo y asistencia.

UL [Underwrite Laboratories].- Certificación en equipos electrónicos que son seguros para el medio ambiente. Laboratorio que elabora normas y procedimientos de ensayo para productos, materiales, componentes, ensambles, herramientas y equipo, principalmente relacionados con la seguridad del producto. UL también evalúa y certifica la eficacia de una empresa y sus procesos de negocio mediante su sistema de gestión y programas de registro.

USB [Universal Serial Bus].- Bus universal en serie. Interfaz de conexión entre una PC y un dispositivo periférico.

Usuario(s).- Persona a la cual son asignados ciertos privilegios o restricciones. Máxima capacidad de memoria para registrar usuarios que posee un sistema de control de acceso.

UV [Ultravioleta].- Indica que el equipo o dispositivo soporta rayos ultravioleta.

Vac. **[Vca].-** Voltaje de corriente alterna.

Vdc [Vcd].- Voltaje de corriente directa.

Wiegand.- Interfaz de comunicación de datos entre lectores y paneles de control de acceso.

Zona de Tiempo.- Horario o período durante el cual se asignan ciertos privilegios o restricciones en un sistema de control de acceso.

Sistemas de **Automatización**

Casa Inteligente

Seguridad Electrónica Guía de Soluciones 2020

Seguridad · Alarma · Señal · Wi-Fi · Administración de Temperatura · Ahorro de Energía · Control de Ventiladores · Envío de SMS · Visualización a Través de Dispositivos Móviles

Honeywell

Servicios Remotos Total Connect™

COMPATIBLE · COMPATIBLE · 1 Año GARANTÍA

Total Connect 2.0

Conéctese con lo que más le importa: su familia, hogar y negocio

Servicios remotos Total Connect™ son un conjunto de servicios avanzados que se conectan directamente con un panel de control de Honeywell utilizando una solución de comunicación AlarmNet™.

Servicios remotos incluye la visualización del estado o el control del sistema de alarma a través de una PC u otro dispositivo habilitado para la web permitiendo recibir correo electrónico o notificaciones de texto de los eventos seleccionados. Los servicios remotos están disponibles cuando se utiliza cualquier dispositivo compatible con GSM, internet, o bien con iGSM.

Imagine usted, llegar a su casa y tener las luces encendidas, una temperatura adecuada, o crear diferentes escenarios, como ajustar la intensidad de las luces, armar y desarmar el sistema de alarma, ver videoclips de lo que ocurre cuando usted no está, estar al pendiente de sus seres queridos, saber si ya están en casa o de gente mayor que necesite cuidados especiales. Todo esto y más de manera remota a través de su dispositivo móvil.

Notificación al instante en tiempo real a través de internet

Los servicios Total Connect™ video (TCV) se pueden utilizar en combinación con servicios remotos o pueden ser independientes. TCV no necesita un sistema de seguridad o dispositivo de comunicaciones para operar, sólo requiere una cuenta AlarmNet™ y se activa durante el proceso de configuración. TCV puede utilizar cámaras IP provistas por AlarmNet™, una opción WAP (Wireless Access Point) o las cámaras convencionales No-IP con un ACU (Unidad de la Cámara Analógica). Las cámaras IP y ACU pueden conectarse directamente al router local, o se puede utilizar de forma inalámbrica con nuestro WAP, o bien, cualquier router local, utilizando WPS (Wi-Fi Protected Setup). Un total de 6 cámaras se pueden utilizar por cuenta. La visualización de la cámara se realiza a través del sitio de usuario Total Connect™. Los clientes de Servicios de Total Connect™ y TCV utilizan las mismas credenciales de acceso de Total Connect™. Cada cámara cuenta con videoanalíticos y se puede configurar en el sitio de Total Connect™ a videoclips basados en correo electrónico en ciertos eventos y horas del día.

Decídase a cambiar a Total Connect™ Video

Tenga conocimiento de la llegada de sus hijos de la escuela o de alguna fiesta, qué es lo que hacen sus empleados cuando usted no está en su negocio, si hay alguna emergencia médica de alguno de sus seres queridos, si su casa se encuentra armada o desarmada o si hubo alguna intrusión y mucho más.

Beneficios:

- Una conexión rápida desde cualquier teléfono móvil compatible.
- Visualización de 4 cámaras en pantalla.
- Visualización de una cámara en pantalla completa.
- Toma de fotografía con descarga en teléfono.
- Grabación de video de 10 seg en la nube de Total Connect™.
- Configuración por el usuario.
- Configuración de alarmas por horario, detección de movimiento o zonas críticas.
- Almacenamiento de video en la nube de Honeywell por 41 días o 100 MB.
- Notificaciones de alarma por correo con videoclip.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Módulos de Automatización Z-WAVE®

JASCO®

Interruptor de Pared para Control de Ventiladores de Techo

Características:
· Cargas máximas: 1.5 A, no más de 2 ventiladores idénticos por interruptor.
· Controla solamente el motor del ventilador, uso exclusivo en ventiladores de cielo raso que usen motores con condensador auxiliar.
· Temperatura de operación: 0 a 40 ºC (32 a 104 °F).
· Para uso en espacios interiores solamente.
· Alimentación: 120 Vca/ 60 Hz.
· No incluye tapa.

»45-743 · US$ 78.00

Interruptor Dimmer de Pared

Características:
· Cargas máximas: 600 W, caja para 2 conexiones de 500 W.
· Caja para 3 conexiones de 400 W, sólo las lámparas incandescentes 150 W CFL/ LED.
· Temperatura de operación: 0 a 40 °C (32 a 104 °F).
· Alimentación: 120 Vca/ 60 Hz.
· Para uso en espacios interiores solamente.
· No incluye tapa.

»45-712 · US$ 69.00

Interruptor de Pared Switch ON/OFF

Características:
· Sólo para uso en interiores.
· Temperatura de operación: 0 a 40 °C (32 a 104 °F).
· Alimentación: 120 Vca/ 60 Hz.
· Trabaja como auxiliar del modelo 45709.
· No incluye tapa.

»45-710 · US$ 26.00

Interruptor Auxiliar de Pared Switch ON/OFF

Características:
· Empotrar en pared.
· Energía: 120 Vca, 60 Hz.
· Cargas máximas: 960 W, incandescente, ½ HP motor o 1800 W (15 A) resistiva.
· Rango de temperatura de funcionamiento: 0 a 40 °C (32 a 104 °F).
· Para uso en espacios interiores solamente.
· No incluye tapa.

»14-291 · US$ 86.00 5a. Generación

Interruptor Inalámbrico de Pared Inteligente

Características:
· Energía 120 Vca, 60 Hz.
· Carga máxima para las 2 tomas 15 A, 1800 W resistiva.
· Carga máxima para la toma Z-Wave: 2,5 A 300 W incandescente 100 W CFL y LED atenuables.
· La toma Z-WAVE® está protegida con fusible de 5 A.
· Alcance: Hasta 100 pies (30.5m) en línea de visión directa entre el controlador inalámbrico y el módulo receptor Z-WAVE® más próximo.
· Rango de temperatura de funcionamiento: 0 a 40 °C (32 a 104 °F).
· Este modelo es obsoleto usar o considerar el 28170.

»14-318 · US$ 59.00

Tomacorriente de Pared

Características:
· Sólo para uso en interiores.
· Cargas máximas: 600 W, incandescente, motor ½ HP o 1,800 W (15 A) resistiva.
· Temperatura de operación: 0 a 40 °C (32 a 104 °F).
· Alimentación: 120 Vca/ 60 Hz.

»14-282 · US$ 84.00

Adaptador Z-WAVE para Tomacorriente Convencional, Switch ON/OFF

Características:
· Alimentación: 120 Vca, 60 Hz.
· Señal (frecuencia): 908,42 MHz.
· Cargas máximas: 15 A, 1800 W resistiva.
· Carga máxima para la toma controlada por Z-WAVE®: 600 W.
· Incandescente, ½ HP motor o 1800 W resistiva.
· Temperatura de operación: 0 a 40 °C (32 a 104 °F).
· Para uso en espacios interiores solamente.
· Alcance: Hasta 100 pies (30,5 m) en línea de visión directa entre el control remoto y el módulo receptor Z-WAVE® más cercano.

»45-705 · US$ 64.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Controladores para Automatización Z-WAVE®

Honeywell

Panel de Alarma Inalámbrico con Pantalla Táctil en Español

Su pantalla dinámica touch screen de 7" a todo color pone toda la información y control al alcance de su mano con sólo tocar un botón.

Total Connect 2.0

Incluye:
- Panel de alarma con patalla táctil de 7" L7000LAS.
- 3 contactos magnéticos inalámbricos 5816.
- 3 imanes 5899/1.
- Sensor de movimiento inalámbrico 5800PIR inmune a mascotas.
- Control remoto inalámbrico de 4 botones 5834-4.

»L7000-LAK · US$ 429.00

Panel de Alarma Autocontenido con Pantalla Táctil L5210

Ideal para apartamentos y condominios con pocas zonas a proteger, a un precio muy accesible y con pantalla touch screen de 4.3".

Total Connect 2.0

Incluye:
- Panel con pantalla táctil L5200.
- 3 contactos magnéticos inalámbricos 5816.
- Sensor de movimiento inalámbrico 5800PIR inmune a mascotas.
- Control remoto inalámbrico de 4 botones 5834-4.

»L5210-PK · US$ 389.00

Teclado Tuxedo Touch Wi-Fi

Z-WAVE® CÁMARA

Total Connect 2.0

Características:
- Resolución de 800 x 480 pixeles. Pantalla TFT con 16 millones de colores.
- Utilice Wi-Fi o ethernet para conectarse a la LAN local.
- Visualización de hasta 4 cámaras IP al mismo tiempo.
- Interfaz Z-WAVE® integrada para automatización.
- Soporta hasta 232 dispositivos Z-WAVE®.
- Centro familiar de mensajes le permite a los usuarios grabar y reproducir mensajes.

TUXEDO-Wi-Fi-W

TUXEDO-Wi-Fi-S

»TUXEDO-Wi-Fi-W · US$ 459.00 Color blanco
»TUXEDO-Wi-Fi-S · US$ 459.00 Color gris

Módulo para Automatización con Servidor Web Integrado

Z-WAVE® CÁMARA

Total Connect 2.0

Características:
- Permite a los usuarios del VAM el control local o por internet desde cualquier dispositivo móvil (iPhone, iPad, Android, Blackberry®, TV con internet, PC, tablet, etc).
- Soporta hasta 232 dispositivos Z-WAVE® compatibles.
- Notificaciones por e-mail de eventos del sistema.
- Acepta hasta 4 correos electrónicos.
- Compatible con la mayoría de los paneles VISTA.
- Compatible con Total Connect™.
- Dimensiones: 209 x 152 x 12.7 mm.

»VAM · US$ 199.00

Interfaz de Automatización Z-WAVE®

Características:
- Honeywell L5100-ZWAVE es un controlador Z-WAVE® para el panel de alarma L5100 LYNX Touch. Los más nuevos L5200 y L7000 sistemas LYNX Touch también soportan este módulo.
- Soporta escenas Z-WAVE®, reglas y calendarios. Una escena se utiliza para controlar múltiples módulos Z-WAVE® o todos a la vez. Por ejemplo, puede configurar una escena de acostarse que apaga todas las luces, bloquea todas las puertas y establece sus termostatos a una temperatura.
- Permite el control de apagadores, tomacorrientes, termostatos, cerraduras y más dispositivos Z-WAVE®.

»L5100-ZWAVE · US$ 43.00

Para los servicios de Total Connect™ de Honeywell requiere contrato, pregunte a su ejecutivo de ventas o al departamento de ingeniería.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistemas de Automatización Z-WAVE®

Honeywell

Total Connect 2.0

Termostato

Características:
La integración mediante sistemas de automatización es compatible con los servicios remotos de Total Connect™ (máximo 3 termostatos por sitio).

Si cuenta con un teclado Tuxedo Touch™de Honeywell con tecnología Z-WAVE®, controla local o remotamente a través de Total Connect™ su termostato; no requiere de la interfaz 5800ZBRIDGE.

»ZW-STAT · US$ 229.99

Controlador

Características:
· Permite a los usuarios del VAM el control local o por internet desde cualquier dispositivo móvil (iPhone, iPad, Android, Blackberry®, TV con internet, PC, tablet, etc.).
· Soporta hasta 232 dispositivos Z-WAVE® compatibles.
· Notificaciones por e-mail de eventos o acciones del sistema.
· Acepta hasta 4 e-mails.
· Compatible con la mayoría de los paneles VISTA.
· Compatible con Total Connect™.
· Dimensiones: 209 x 152 x 12.7 mm.

»VAM · US$ 199.00

Accesorios para Automatización, Tecnología Z-WAVE®

S FIRE

Módulo de Relevador de Doble Relevador

● Reemplaza al Modelo TZ06

Características:
· Voltaje: 230/ 120 V.
· Carga resistiva: 1500 W x 2.
· Módulo de la Serie 400, 2 relay Z-WAVE® V6.02.
· Frecuencia: 868.42/ 908.42 MHz.
· Uso de 1 relevador con controladores Honeywell.

»TZ74 · US$ 56.00

Controlador IR Z para Clima AC

Características:
· Controlador IR Z-WAVE® para clima AC.

»ZXT600 · US$ 155.00

Controlador Universal de Garage

GoControl

Características:
· Frecuencia: 908.42 MHz.
· Abre y cierra remotamente puertas de garage.
· Es compatible con toda puerta de garage automática seccional.
· Dimensiones controlador: 6.94 x 5.0 x 1.38 mm.

»GD00Z4 · US$ 145.00

Cámaras IP Compatibles con Total Connect™

Honeywell

Las soluciones de video de Honeywell forman parte de los servicios remotos de Total Connect™ que permiten a los consumidores controlar sus sistemas de seguridad y automatización, ver video en vivo y recibir alertas de correo electrónico y video importantes en dispositivos inteligentes.

Wi Fi

tc
Total Connect 2.0

SkyBell: Videoportero IP, Wi-Fi con Cámara HD y Aplicación Móvil

Productos sobre pedido

Características:
- Audio de 2 vías con iPhone o iPad.
- Sensor de movimiento, cuando los visitantes entran frente a la puerta sin pulsar el botón.
- Los propietarios pueden sentirse seguros sabiendo que pueden ver a los visitantes en la noche.
- Se puede tener video en directo en cualquier momento.
- Tiene modo silencioso para activar sólo notificaciones a los dispositivos.
- No requiere pagar servicio en Total Connect™.

»DBCAM · US$ 489.00 Color plata
»DBCAMBR · US$ 489.00 Color bronce

Cámara HD para Interior, Wi-Fi y Memoria Micro SD para Almacenamiento de Video

Características:
- Compresión: H.264 y MJPEG.
- Campo de visión: ángulo vertical de 135º, horizontal 108º.
- Resolución: 720p/ 30 ips.
- Audio de 2 vías: micrófono y bocina interna.
- Videoanálisis: 2 sensores activos de movimiento.
- Compatible con Total Connect™.
- Almacenamiento en la nube de 7 o 30 días por 8 cámaras con servicios de Total Connect™.
- Almacenamiento local con memoria micro SD hasta 64 GB (8 GB incluida).
- Dimensiones: 64 x 112 x 46 mm.

»IPCAM-WIC1 · US$ 169.00

Videoportero Wi-Fi con Notificaciones Push y Audio Bidireccional desde la APP

Características:
- SkyBell es un Videoportero IP/ Wi-Fi de alta definición que permite a los propietarios de viviendas disfrutar de nuevos niveles de seguridad, control y conveniencia donde quiera que están en el mundo.
- El equipo puede monitorearse y tener video y audio de 2 vías sin costo (descargar aplicación Skybell), pero puede integrarse también a plataforma Total Connect™.

»DBCAM-TRIM · US$ 329.00

Cámara HD para Exterior, Wi-Fi y Memoria Micro SD para Almacenamiento de Video

Características:
- Compresión: H.264 y MJPEG.
- Campo de visión: ángulo vertical de 117º, horizontal 113º.
- Resolución: 1080p/ 30 ips.
- Videoanálisis: 4 sensores activos de movimiento.
- Compatible con Total Connect™.
- Almacenamiento en la nube de 7 o 30 días por 8 cámaras con servicios de Total Connect™.
- Almacenamiento local con memoria micro SD hasta 64 GB (8 GB incluida).
- Dimensiones: 208 x 76 x 109 mm.

»IPCAM-WOC1 · US$ 429.00

Cámara HD para Interior, Wi-Fi y Memoria Micro SD para Almacenamiento de Video

Características:
- Compresión: H.264 y MJPEG.
- Campo de visión: ángulo vertical de 138º, horizontal 110º.
- Resolución: 1080p/ 30 ips.
- Audio de 2 vías: micrófono y bocina interna.
- Videoanálisis: 4 sensores activos de movimiento.
- Compatible con Total Connect™.
- Almacenamiento en la nube de 7 o 30 días por 8 cámaras con servicios de Total Connect™.
- Almacenamiento local con memoria micro SD hasta 64 GB (8 GB incluida).
- Dimensiones: 74 x 115 x 74 mm.

»IPCAM-WIC2 · US$ 255.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Relevadores Interruptores Inalámbricos Inteligentes

Relevador, Interruptor Industrial Inalámbrico Inteligente Hasta 16 A

Características:
· Utiliza el poder del sistema operativo Mongoose OS para crear su propia aplicación.
· Haga su proyecto arduino en vivo y úselo en su proyecto de automatización.

»SHELLY1 · US$ 19.99

Relevador, Interruptor Industrial Inalámbrico Inteligente Hasta 3500 W

Características:
· Trabaja con iOS y Android, carga Máx 16 A y medidor de consumo.
· Sensor de temperatura interno para protección contra sobrecalentamiento. Si la temperatura de la PCB supera un nivel de peligro por cualquier motivo, el dispositivo se apagará.

»SHELLY1PM · US$ 29.99

Doble Relevador, Interruptor Inalámbrico Inteligente, Doble Medidor de Consumo

Características:
· Trabaja con iOS y Android, carga Máx 16 A y medidor de consumo.
· Sensor de temperatura interno para protección contra sobrecalentamiento. Si la temperatura de la PCB supera un nivel de peligro por cualquier motivo, el dispositivo se apagará.

»SHELLY25 · US$ 39.00

Atenuador, Interruptor ON/OFF Inalámbrico Inteligente para Automatización del Hogar

Características:
· Trabaja con iOS y Android.
· Carga Máx de 16 A.
· No requiere cable neutro.

»SHELLYDIMMER · US$ 39.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Línea de Automatización Caséta™ Wireless

Kits de Automatización

Hub Controlador, Dimmer, Control Remoto y Tapa -Kit-

Compatible con Apple HomeKit

Características:
· Hub controlador (LBDG2-WH).
· Dimmer de pared (PD-6WCL-WH).
· Control remoto inalámbrico (PJ2-3BRL-WH-L01R).
· Tapa para placa de pared (CW-1-WH).

»P-BDG-PKG1W · US$ 179.00

Hub Controlador, Dimmer, Control Remoto y Tapa -Kit-

Compatible con Apple HomeKit

Características:
· Hub controlador (L-BDGPRO2-WH).
· Dimmer de pared (PD-6WCL-WH).
· Control remoto inalámbrico (PJ2-3BRL-WH-L01R).
· Tapa para placa de pared (CW-1-WH).

»P-BDGPRO-PKG1W · US$ 239.00

Accesorios para Kits de Automatización

Adaptador de Pared con Dimmer y Control Remoto -Kit-

Incluye:
· Adaptador de pared con dimmer (PD-3PCL-WH).
· Control remoto inalámbrico (PJ2-3BRL-WH-L01R).

»P-PKG1P-WH · US$ 89.00

Hub Controlador, Dimmer, Control Remoto, Bases de Mesa y Tapa -Kit-

Compatible con Apple HomeKit

Características:
· HUB controlador (L-BDG2-WH).
· 2 dimmer de pared (PD-6WCL-WH).
· 2 controles remotos inalámbricos (PJ2-3BRL-WH-L01R).
· 2 bases de mesa para control remoto inalámbrico (L-PED1-WH).
· 2 tapas para placa de pared (CW-1-WH).
· No incluye smartphone.

»P-BDG-PKG2W · US$ 295.00

Hub Controlador, Dimmer, Control Remoto y Bases de Mesa -Kit-

Compatible con Apple HomeKit

Características:
· HUB controlador (L-BDG2-WH).
· 2 adaptadores de pared con dimmer (PD-3PCL-WH).
· 2 controles remotos inalámbricos (PJ2-3BRL-WH-L01R).
· 2 bases de mesa para control remoto inalámbrico (L-PED1-WH).
· No incluye smartphone.

»P-BDG-PKG2P · US$ 299.00

Dimmer de Pared, Control Remoto y Tapa -Kit-

Incluye:
· Dimmer de pared (PD-6WCL-WH).
· Control remoto inalámbrico (PJ2-3BRL-WH-L01R).
· Tapa para placa (CW-1-WH).

»P-PKG1W-WH · US$ 99.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Línea de Automatización Caséta™ Wireless

LUTRON Caséta™ Wireless

HUB Controlador de Dispositivos Inalámbricos

Características:
· Permite control de iluminación, cortinas y persianas a través de la aplicación de LUTRON®.
· Compatible con los atenuadores e interruptores Caséta™ Wireless.
· Integración con terceros Serie PRO.

»L-BDGPRO2-WH · US$ 175.00
»L-BDG-2WH · US$ 125.00

Dimmer de Pared PRO

Características:
· Funciona con atenuadores aprobados para LED, CFL (de hasta 250 W), y con lámparas incandescentes y halógenas de hasta 1,000 W.
· No incluye tapa.

»PD-10NXD · US$ 119.00

Dimmer de Pared

Características:
· No requiere de un cable neutro.
· Sin polaridad en la línea.
· Funciona con atenuadores compatibles para LED fluorescentes compactos de hasta 150 W; también con lámparas incandescentes y de halógeno de hasta 600 W.
· No incluye tapa.

»PD-6WCL-WH · US$ 89.00

Control Remoto Inalámbrico Pico® 4 Botones

Características:
Elija entre 3 opciones:
1. Control de atenuación (encendido/ apagado total y bajar/ subir).
2. Dos grupos de control de interruptores.
3. Control de 3 escenas.
· No incluye tapa.

»PJ2-4B-WH-L21P · US$ 46.50

Control Remoto Inalámbrico Pico® 2 Botones

Características:
· Con 2 botones para encender y apagar con switch ON/OFF.
· No incluye tapa.

»PJ2-2B-GWH-L01 · US$ 29.00

Control Remoto Inalámbrico Pico® 3 Botones

Características:
· Botones para encender/apagar y subir/ bajar de intensidad.
· No incluye tapa.

» PJ2-3BRL-WH-L01R · US$ 25.00

Interruptor Switch ON/OFF Serie PRO

Características:
· Voltaje dual: funciona en aplicaciones de 120 y 277 V.
· No requiere un cable neutro.
· Mínima capacidad de carga incluida para cambiar entre cargas LED, CFL y ELV.
· Use el control remoto Pico® para interruptores adicionales.
· No incluye tapa.

»PD-5WSD-VWH · US$ 109.00

Tapa para Apagador ON/OFF y Dimmer

Características:
· Para todos los apagadores y dimmers de la línea Caséta™ Wireless.

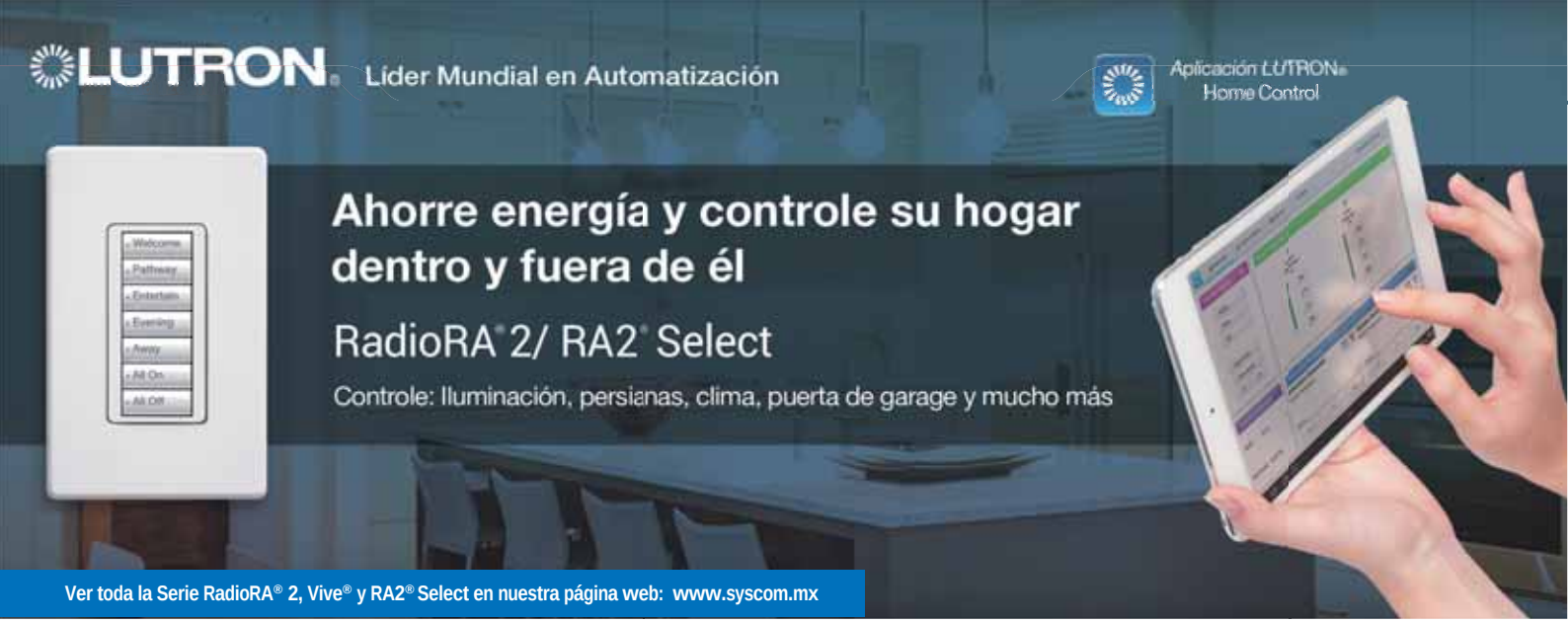
»CW-1-WH · US$ 5.99 Blanca
»CW-1-BR · US$ 5.99 Café

Adaptador de Pared con Dimmer y Repetidor

Características:
· Cuenta con 2 receptáculos para el control simultáneo de 2 lámparas.
· Simplemente se conecta a un receptáculo estándar de pared.
· Funciona con lámparas LED atenuables y fluorescentes compactas atenuables (hasta 100 W).

»PD-3PCL-WH · US$ 81.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad



Línea de Automatización Caséta™ Wireless y RA2® Selec de LUTRON®

Repetidora RA2® Select Inalámbrica para Controlador

Características:
- Repetidora RA2® Select inalámbrica para controlador RRSELREP2BL.
- Se pueden agregar hasta 4 en el controlador principal.
- Los equipos usados en esta línea puedes usarse crecer a RadioRa® 2.
- Ver línea de soluciones RA2® Select en la sección de recursos.

»LREPPROBL · US$ 229.00

Controlador HUB Principal RA2® Select

- Soporta 100 Dispositivos

Características:
- Soporta hasta 4 repetidoras LREPPROBL.
- Los dispositivos que se integran posteriormente pueden migrar a RadioRa® 2.
- Ver línea de soluciones RA2® Select en la sección de recursos.
- Programación por app, gratuita.

»RRSELREP2BL · US$ 289.00

Receptor de Control para Puertas de Garage

- Regulador de Iluminación, 120 V

Características:
- Receptor de control 120 V.
- El receptor del control para el visor permite controlar el sistema desde el automóvil. La característica de seguridad enciende y hace parpadear las luces seleccionadas cuando se activa el sistema de seguridad.
- Las salidas de contacto seco permiten controlar de manera remota las puertas de garaje automatizadas o bien otra integración.

»RRD-VCRX-WH · US$ 399.00

Receptor y Controlador Principal 120 V, Programación Vía Software

- Soporta 100 Dispositivos y 4 Repetidores

Características:
- El repetidor principal ofrece integración abierta con otros sistemas, dispositivos e internet.
- El reloj astronómico incluido permite controlar el sistema.
- Un sistema completo de 200 dispositivos de Radio Ra® 2, soporta dos RRMAINREP, cada uno le permite agregar 100 dipositivos y 4 repetidores de señal RRAUXREP..
- Para conectar y controlar el sistema RadioRa® 2 de forma remota y uso de App, es necesario el CONNECT-BDG2-1.
- Entrada ethernet y RS-232.

»RR-MAIN-REP · US$ 639.00

Repetidor Auxiliar para Controlador Principal RRMAINREP, 120 V

Características:
- Repetidor auxiliar 120 V.
- El repetidor auxiliar amplía el rango de radiofrecuencia (RF) del sistema en aplicaciones de mayor tamaño, espacios al aire libre y entre edificios. Se puede usar de manera inalámbrica dentro del hogar o se puede tender cableado hacia otro repetidor para abarcar distancias más grandes.
- Un sistema completo de RadioRa® 2, soporta 2 RRMAINREP, cada uno de ellos soporta 4 RRAUXREP; en total el sistema RadioRa® 2 soporta 8 repetidores.

»RR-AUX-REP · US$ 399.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Línea de Automatización

LUTRON

HUB para Conexión Remota a RRMAINREP

Características:
· Uso de App.
· Este equipo le permite integrar con SIRI de iOS y otros sistemas de terceros.

»CONNECT-BDG2-1 · US$ 349.00

Control Remoto, Placa de Pared y Tapa -Kit-

Características:
· Control remoto inalámbrico (PJ2-3BRL-WH-L01R-9).
· Placa de pared para control remoto inalámbrico (PICO-WBX-ADAPT).
· Tapa para placa (CW-1-WH).

»PJ2-WALL-WH-L01 · US$ 39.00

Dimmer (Atenuador) de un Solo Polo

● Apague, Encienda y Atenúe la Iluminación

Características:
· Multilocación: 120 Vca/ 600 W (INC/MLV/HAL) o 150 W (CFL/LED).
· No requiere cable neutro.
· Ver el diagrama de instalación en la sección de recursos.
· No incluye tapa, contemplar el modelo CW1WH.

»RRD-6CL-WH · US$ 182.00

Teclado Híbrido SeeTouch®

Características:
· La botonera híbrida montada en la pared se instala en lugar de un interruptor de luz estándar para ofrecer atenuación de la iluminación a la que está conectada.
· Los botones pueden programarse para que controlen cualquier otro dispositivo de control de iluminación, además de las cortinas.
· 6 botones.
· 2 botones para subir y bajar intensidad.
· 120 V/ 450 W.
· Color blanco.

»RRD-H6BRL-WH · US$ 519.00

Sensor Inalámbrico de Esquina OCC/ VAC

Características:
· Funciona con los controles de iluminación RadioRA® 2 u otras líneas de LUTRON® para encender las luces cuando alguien entra a una habitación y las apaga automáticamente cuando la habitación está vacía.
· Disponibles en configuraciones de montaje en techo, esquina y pasillo para lograr la cobertura adecuada de sensores en cualquier habitación.

»LRF2-OKLB-P-WH · US$ 106.00

Dimmer (Atenuador) de un Solo Polo

Características:
· Instalar un atenuador de pared en lugar de un interruptor de luz estándar para controlar la atenuación de las luces.
· Multilocación 120 V/ 1000 W INC/ MLV dimmer, color blanco.
· No requiere cable neutro.
· 120 V ~ 50/ 60 Hz.
· No incluye tapa, contemplar el modelo CW1WH.

»RRD-10D-WH · US$ 225.00

Dimmer (Atenuador) de un Solo Polo

Características:
· Se instala un atenuador de pared para controlar la atenuación de las luces a las que está conectado
· Multilocación: 120 Vca/ 600 W/ 600 VA (INC/ MLV/ HAL) o 150 W (LED).
· Requiere cable neutro en la instalación.
· Ver el diagrama de instalación en la sección de recursos.
· No incluye tapa, contemplar el modelo CW1WH.

»RRD-6NA-WH · US$ 239.00

Switch ON/ OFF un Solo Polo

● Encienda/ Apague e Ilumine

Características:
· Switch principal, un sólo polo/ multilocación 12 V/ 8 A o 1/4 HP, 5.8 A en motores.
· Requiere cable neutro.
· Ver su diagrama de instalación en la sección de recursos.
· No incluye tapa, contemplar modelo CW1WH.

»RRD-8ANS-WH · US$ 179.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Línea de Automatización

LUTRON

Sensor Fotoeléctrico de Luz Inalámbrico

Características:
· Es capaz de controlar lo siguiente:
-Todas las zonas de interruptores y atenuadores maestro.
-Todas las zonas de interruptores PowPak.
-Todos los módulos atenuadores PowPak con control de 0 a 10 V.
· Hasta 2 zonas por cada módulo atenuador PowPak con EcoSystem.
* Se muestra el montaje de sensores a 2.1 m. La altura de montaje debe estar entre 1.6 y 2.4 m.

»LRF2DCRBWH · US$ 149.00

Sensor de Techo Ocupado/ Vacante 360°

Características:
· Funciona con los controles de iluminación RadioRA® 2 u otras líneas de LUTRON® para encender las luces cuando alguien entra a una habitación, y las apaga automáticamente cuando la habitación está vacía.
· Disponibles en configuraciones de montaje en techo, esquina y pasillo para lograr la cobertura adecuada de sensores en cualquier habitación.

»LRF2-OCR2B-P-WH · US$ 103.00

Control de Pared para 6 Zonas, Centraliza Cargas de Iluminación Inalámbrica

● Compatible con Botoneras y Controles Remotos Pico®

Características:
· Caja de pared para 6 zonas. El módulo de potencia (carga) Wallbox controla hasta 6 zonas de iluminación.
· Ideal para centralizar las cargas de iluminación en un solo lugar de forma inalámbrica.
· Para ver el tipo de carga y tipo de iluminación ir a recursos, descargar hoja de especificaciones.
· Comunicación con RRMAINREP de RadioRa® 2 es de forma RF con LUTRON® Wireless Clear Connect.

»LQRJ-WPM-6P · US$ 1,329.00

GRAFIK Eye® Qs Unidad de Control para 6 Zonas

● Control de Múltiples Grupos de Luminarias o Cortinas

Características:
· Las unidades de control GRAFIK Eye® QS inalámbrico ofrecen un control integrado de múltiples grupos de luminarias y grupos de cortinas dentro de una habitación sencilla.
· Las cargas de iluminación individuales y los grupos de cortinas pueden controlarse directamente desde los controles de la unidad, ocultos detrás de una cubierta abisagrada.

»QSGRJ-6P-WH · US$ 1,699.00

Control Remoto para Puertas de Garage e Iluminación

● Uso en Visera de Automóvil

Características:
· Control de 3 botones de batería, que permite controlar las luces, las cortinas y/o motores para los portones del garage desde el automóvil.
· La compatibilidad con HomeLink® en el receptor del control para el visor permite que los botones incorporados de su automóvil puedan ajustar las luces y las cortinas.
· Se le pueden programar escenas en donde se enciendan las luces de afuera y se abran el o los portónes al mismo tiempo, con el receptor de control se pueden abrir hasta 4 portones de manera individual.

»LR-3B-H-SW · US$ 63.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Línea de Automatización

LUTRON

Teclado SeeTouch® de 5 Botones; 2 para Subir/Bajar

● Programe Escenas Diferentes en Cada Botón

Características:
· Color blanco.
· No incluye tapa, contemplar el modelo CW1WH.
· Las botoneras SeeTouch® montadas en la pared se instalan en una caja de pared estándar para controlar las luces y/o las cortinas individualmente o en escenas predefinidas.
· Cuenta con botones retroiluminados y grabado personalizado.

»RRD-W5BRL-WH · US$ 385.00

Teclado SeeTouch® de 6 Botones; 2 para Subir/Bajar

● Programe Escenas Diferentes en Cada Botón

Características:
· Color blanco.
· No incluye tapa, contemplar el modelo CW1WH.
· Las botoneras SeeTouch® montadas en la pared se instalan en una caja de pared estándar para controlar las luces y/o las cortinas individualmente o en escenas predefinidas.
· Cuenta con botones retroiluminados y grabado personalizado.

»RRD-W6BRL-WH · US$ 399.00

Teclado SeeTouch® Sobremesa; 5 Botones con Botonera Retroiluminada

● Programe Escenas Diferentes en Cada Botón

Características:
· Las botoneras SeeTouch® de sobremesa funcionan con baterías "AAA" estándar o con el adaptador enchufable incluido.
· Las botoneras de sobremesa permiten un control portátil y conveniente del sistema y cuentan con botones retroiluminados y grabado personalizado.

»RR-T5RL-SW · US$ 499.00

Dimmer (Atenuador) 3 Vías de un Solo Polo

Características:
· 150 W CFL/ LED
· 600 W INC/ HAL

»MACL153MWH · US$ 49.99

Termostato TouchPro® Inalámbrico Integrado al Equipo RRMAINREP para Control de Clima

Características:
· Termostato TouchPro® inalámbrico.
· Clima centralizado.
· Complementarlo si fuera necesario con el sensor de temperatura LRF2-TWRB-SW.

»LR-HWLV-HVAC · US$ 549.00

Adaptador para Electrodomésticos

Características:
· 15 A.
· Módulo ON/ OFF.

»RR15APS1SW · US$ 179.00

Interruptor de Propósito General

Características:
· 20 A, con salida de relavador.

»ROLBATTDEMO2 · US$ 1,125.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Soluciones de Automatización Somfy®

Control Remoto para Motor de Persiana

Características:
- Controles remotos Situo RTS en versiones monocanal y multicanal de radiofrecuencia.
- Emite instrucciones: subir, bajar y detener, con posición favorita programada «my».
- Botón de programación ubicado en la parte trasera del control remoto que permite memorizar la programación del transmisor en uno o varios receptores.
- Compatible con todos los motores con Radiotecnología Somfy (RTS) integrada.

»SITUO1RTSSILVER · US$ 86.99
»SITUO2RTSPURE · US$ 97.00

INTEO HUB Controlador RTS

Incluye:
- RRSELREP2BL.
- RRD6CLWH (este modelo no incluye la tapa, es la que incluye el kit CW1WH).
- RRD8SWH (este modelo no incluye la tapa, es la que incluye el kit CW1WH).
- 2 CW1WH (tapas).

»1811-529 · US$ 284.00

Motor Tubular Mecánico para Persianas

Características:
- Ajuste de límites progresivos, gracias a las perillas de ajuste en la cabeza del motor.
- Antena externa de Radio Tecnología Somfy (RTS).
- Velocidad de 33 rpm y 60 rpm.
- Soporta horizontalmente 2.3 m y vertical hasta 4 m
- No incluye tubo ni persiana.

»LS40EM · US$ 269.00

Motor Tubular con Señal RTS

Características:
- Motor señal RTS 50MM, para persiana de 3 m de ancho, 4 m de alto.

»LT50E · US$ 509.00

Motor con Señal RTS Silencioso, Tubo 40 mm Redondo

Características:
- Soporta persiana de ancho 2.3 m, alto 3.5 m, ancho de cajillo 10 cm.
- Funcionamiento silencioso por debajo de los 50 db.
- Diferentes versiones para el ajuste de límites:
- Electrónicos (con un control remoto RTS).

»LS40ERS · US$ 479.00

Traductor Universal Somfy Connect

Características:
- Integre con RadioRA® 2 de LUTRON®.
- Solicitar el configurador herramienta previamente.

»CONNECTLTI · US$ 629.00

Interfaz Universal RTS II, Integrable con el Módulo CONNECTLTI

Características:
- Requiere el complemento CONNECTLTI.
- RadioRA® 2, 16 canales por antena (5 antenas URTSII).
- Compatible con sistemas inteligentes con protocolo RS-232, RS-485.

»URTSII · US$ 499.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistemas de **Intrusión**

Seguridad Electrónica Guía de Soluciones 2020

Sistemas de Intrusión

Seguridad para su Hogar o Negocio

Elementos que Integran un Sistema de Alarma Electrónico

Panel de Control:
Tarjeta electrónica que funciona como el cerebro del sistema y tomará decisiones dependiendo de la actividad en cada sensor, así como de su estado actual de activación. Se encargará de comunicar los eventos de forma local o remota, utilizando los medios de comunicación disponibles en la instalación. Su capacidad se mide en zonas de detección.

Teclado:
Interfaz entre el usuario y el sistema de alarma. Puede incluir funciones extras a la de seguridad, como automatización.

Detectores y Sensores:
Son los dispositivos que se encargan de avisar al panel de control sobre el estado del sistema, así como de alertar en caso de una situación fuera de lo normal.

Clasificación:

Tipos de Alarmas
· Intrusión y Automatización.
· Detección de Incendio.

Tipos de Monitoreo
· Telefónico.
· Por radio.
· Por internet.
· Convencional.
· Por celular.
· Por celular GPRS.

Tipos de Instalación
· Cableado.
· Inalámbrico.

Tipos de Detectores:

Movimiento:
Detectan la presencia de un intruso dentro de un área específica.

Contacto (Magnéticos):
Detectan la apertura de puertas o ventanas.

Humo:
Detectan la presencia de humo en un área específica.

Quebradura de Cristal:
Detectan la vibración y/o sonido que genera un cristal al romperse.

Para Exterior:
Detectan la presencia de un intruso dentro de un área específica, por lo general son de doble tecnología.

Pánico:
Dispositivos activados manualmente en una situación de pánico.

Especializados:
Existen muchos tipos de detección especializada como gas, calor, niveles de agua, entre otros.

Sirena:
Dispositivo de anunciación audible local para alertar a los habitantes de la residencia y a los vecinos de una posible intrusión.

Es muy Importante Consultar a un Profesional

¿Por qué es importante acudir con un profesional/ integrador de sistemas de seguridad?

Como en cualquier otra actividad, la rama de la seguridad se ha especializado y cada vez la tecnología ha tenido avances de los cuales sólo un profesional puede estar al tanto, y no sólo ello, sino que puede determinar qué es lo más conveniente en cuanto a características, calidad y precio.
La delincuencia también se ha especializado; usted debe estar bien asesorado.

¿Por qué es importante elegir una marca confiable?

Ante tanta inseguridad han aparecido muchísimas marcas en el mercado, la gran mayoría de menor calidad, fácilmente violables y presentando muchas falsas alarmas. Sólo las marcas de prestigio: Honeywell, PIMA, CROW, RISCO, 3i CORPORATION, ROSSLARE y S-FIRE tienen la tecnología, experiencia y calidad que usted merece a precios razonables.

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Paneles de Alarma Inalámbricos

Serie LYNX Plus

Honeywell

1 Año

Sistema:
· Programación rápida y precisa.
· Puede enviar eventos de alarma a AlarmNet™.
· Anuncio por voz del estado del sistema y la zona.
· Registro de eventos.
· Sirena tipo piezoeléctrica de 85 dB.
· Batería de respaldo de 7.2 V.
· Puede ser configurado desde el software Compass Downloader.

Zonas:
· Zona cableada.
· Zonas inalámbricas.
· Supervisión total de los sensores y detectores inalámbricos.

Usuarios:
· Sistema de armado rápido.
· Aviso de puerta abierta con voz (chime).

tc Total Connect 2.0

4.3”

7”

Modelo	LYNX-Plus	L5210-PK	L7000-LAK (en español)
Zonas en Tarjeta	1	1	1
Zonas Inalámbricas	24	63	80
Particiones	1	1	1
Comunicador Telefónico	Sí	Sí	No
Tamaño de Pantalla	LCD alfanumérico	Touch de 4.3”	Touch de 7”
Visualización de Cámara en Pantalla	No	Compatible con Total Connect™	Compatible con Total Connect™
Salidas Programables	No	1	1
Compatible con Wi-Fi	No	Sí	Sí
Total de Zonas	25	64	80
Comunicación Vía AlarmNet™	Sí (con módulo DCIDEXT)	Sí (requiere comunicador)	Sí (requiere comunicador)
Usuarios	8	32	48
Automatización	X10 (requiere 1332X10)	Z-WAVE® (requiere módulo L5100-ZWAVE)	Z-WAVE® (requiere módulo L5100-ZWAVE)
Dimensiones	223.5 x 172.7 x 48.2 mm	216 x 155 x 44 mm	241 x 190 x 55 mm
Precio	**US$ 319.00**	**US$ 369.00**	**US$ 429.00**

Cada paquete incluye: 3 contactos magnéticos 5816, sensor de movimiento 5800PIR inmune a mascotas y control remoto de 4 botones 5834-4

Accesorios para LYNX Plus Touch: L5200/ L7000

Honeywell

»L5100-Wi-Fi · US$ 89.00
Tarjeta de red inalámbrica

Facilita la comunicación dentro de una red inalámbrica.

Honeywell

»L5100-ZWAVE · US$ 43.00
Interfaz de automatización Z-WAVE®

Permite el control de apagadores, tomacorrientes, termostatos, cerraduras y más dispositivos Z-WAVE®.

Altronix®

»RBSNT-TL · US$ 21.00
Módulo de relevador ultra sensitivo

Ideal para aplicaciones de control de potencia como activación de luces, sirenas, estrobos, a través de sus salidas de relevador de doble polo y doble tiro.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Paneles de Alarma Residenciales y Comerciales

Serie VISTA 48/ 21iP

Honeywell

CERTIFICADO · 16 Vca ALIMENTACIÓN · 1 Año GARANTÍA

Sistema:
· Programación por teclado alfanumérico y software Compass Downloader.
· Salida de sirena de 2 A.
· Detección de corte de línea telefónica.
· Entrada de alimentación de 16.5 Vca.
· Supervisión del sistema inalámbrico al 100%.
· Alcance de hasta 60 m en la serie inalámbrica 5800.
· Funciones de automatización con relevador o Z-WAVE®.

Usuarios:
· Sistema de armado rápido.
· Aviso de puerta abierta (chime).
· Diferentes niveles de autoridad: instalador, maestro, estándar y coacción.
· Diferentes niveles de armado: total, parcial, instantáneo y máximo.

Comunicación:
· Comunicador telefónico interconstruido para comunicación con la Central Receptora de Alarmas.
· Formatos de comunicación soportados: Contact ID y 4+2.
· Soporta opción de reporte dual y dividido.

tc Total Connect 2.0

Comunicador Integrado

VISTA-21IP

Modelo	VISTA-48/6162RF	VISTA-48/64SP	VISTA-21IP/6150
Teclado	**6162RF**	**6164SP**	**6150**
Zonas en Tarjeta	8		
Zonas Dobladas	Sí		
Zonas Inalámbricas	40		
Zonas V-Plex®	No		
Particiones	3		2
Comunicador IP Integrado	No		**Sí**
Compatible con Total Connect™	Sí	Sí	
Zonas en Teclado		Sí	No
Teclado Programador	Sí		No
Receptor Inalámbrico en Teclado	Sí	No	
Total de Zonas	48		
Precio	**US$ 129.00**	**US$ 139.00**	**US$ 249.00**

Comunicador GSM 4G Compatible con el Panel Serie VISTA-21iP

Características:
· Puerto de conexión directo en el panel con tornillo.
· Alimentado directamente por el panel, no requiere respaldo.
· Incluye SIM compatible con Telcel y Movistar, no requiere contratos.
· Requiere pago de anualidad de Total Connect™.
· Compatible con AlarmNet™ y Total Connect™.
· Programación directa en el panel de alarma.
· Dimensiones: 10 x 5.5 cm.

»VISTA-GSM-4G · US$ 183.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Paneles de Alarma Residenciales y Comerciales

Serie VISTA 50P/ 128BPT

Honeywell

CERTIFICADO | 16 Vca ALIMENTACIÓN | 1 Año GARANTÍA

Sistema:
· Programación por teclado alfanumérico y software Compass Downloader.
· Máximo 31 dispositivos periféricos, como teclados, módulos de expansión inalámbrica y relevadores.
· Soporta teclados sensibles al tacto.
· Entrada de alimentación de 16.5 Vca.
· Salida de sirena de 12 Vcd 1.7 A.
· Soporta módulo de expansión de zonas 4208U.
· Salida de corriente auxiliar de 750 mA
· Función de autoarmado y desarmado.

Zonas:
· 3 métodos de expansión: cableado, inalámbrico y V-Plex®.
· Soporta 16 sensores de humo de 2 hilos en la zona 1.
· Supervisión del sistema inalámbrico.
· Alcance hasta 60 m en la Serie Inalámbrica 5800 Honeywell.

Usuarios:
· 6 niveles de autoridad: instalador, maestro, estándar, invitado, sólo armar y coacción.
· Sistema de armado rápido
· Aviso de puerta abierta (Chime).

tc
Total Connect 2.0

Modelo	VISTA-50P	VISTA-128BP-T
Zonas en Tarjeta	9	9
Zonas Dobladas	No	No
Zonas Inalámbricas	77	119
Zonas V-Plex®	Sí	Sí
Particiones	8	8
Cantidad de Usuarios	75	250
Comunicador IP Integrado	No	No
Compatible con Total Connect™	No	Sí
Total de Zonas	87	128
Precio	**US$ 249.00**	**US$ 419.00**

Teclados Compatibles para Paneles Serie VISTA 50P/ 128BPT

Modelo 6162RF

Modelo 6164SP

Modelo 6460S

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Kits de Sistemas de Alarma Compatibles con ALARM.COM®

Honeywell

Sistema de Alarma VISTA-20P con Teclado Alfanumérico y Receptor Inalámbrico Interconstruido

Características:
- Máximo 8 teclados, soporta teclados alfanumericos, de íconos y sensibles al tacto; máximo 2 (se sugiere fuente de poder auxiliar).
- Tiempo de entrada definido por el instalador.
- 2 zonas programables de entrada y salida con distintos tiempos.
- Funciones de automatización.
- Función de auto armado y desarmado.
- Soporta módulo de relevadores 4204, máximo 4.

»VISTA20P/6162RF · US$ 123.75

Sistema de Alarma VISTA-20P con Comunicador ALARM.COM®

Características:
- Máximo 8 teclados, soporta teclados alfanumericos, de íconos y sensibles al tacto; máximo 2 (se sugiere fuente de poder auxiliar).
- Tiempo de entrada definido por el instalador.
- 2 zonas programables de entrada y salida con distintos tiempos.
- Funciones de automatización.
- Función de auto armado y desarmado.
- Soporta módulo de relevadores 4204, máximo 4.

»VISTA20P/ALARM.COM · US$ 403.00

Sistema de Alarma con Comunicador IP Interconstruido en Kit Inalámbrico

Características:
- Programación por teclado alfanumérico, software downloading, línea telefónica o IP con compatibilidad de AlarmNet™.
- -Máximo 8 teclados. Soporta teclado alfanuméricos y teclados gráficos.
- 2 particiones.
- 100 eventos de memoria se puede leer en teclados alfanuméricos con hora y fecha o mediante el software COMPASS 2.0.
- Salida de sirena de 2 A.

»VISTA21IP-ECO-RF · US$ 572.74

Comunicador ALARM.COM® GSM para Paneles VISTA-20P, Z-WAVE®, LUTRON®, Yale®

ALARM.COM

Características:
- Máxima resolución: 1920 x 1080p.
- Compresión de grabación: H.264, MPEG-4.
- Sensor de imagen: 1/ 2.9" CMOS, 2.12 MP, 1920 x 1080p.
- Lente: 2.8 mm, F1.85.
- Ángulo de visión: 113°.
- Baja sensibilidad a la luz: 0 lux con IR.
- Rango IR: hasta 5 m.
- Ajuste de imagen: brillo, contraste, saturación y nitidez.
- Detección de movimiento: 3 ventanas, sensibilidad ajustable y umbral.
- Conexión inalámbrica: 802.11 b/ g/ n/ ac, 2.4 & 5 GHz.
- Conexión ethernet: 10/ 100 Mbps RJ-45.
- Usuarios simultáneos: 10.
- Rango de temperatura: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F).
- Nivel de humedad: 20 a 80% (no condensacion).
- Máximo nivel de consumo: 12 V/ 5 W.
- Dimensiones: 6.98 x 5.23 x 9.32 cm.

»SEMVISTA · US$ 279.00

Cámara HD para Interior, Wi-Fi y Memoria Micro SD para Almacenamiento de Video

ALARM.COM

Características:
- Compatible y listo para configurarse con app y plataforma ALARM.COM®, conéctelo con un VISTA-20P.
- Integre todos los productos de Z-WAVE® para iniciar control de iluminación, clima, garage, chapas, entre otros.
- Integre la app de ALARM.COM® con el sistema de LUTRON®, Caséta® Wireless o RA2 Select®.
- El módulo de comunicacion de ALARM.COM® (SEM) es la solución más rentable e integral para migrar paneles compatibles ADEMCO, Honeywell® VISTA-10P, VISTA-15P Y VISTA-20P a los servicios interactivos.
- Configurar y soportar instalaciones desde cualquier navegador o teléfono inteligente, utilizando las herramientas de soporte web y móvil de ALARM.COM®, que son familiares y fáciles de usar, incluido el sitio web, AirFX™ y MobileTech.

»ADC522IR · US$ 155.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Teclados Compatibles con Paneles de Alarma Serie VISTA

Honeywell

Teclado Tuxedo Touch

Z-WAVE® CÁMARA

tc Total Connect 2.0

Características:
- Resolución de 800 x 480 pixeles. Pantalla TFT con 16 millones de colores.
- Utilice Wi-Fi o ethernet para conectarse a la LAN local.
- Visualización de hasta 4 cámaras IP al mismo tiempo.
- Interfaz Z-WAVE® integrada para automatización.
- Soporta hasta 232 dispositivos Z-WAVE®.
- Centro familiar de mensajes le permite a los usuarios grabar y reproducir mensajes.
- Dimensiones: 209 x 142 x 28 mm.

»TUXEDO-Wi-Fi-W · US$ 459.00 Color blanco
»TUXEDO-Wi-Fi-S · US$ 459.00 Color gris

Módulo para Automatización con Servidor Web Integrado

Z-WAVE® CÁMARA

tc Total Connect 2.0

Características:
- Permite a los usuarios del VAM el control local o por internet desde cualquier dispositivo móvil (iPhone, iPad, Android, Blackberry®, TV con internet, PC, tablet, etc).
- Soporta hasta 232 dispositivos Z-WAVE® compatibles.
- Notificaciones por e-mail de eventos del sistema.
- Acepta hasta 4 correos electrónicos.
- Compatible con la mayoría de los paneles VISTA.
- Compatible con Total Connect™.
- Dimensiones: 209 x 152 x 12.7 mm.

»VAM · US$ 199.00

Teclado Programador Alfanumérico con Receptor Inalámbrico

RECEPTOR

PROGRAMADOR INALÁMBRICO

Características:
- Pantalla LCD de matriz ancha y fácil de leer (sólo alfanumérico).
- Programación inteligente serie VISTA (VIP).
- Opción de programación basada en menús (sólo alfanumérico).
- Opción de armado con un solo botón.
- Alimentación de 12 Vcd.
- Pantalla de 34 x 65 mm.
- Dimensiones: 177 x 124 x 26 mm.

»6162-RF · US$ 105.00

Teclado Programador con Pantalla Alfanumérica LCD

PROGRAMADOR

Características:
- Pantalla alfanumérica de 32 caracteres.
- Teclas suaves iluminadas al tacto.
- Bocina que indica estado del sistema.
- 4 teclas de función programables como macros o pánico.
- 3 teclas de pánico.
- Incluye un expansor de 4 zonas cableadas.
- Incluye un relevador para funciones de automatización.
- Dimensiones: 187 x 137 x 32 mm.

»6164-SP · US$ 139.00

Teclado Inalámbrico Alfanumérico de Palabras Fijas

INALÁMBRICO

Características:
- Menor tiempo de instalación.
- Compatible con todos los sistemas LYNX y Serie VISTA-10P y 48LA.
- Incluye 3 baterías "AA".
- Teclado iluminado de teclas suaves.
- Dimensiones: 159 x 120 x 35 mm.
- Para los paneles VISTA requiere el receptor 5883H.
- Compatible con el repetidor 5800RP.

»5828 · US$ 143.00

Teclado con Pantalla Táctil de 7"

Características:
- Pantalla táctil de 7".
- Compatible con los paneles VISTA

»6290W · US$ 295.00

Teclado con Pantalla en Español

Características:
- Pantalla de LCD en español con palabras fijas.
- Compacto y fácil de instalar.
- Teclas de goma suaves al tacto con iluminación para una mejor visibilidad.
- 3 teclas de pánico.
- 2 LED de estatus del sistema.
- Pantalla sin iluminación.

»6148-SP · US$ 49.00

Teclado LCD de Palabras Fijas

Características:
- Compacto y fácil de instalar.
- Totalmente compatible con paneles de la Serie VISTA.
- Teclas de goma suaves al tacto, retroiluminadas continuamente para una mayor visibilidad.
- 4 teclas de función programables.
- 2 LED del estado del sistema.
- Pantalla iluminada.

»6150 · US$ 37.00

Para más información de estos productos y aplicaciones consulte al departamento de ingeniería.

Accesorios para Alarmas Compatibles con Serie VISTA

Expansores e Interfaces

Honeywell

Módulo de Expansión Cableado

Características:
· Adiciona un máximo de 8 zonas con resistencia de supervisión de fin de línea.
· Puede ser instalado dentro del panel de control o en un punto remoto.
· Se conecta directamente como si fuera un teclado.
· Dimensiones: 108 x 163 x 30 mm.

»4219 · US$ 45.00

Módulo de Expansión y Automatización Cableado

Características:
· Adiciona un máximo de 8 zonas con resistencia de supervisión de fin de línea.
· Puede ser instalado dentro del panel de control o en un punto remoto.
· Integra 2 relevadores tipo "C" totalmente programables por el instalador.
· Se conecta directamente como si fuera un teclado.
· Dimensiones: 108 x 163 x 30 mm.

»4229 · US$ 53.00

Módulo de Expansión de 4 Relevadores Tipo C

Características:
· Totalmente programable por el instalador.
· Se conecta de igual forma que un teclado.
· Requiere direccionamiento.
· Puede ser instalado dentro del panel de control o en un punto remoto.
· Dimensiones: 108 x 163 x 30 mm.

»4204 · US$ 53.00

Módulo de Comunicación de Bus ECP para Paneles VISTA

Características:
· Se monta directamente en el gabinete del panel de control utilizando cinta de doble cara (incluida).
· RS-232 o 4 hilos interfaz RS-422 de 3 cables a equipos externos.
· 4 LED de estado para la solución de problemas del sistema.
· Se requiere el software del controlador para utilizar este módulo; este software se proporciona por separado. Para obtener controladores, consultar al proveedor de terceros con los que tiene que trabajar.

»4232-CBM · US$ 142.00

Programe los Paneles desde su Oficina

Módem CIA2

Lleve la programación de sus paneles al siguiente nivel y ubique a su compañía de alarmas a la vanguardia.
Con el Compass Downloader de Honeywell® su Central de Alarmas tendrá enormes ventajas.

Características:
· Módem para carga y descarga de datos (Down/Up Loading) para paneles Honeywell®.
· Compatible con software Compass Downloader.
· Dimensiones: 15 x 4.2 x 16 cm.

»CIA-2 · US$ 342.00

Software Compass Downloader de Honeywell

»Compass Downloader 2.0 · GRATIS

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Alarmas Serie Inalámbrica 5800

Honeywell

Módulos de Expansión

Características:
· Receptores de la Serie 5800.
· Se conectan a líneas de datos del teclado de 4 cables.
· Admiten todos los dispositivos inalámbricos no bidireccionales de la Serie 5800.
· Dimensiones: 111 x 187 x 35 mm.

»5881ENH · US$ 59.00 Receptor de zonas ilimitadas
»5883H · US$ 94.99 Transceptor de zonas ilimitadas compatible con dispositivos bidireccionales

Estos receptores son compatibles con los paneles: VISTA-10P, VISTA-48LA, VISTA-50P, VISTA-128BP, VISTA-32FB, VISTA-128FBP, VISTA-250FB

Repetidor

Características:
· Amplía el alcance de dispositivos inalámbricos Serie 5800.
· Recibe mensajes de alarma, estado y control desde dispositivos RF 5800 y los repite al panel de control a través del receptor principal.
· Compatible con todos los dispositivos inalámbricos Serie 5800 (incluidos los bidireccionales).
· Listado por UL contra robos residenciales.
· Alimentación Vca (no incluida) con respaldo de batería de 6 h.
· Dimensiones: 111 x 187 x 35 mm.

»5800-RP · US$ 113.00 Repetidor
»1332 · US$ 19.00 Transformador de 9 a 15 Vca
»KO257 · US$ 33.00 Batería de reemplazo

Contacto Magnético Inalámbrico Ultra Pequeño

Características:
· Indicadores LED de transmisión de señal y batería baja:
- LED azul - Asegura la colocación óptima del imán.
- LED verde - El sensor está transmitiendo.
- LED rojo - Advertencia de batería baja.
· Fácil de abrir no requiere herramientas especiales.
· Protección contra manipulación de la carcasa.
· Ideal para ventanas con doble ventanilla.
· Dimensiones: 6.4 x 25.4 x 6.4 mm.

»5800MINI · US$ 38.00

Transmisor Embutido Pequeño

Características:
· Montaje embutido para protección oculta.
· Incluye batería "AAA" de litio de fácil reemplazo.
· Transmisor: 19 (diámetro) x 76 (largo) mm.
· Imán: 9 mm (diámetro) x 12 mm (largo).

»5818-MN · US$ 76.00

Transmisor Inalámbrico de 3 Zonas, Fuego e Intrusión

Características:
· Incluye 2 lazos cableado, NC y NO.
· Especial para estaciones de jalón (protección RFL).
· Incluye un lazo magnético inalámbrico.
· Dimensiones: 40 x 89 x 30 mm.

»5817-CBXT · US$ 103.00

Transmisor de 2 Zonas para Puertas y Ventanas

Características:
· Transmisor de 2 zonas.
· Caja de fácil apertura (no requiere herramienta).
· Incluye batería reemplazable supervisada por el panel.
· Requiere imán.
· Dimensiones: 39 x 78 x 30 mm.

»5816 · US$ 29.00

Contacto Magnético Ultra Delgado para Puerta o Ventana

Características:
· El estuche fácil de abrir no requiere herramientas especiales.
· Protección antisabotaje (frontal y posterior).
· Ideal para ventanas de doble hoja.
· Batería de litio AAA fácil de reemplazar.
· Gap: 12.7 mm.
· Dimensiones: 76.2 x 2.7 x 20.3 mm.

»5820L · US$ 23.00

Transmisor de 3 Zonas con Batería de Larga Duración

Características:
· Incluye batería reemplazable supervisada por el panel.
· Admite NO y NC.
· Admite tipo de zona de rápida respuesta.
· Dimensiones: 40 x 89 x 30 mm.

»5817-XT · US$ 72.00

Sensor de Impacto

Características:
· Protege todo tipo de vidrios.
· Protege un radio de hasta 3 m.
· Montaje rápido y sencillo sin necesidad de quitar la cubierta.
· No requiere ajustes.
· Dimensiones: 40 x 40 x 20 mm.

»5800-SS1 · US$ 83.00

Transmisor de 2 Zonas para Puertas y Ventanas

Características:
· Transmisor de puerta o ventana de empotrar.
· Con magneto.

»5816WH · US$ 33.25

Transmisor para Empotrar en Puertas y Ventanas

Características:
· Transmisor de puerta o ventana de empotrar.
· Alimentación de batería de litio de 3 V CR1620.
· Tiempo de duración de la batería aproximadamente de 7 años.

»5800-RPS · US$ 67.00

Paquete de Magnetos

Características:
· 4 magnetos para transmisores inalámbricos 5816, 5817.

»5899 · US$ 15.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Accesorios para Alarmas Serie Inalámbrica 5800

Honeywell

Módulo de Apertura de Puertas de Garage

Compatible con LYNX Touch
El kit de apertura de puertas de garaje permite abrir la puerta de forma local o remota, cuando se abre remotamente proporciona un aviso audible y visible por medio de una sirena/estrobo. El sistema de alarma puede ser armado cuando la puerta está abierta y al cerrarse se vuelve a integrar con el armado del sistema. Si se utilizan los servicios remotos de Total Connect™, se puede saber el estatus de la puerta a través de íconos y ahí mismo se puede realizar el control total de la puerta.

»5877-GDPK · US$ 115.00

Módulo de Relevador Inalámbrico 5800RL para Paneles LYNX

Características:
· Activación inalámbrica de sirenas.
· Apertura remota de chapas eléctricas.
· Se alimenta con 12 Vcd/ 100 mA o 9 Vca 15 VA.
· Relevador tipo C que soporta hasta 2 A, 28 Vca/ Vcd.
· Dimensiones: 70 x 125 x 27 mm.
Nota: Compatible sólo con los paneles LYNX.

Cerrado

Abierto

»5800-RL · US$ 111.00

Detector de Quiebre de Vidrios

Características:
· 4 configuraciones de sensibilidad seleccionables (máxima, alta, baja y mínima).
· Alcance de 7.6 m/ sin alcance mínimo.
· Apto para todos los tipos de vidrios.
· Activación remota del modo de prueba.
· Duración de la batería de hasta 10 años de fácil reemplazo.
· Dimensiones: 78 x 126 x 28 mm.

»5853 · US$ 99.00

Detector Inalámbrico de Calor

Características:
· Contiene un transmisor incorporado que puede enviar mensajes de alarma, supervisión y condición de la batería al receptor / unidad de control del sistema.
· Alimentado por una batería de litio de 3 V. Si el voltaje de la batería es demasiado bajo, el 5809 envía una señal de batería baja al panel de control.
· Cuenta con un interruptor de sabotaje.
· Homologado por UL para uso comercial.

»5809SS · US$ 409.00

Detector Fotoeléctrico de Humo y Calor con Transmisor Interconstruido

Características:
· Se activa a 57 ºC, o cuando la temperatura aumenta más de 15 ºC por minuto.
· Ideal para uso comercial y residencial.
· Incluye sensor de calor integrado.
· Limpieza sin necesidad de desinstalar.
· Prueba automática de sensibilidad del detector.
· Ahorros en costos de instalación.
· Batería CR-123A.
· UL 268.
· Dimensiones: 135 mm (diámetro).

»5808-W3 · US$ 106.00

Detector Fotoeléctrico de Humo

Características:
· Para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.
· 2 LED de notificación de estatus.
· Sensor de bajo perfil.
· Requiere de batería de 3 V de litio.
· Notificación de suciedad (requiere de receptor 5881ENH para esta función).
· Aprobaciones: UL y NFPA 72.
· Temperatura de operación: 0 a 37.8 ºC.
· Dimensiones: 135 mm (diámetro).

»5806-W3 · US$ 92.00

Detector de Monóxido de Carbono

Características:
· Ideal para aplicaciones residenciales y comerciales.
· Fácil de instalar.
· Alimentación: 3 V.
· Batería de litio CR123A.
· 2 LED de estatus del sistema.
· Supervisión total del sistema.
· Botón de prueba.
· Dimensiones: 112 mm (diámetro).

»5800-CO · US$ 159.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Alarmas Serie Inalámbrica 5800

Honeywell

Detector de Movimiento con Inmunidad a Mascotas de hasta 36 kg

Características:
· Patrón de cobertura de 11 x 12 m.
· Compensación de temperatura.
· Protección UV en el lente.
· Tamper en la parte frontal y trasera.
· Temperatura de operación: -10 a 50 ºC.
· Alerta por baja temperatura.
· Batería de litio 3 V (no incluida).
· Dimensiones: 87 x 61 x 39 mm.

»5800-PIR · US$ 55.00

Detector de Movimiento DUAL TEC®

Características:
· Patrón de cobertura de 15 x 18 m.
· Compensación de temperatura.
· Banda de microondas K.
· Inmunidad a mascotas de hasta 22 kg.
· Temperatura de operación: -20 a 60 ºC.
· Baterías "AA" (no incluidas).
· Dimensiones: 49 x 75 x 20 mm.

»5898 · US$ 165.00

Detector Magnético para Exterior 5816OD

Características:
· Sensor para exterior.
· Cubierta NEMA 4X.
· Utiliza baterías de litio "AA".
· Incorpora un contacto magnético e imán.
· Espacio vacío de 4.8 cm
· Entrada para contacto seco tipo "C", NO y NC.
· Montaje de superficie o para poste de 2".
· Temperatura de operación: -40 a 60 ºC.
· Humedad del 100%.
· Dimensiones: 51 x 108 x 35 mm.

»5816-OD · US$ 79.00

Detector de Movimiento para Exterior

Características:
· Se pueden ajustar para alterar la gama de detección.
· Utiliza batería de litio "AA" (no incluidas).
· Incluye tamper de protección.
· Supervisión total del sistema.
· Discrimina animales pequeños.
· Altura de instalación de 1.80 a 2.13 m.
· Ángulo de visión de 90º y profundidad de 12 m.
· Dimensiones: 82 x 177 x 12 mm.

»5800-PIR-OD · US$ 271.00

Detector para Activos

Características:
· Utiliza un acelerómetro para detectar el movimiento.
· Detección rápida y ajustable de 1 a 3 seg.
· Detección normal de 4 a 8 seg.
· Modo de protección anti-inclinación ajustable.
· Compatible con la Serie 5800 de Honeywell.
· Temperatura de operación: -10 a 50 ºC.
· Incluye batería CR2.
· Dimensiones: 45.7 x 43.1 x 16 mm.

»5870API-WH · US$ 109.00 En color blanco
»5870API-GY · US$ 109.00 En color gris

Botón Personal de Pánico

Características:
· Tamaño reducido comparado a otros modelos.
· Puede ser usado en diferentes maneras: como reloj, colgante o engancharlo en el cinturón (incluye collar y pulsera).
· A prueba de agua.
· LED que le indica al usuario que la transmisión ha sido enviada.
· Batería de litio: 3 V, 2032 reemplazable.
· Diámetro de 3.9 mm.

»5802-WXT · US$ 29.00

Controles Remotos para Paneles de Alarma Serie VISTA

Características:
· 4 botones programables.
· LED de estado del sistema.
· Teclas que reducen las falsas activaciones.
· Batería de litio de larga vida.
· Dimensiones: 57 x 31.7 x 12.7 mm.

»5834-4 · US$ 29.00

Sirena Inalámbrica

Compatible con los paneles LYNX, teclados con receptor integrado y paneles Serie VISTA con receptor 5883H

Características:
· Sirena de 95 dB.
· Alimentación: 110 Vca.
· Batería de respaldo de 12 horas.
· Temperatura de operación: 0 a 50 ºC.
· Incluye transformador.
· Dimensiones: 114 x 191 x 57 mm.

»5800-WAVE · US$ 129.00

Accesorios para Alarmas Serie V-Plex®

Honeywell

Contacto Automático Inteligente

TECNOLOGÍA V-PLEX

Características:
- Contacto de identificación de punto/ direccionable para montaje sobre superficies.
- Estilo 39" tradicional con cubierta a presión para ocultar los tornillos del montaje.
- Espacio vacío estándar: 3.18 cm (1.25").
- Sellado con sustancias epóxicas para protegerlo de la humedad y los impactos.
- Se programa desde el teclado VISTA.
- Dimensiones: 63 x 12 x 13 mm.

»4939-SN-GR · US$ 23.00 Color gris
»4939-SN-WH · US$ 23.00 Color blanco

Contacto Magnético de Uso Rudo

Características:
- Compatible con paneles de control con capacidad de número de serie para polling loop multiplexado.
- Cubierta de aluminio rugoso e imán con soporte tipo "L" ajustable.
- Espacio vacío de 5.1 cm (2").
- Sellado con sustancias epóxicas para protección contra calor, humedad e impacto.
- Programable desde un teclado VISTA o en modo de aprendizaje.
- Dimensiones: 114 x 50 x 10 mm.

»4959SN · US$ 34.00

Detector de Quiebre de Cristal

Características:
- Procesamiento FlexCore™.
- Accesible por número de serie.
- 4 opciones de sensibilidad ajustables.
- Alcance de 7.6 m/ sin alcance mínimo.
- Activación remota de modo de prueba PCB protegido.
- Listado por UL para vidrio recubierto y de doble cristal.
- Dimensiones: 83 x 126 x 38 mm.

»FG-1625SN · US$ 109.00

Detector de Movimiento Doble Tecnología con Función Antimáscara

Características:
- Rango de cobertura: 15 m.
- Altura de instalación: de 2.1 a 2.7 m.
- Protección de tamper en tapa y para pared.
- Protección antimáscara.
- Dimensiones: 116 x 70 x 43 mm.

»IS-3050ASN · US$ 64.00

Detector Fotoeléctrico de Humo y Temperatura

Características:
- Reporte automático de mantenimiento.
- Diseño aerodinámico.
- Con sensor de calor integrado de hasta 57 ºC.
- Fácil instalación de 2 hilos.
- Programable por Dip switch o número de serie.
- Dimensiones: 140 (diámetro) x 44 (alto) mm.

»5193-SDT · US$ 109.00

Módulo de Expansión de Zona

Características:
- Zona clase B, estilo B con resistencia de fin de línea.
- Integra un relevador tipo "C" para aplicaciones de automatización.
- Compatible únicamente con los paneles que utilizan tecnología V-Plex®.
- Placa electrónica montada en una carcasa plástica pequeña.

»4101SN · US$ 69.00

Módulo de Expansión de 8 Zonas

Características:
- Adiciona un máximo de 8 zonas con resistencia de supervisión de fin de línea.
- Se conecta con un par de cables a la salida inteligente (V-Plex®).
- Tecnología de direccionamiento por dip switch o número de serie.
- Compatible únicamente con los paneles que utilizan tecnología V-Plex®.
- Dimensiones: 108 x 163 x 30 mm.

»4208U · US$ 63.00

Módulo Amplificador de Señal

Características:
- Proporciona 128 mA adicionales a la salida del panel. Adiciona lazos aislados selectivamente.
- Requiere transformador para alimentación de 16 Vca y batería de respaldo.
- Compatible únicamente con los paneles que utilizan tecnología V-Plex®.
- Dimensiones: 108 x 163 x 30 mm.

»4297 · US$ 84.00

Módulos de Expansión de 2 Zonas

Características:
- Zona supervisada con resistencia de fin de línea y otra no supervisada.
- Mini expansor para montajes ocultos o en estaciones de jalón.
- Compatible únicamente con los paneles que utilizan tecnología V-Plex®.
- Dimensiones: 6 (largo) x 150 (cable) mm.

»4193-SN · US$ 15.00

Características:
- Zona supervisada con resistencia de fin de línea y otra no supervisada.
- Placa electrónica montada en una carcasa plástica pequeña para zonas de respuesta rápida.
- Compatible únicamente con los paneles que utilizan tecnología V-Plex®.
- Dimensiones: 55 x 82 x 25 mm.

»4190SN · US$ 29.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Equipos Compatibles con AlarmNet™ y Total Connect™

Honeywell

Módulo Dual TCP/IP y GSM para Paneles de la Serie VISTA

Compatible con cualquier proveedor de internet, no requiere configuraciones especiales en la red.

Características:
· Conexión rápida a los paneles Honeywell VISTA compatibles.
· Reportes de comunicación GSM por medio de AlarmNet™ son el respaldo de los reportes por internet.
· Permite la carga y descarga de los datos del panel de control a través de internet por medio del software Compass Downloader.
· La programación del módulo puede ser vía web o por medio del teclado 7720P.
· Dimensiones: 203 x 213 x 38 mm.

»IGSMV-4G · US$ 209.00

Módulo TCP/IP Compatible con Panel LYNX Touch

Características:
· Conexión directa al panel.
· Alimentado directamente por el panel por lo que no requiere respaldo.
· No requiere de abrir puertos en los ruteadores.
· Requiere pago de anualidad de Total Connect™.
· Compatible con AlarmNet™ y Total Connect™.
· Configuración directa del panel.
· Dimensiones: 57 x 120 mm.

»ILP5 · US$ 63.00

Módulo TCP/IP Compatible con los Paneles Serie VISTA 48-LA, 20P y 128BP/T

Características:
· Conexión en paralelo al teclado comunicación ECP.
· Alimentado directamente por el panel.
· No requiere de abrir puertos en los ruteadores
· Requiere pago de anualidad de Total Connect™.
· Compatible con AlarmNet™ y Total Connect™.
· Para su configuración requiere teclado 7720P.
· Dimensiones: 213 x 203 x 51 mm.

»7847i · US$ 143.00

Comunicador GSM 3G Compatible con Paneles LYNX Touch L5200 y L7000

Características:
· Puerto de conexión directa con el panel a través de tornillo.
· Se alimenta directamente del panel de alarma.
· Incluye SIM Card Multicarrier, no requiere contrato.
· Requiere pago de anualidad de Total Connect™.
· Compatible con AlarmNet™ y Total Connect™.

»LTE-XA · US$ 235.00

Comunicador GSM 3G Compatible con Paneles LYNX Touch L5200 y L7000

Características:
· Puerto de conexión directa con el panel a través de tornillo.
· Se alimenta directamente del panel de alarma.
· Incluye SIM Card Multicarrier, no requiere contrato.
· Requiere pago de anualidad de Total Connect™.
· Compatible con AlarmNet™ y Total Connect™.

»3GL · US$ 199.99

Teclado Programador para Interfaz IP y GSM

Características:
· Permite la configuración de los módulos 7847i, GSMX4G y iGSMV4G.

»7720-P · US$ 195.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

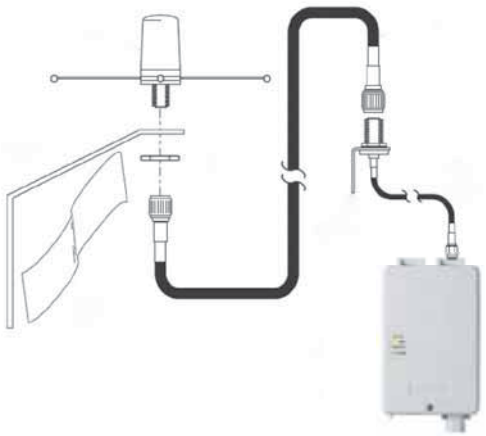
Antenas GSM para Comunicadores Honeywell

Honeywell

Antenas GSM para Exterior

Características:
· Rango de frecuencia: 821 a 896 MHz/ 1850 a 1990 MHz.
· Ganancia: 3 dBi.
· Potencia máxima: 100 W.
· Impedancia nominal: 50 Ohm.
· Patrón: omnidireccional.
· Terminación: N Hembra.
· Temperatura de funcionamiento: -40 a 85 °C.
· Totalmente resistente a la intemperie para uso al aire libre.

Diagrama de Aplicación



Modelo	CELL-ANT-3DB	CELL-3DB-KT	CELL-3DB-50KT
Incluye:	Antena para exterior con 3 dBi de ganancia		
	Adaptador U.FL a SMA hembra. 140 mm		
	N/A	Adaptador de cable con conector SMA a conector N	
	N/A	N/A	15 m de cable coaxial
Precio	**US$ 115.00**	**US$ 149.00**	**US$ 204.00**

Antenas GSM para Interior

Características:
· Rango de frecuencia: 824-896 MHz/ 1850-1990 MHz.
· Ganancia: 1 dBi.
· Potencia máxima: 10 W.
· Impedancia nominal: 50 Ohm.
· Patrón: omnidireccional.
· Terminación: SMA macho.
· Sólo para uso en interiores.

Modelo	CELL-ANT	CELL-ANT-HB	CELL-EXT
Incluye:	Antena interior tipo navaja	Antena interior tipo navaja	Adaptador U.FL a SMA hembra. 140 mm
	Adaptador U.FL a SMA hembra. 140 mm		N/A
	1.8 m de cable con conector SMA	N/A	
Precio	**US$ 41.00**	**US$ 25.00**	**US$ 16.00**

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Tabla de Compatibilidad de Accesorios para Paneles de Alarma

No incluidos en los paquetes

Modelos	LYNX Plus	VISTA-21iP	VISTA-10P	VISTA-48LA	VISTA-50P	VISTA-128BPT	VISTA-32FBT	VISTA128-FBPT	VISTA-250FBPT
Transformadores X10									
1361X10	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí	No	No	No
1332X10	Sí	No	No	No	No	No	No	No	No
Módulos de Expansión Inalámbrica									
5881ENM	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
5881ENH	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
5883H	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
5800RP	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Transformadores Convencionales									
RT1015	Sí	No	No	No	No	No	No	No	No
RT1640L	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No
Baterías									
WALYNXRCHBSC	Sí	No	No	No	No	No	No	No	No
PL4.512	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
PL712	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Sirenas									
WAVE2	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
WAVE2EX	Sí	No	No	No	No	No	No	No	No
Teclados									
Tuxedo Touch™	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No
6270	No	Sí	No	Sí	No	No	No	Sí	Sí
6164SP	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No
6150RF	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
6160RF	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
6148SP	No	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No
6148ICON	No	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No
5828	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No
Módulos de Expansión y Relevadores									
4219	No	Sí	No	Sí	No	No	No	No	No
4229	No	Sí	No	Sí	No	No	No	No	No
4208U	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
4297	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
4193SN	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
4190SN	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
4209U	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
4101SN	No	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí
4204	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
4100SM	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Tabla de Especificaciones de Paneles de Alarma VISTA-48LA/ 21iP/ 50P

Honeywell	VISTA-21iP	VISTA-48LA	VISTA-50P
Capacidad Máxima de Zonas	48	48	86
Zonas Cableadas Estándar con Duplicación de Zonas	8 (15)	8 (15)	9
Expansión Máxima de Cableado	40	40	86
Expansión Máxima de Sistema Inalámbrico	40	40	86
Zonas de Llaveros (No Utilizan Zonas)	16	16	0
Particiones	2	3	8
Códigos de Usuario	48	48	86
Registro de Eventos	250	250	250
Expansión Máxima de Detectores de Humo de 2 Cables	16	16	16
Características de Prevención de Falsas Alarmas:			
Lógica de Errores de Salida	Sí	Sí	Sí
Restablecimiento de Retraso de Salida	Sí	Sí	Sí
Conteo Regresivo de Retraso de Salida	Sí	Sí	Sí
Zonas Cruzadas	Sí	Sí	Sí
Verificación de Alarma - Incendio	Sí	Sí	Sí
Apagado de Oscilador	Sí	Sí	Sí
Permanencia Automática Ocupada	Sí	Sí	Sí
Verificación de Cancelación de Alarma	Sí	Sí	Sí
Configuración del Sistema:			
Asistencia de Teléfono Interactivo	Sí	Sí	Sí
Reloj en Tiempo Real	Sí	Sí	Sí
Campana Temporal	Sí	Sí	Sí
Supervisión de Campana	Sí	Sí	Sí
Monitor de Línea Telefónica	Sí	Sí	Sí
Activadores	2	2	0
Relés Admitidos	16	16	16
Dispositivos X-10 Admitidos	16	16	16
Características Adicionales:			
Partición (Ir a)	Sí	X	No
Activación Nocturna	Sí	Sí	Sí
Supervisión de RF por Transmisor	Sí	Sí	Sí
Partición de Área Común	Sí	Sí	Sí
Tipo de Zona Configurable	Sí	Sí	Sí
Ahorrador de Batería	Sí	Sí	Sí
Activación de Llave de Contacto	Sí	Sí	Sí
Programas de Acceso	Sí	Sí	Sí
Programas de Dispositivos de Salida	Sí	Sí	Sí
Características de Conveniencia:			
Salida Rápida	Sí	Sí	Sí
Macros de Teclado	Sí	Sí	Sí
Registro de Eventos Visible en el Teclado	Sí	Sí	Sí
Pantalla de Hora y Fecha	Sí	Sí	Sí
Activación/ Desactivación Automática	Sí	Sí	Sí
Soporte de Teclado Gráfico	Sí	Sí	Sí
Reporte por Ethernet y GPRS (internet)	AlarmNet™ Sí (comunicador ethernet incluido)	AlarmNet™ Sí (requiere comunicador)	AlarmNet™ Sí (requiere comunicador y módulo DCIDEXT)

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Kits para Paneles de Alarma

HIKVISION

Kit de Panel de Alarma

Incluye: 1 Hub, 1 Sensor PIR , 1 Contacto Magnético, 1 Control Remoto, Wi-Fi

Características:

- Soporta hasta 32 zonas y 32 salidas de alarma (usando modelos DS-PM-WO2 y DS-PM-WO8), 8 mandos (controles) y 2 sirenas inalámbricas.
- IVaaS (Intruder Verification As A Service): Soporta agregar 2 cámaras al panel para una grabación 7 seg al accionar un sensor (2 megapixel máximo)
- Soporta visualización de video del evento a través del cliente móvil y correo electrónico.
- Indicación de voz para la configuración y operación.
- Configuración a través de web, cliente de móvil o software cliente.
- Envía notificación de alarma a través de notificaciones push y correo electrónico.
- Cifrado de datos AES-128 bits.
- Indicador LED de estado de sistema.
- Soporta notificaciones push.

»DS-PWA32-K · US$ 239.00

Kit de Panel de Alarma

Incluye: 1 Hub, 1 Sensor PIR, 1 Contacto Magnético, 1 Control Remoto, Wi-Fi, Soporta 3G/4G

Características:

- Soporta hasta 32 zonas y 32 salidas de alarma (usando modelos DS-PM-WO2 y DS-PM-WO8), 8 mandos (controles) y 2 sirenas inalámbricas.
- IVaaS (Intruder Verification As A Service): Soporta agregar 2 cámaras al panel para una grabación 7 seg al accionar un sensor (2 megapixel máximo)
- Visualización del evento desde el móvil y correo electrónico.
- Indicación de voz para la configuración y operación.
- Configuración a través de web, cliente de móvil o software cliente.
- Notificaciones push y correo electrónico.
- Cifrado de datos AES-128 bits.
- Indicador LED de estado de sistema.
- Soporta notificaciones de mensaje de texto SMS y notificaciones push.

»DS-PWA32-KS · US$ 325.00

Kit de Panel de Alarma

Incluye: 1 Hub, 1 Sensor PIR, 1 Contacto Magnético, 1 Control Remoto, Tag para Armado, Wi-Fi

Características:

- Soporta hasta 32 zonas y 32 salidas de alarma (usando modelos DS-PM-WO2 y DS-PM-WO8), 8 mandos (controles), 2 sirenas inalámbricas y 12 tags para armado y desarmado.
- IVaaS (Intruder Verification As A Service): Soporta agregar 2 cámaras al panel para una grabación 7 seg al accionar un sensor (2 megapixel máximo).
- Soporta visualización de video del evento a través del cliente móvil y correo electrónico.
- Indicación de voz para la configuración y operación.
- Configuración a través de web, cliente de móvil o software cliente.
- Envía notificación de alarma a través de notificaciones push y correo electrónico.
- Cifrado de datos AES-128 bits.
- Indicador LED de estado de sistema.
- Soporta notificaciones push.

»DS-PWA32-KT · US$ 253.00

Kit de Panel de Alarma

Incluye: 1 Hub, 1 Sensor PIR, 1 Contacto Magnético, 1 Control Remoto, Tag para Armado, Soporta Wi-Fi, 3G/ 4G

Características:

- Soporta hasta 32 zonas y 32 salidas de alarma (usando modelos DS-PM-WO2 y DS-PM-WO8), 8 mandos (controles), 2 sirenas inalámbricas y 12 tags para armado y desarmado.
- IVaaS (Intruder Verification As A Service): Soporta agregar 2 cámaras al panel para una grabación 7 seg al accionar un sensor (2 megapixel máximo).
- Soporta visualización de video del evento a través del cliente móvil y correo electrónico.
- Indicación de voz para la configuración y operación.
- Configuración a través de web, cliente de móvil o software cliente.
- Notificaciones push y correo electrónico.
- Cifrado de datos AES-128 bits.
- Indicador LED de estado de sistema.
- Soporta notificaciones de mensaje de texto SMS y notificaciones push.

»DS-PWA32-KST · US$ 353.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Equipos Compatibles con Paneles de Alarma Inalámbricos

HIKVISION

Extensor Inalámbrico con 8 Salidas de Alarma

Características:
· Alimentación: 9 -15 Vcd (incluida).
· Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
· Uso interior.
· Dimensiones: 160 x 105 x 28 mm.
· Peso: 165 g.
· Garantía: 2 años.

»DS-PM-WO8 · US$ 89.00

Extensor Inalámbrico con 2 Salidas de Alarma

Características:
· Alimentación: 9 -15 Vcd (incluida).
· Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
· Uso interior.
· Dimensiones: 160 x 105 x 28 mm.
· Peso: 165 g.
· Garantía: 2 años.

»DS-PM-WO2 · US$ 69.99

Extensor Inalámbrico con 1 Entrada de Alarma

Características:
· Alimentación: CR123.
· Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
· Uso interior.
· Dimensiones: 84 x 25 x 21 mm.
· Peso: 38.5 g.
· Garantía: 2 años.

»DS-PM-WI1 · US$ 31.00

Teclado Inalámbrico

Características:
· Alimentación: 4 baterías "AA" (no incluidas).
· Temperatura soportada: -10 a 55 °C.
· Dimensiones: 131.5 x 23 mm.
· Garantía: 2 años.

»DS-PKA-WLM · US$ 65.00

Detector de Desplazamiento Inalámbrico

Características:
· Comunicación inalámbrica con el panel de alarma.
· Los datos inalámbricos están protegidos por el cifrado AES-128.
· Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
· IP66.
· Dimensiones: 60 x 31 x 10 mm.
· Peso: 22 g.
· Garantía: 2 años.

»DS-PD1-PM-W · US$ 54.00

Sirena Inalámbrica para Exterior, 110 dB

Características:
· Tecnología inalámbrica bidireccional.
· 110 dB.
· Indicador LED color azul cuando sucede un evento al activarse la sirena (estrobo).
· Los datos inalámbricos están protegidos por el cifrado AES-128.
· Alimentación: 4 CR123A/ 12 Vcd (no incluidas).
· Temperatura soportada: -25 a 60 °C.
· Protección: IP65.
· Dimensiones: 220.5 x 205.2 x 46 mm.
· Garantía: 2 años.

»DS-PSG-WO · US$ 87.50

Sirena Inalámbrica, Interior, 85 dB

Características:
· Fuente de alimentación por micro-USB (no incluye el adaptador USB a la toma de corriente se recomienda utilizar el modelo PLUSB1000).
· Batería de litio de 3.7 V (respaldo en espera por más de 24 horas).
· Temperatura soportada: -10 a 55 °C.
· Garantía: 2 años.

»DS-PMA-WBELL · US$ 62.50

Sirena Inalámbrica, Interior, 110 dB

Características:
· 110 db.
· 3 tipos de sonidos de alarma: alarma de fuego, alarma de pánico.
· Los datos inalámbricos están protegidos por el cifrado AES-128.
· Fuente de alimentación: 4 baterías CR123A (no incluidas).
· Temperatura soportada: -10 a 60 °C.
· Protección: IP54.
· Dimensiones: 90 x 90 x 30 mm.
· Garantía: 2 años.

»DS-PSG-WI · US$ 47.50

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Equipos Compatibles con Paneles de Alarma Inalámbricos

HIKVISION

Lector de Tag Inalámbrico

Características:
· Consumo eléctrico: 3 Vcd, 4 pilas AAA (no incluidas). Protección IP65.
· Buzzer e indicador LED.
· Temperatura de operación: -10 a 60 °C.
· Dimensiones: 90.78 x 90.78 x 15.5 mm.
· Garantía: 2 años.

»DS-PTA-WL · US$ 49.99

Tag de Desarmado y Armado

Características:
· Frecuencia de operación: 14.1 - 14.4 MHz.
· Distancia de lectura: 2 - 4 cm.
· Temperatura de operación: -10 a 50 °C.
· Dimensiones: 26 x 50 x 5 mm.

»DS-PTS-MF · US$ 3.00

Detector de Fugas de Agua Inalámbrico

Características:
· Comunicación inalámbrica con el panel de alarma.
· Los datos inalámbricos están protegidos por el cifrado AES-128.
· Alimentación: CR2450 3 V.
· Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
· Dimensiones: 73 x 52 x 21 mm.
· Peso: 64.5 g.
· Garantía: 2 años.

»DS-PD1-WL-W · US$ 83.00

Detector de Temperatura Inalámbrico

Características:
· Comunicación inalámbrica con el panel de alarma.
· Los datos inalámbricos están protegidos por el cifrado AES-128.
· Alimentación: CR2450 3 V.
· Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
· Dimensiones: 73 x 52 x 21 mm.
· Peso: 61.5 g.
· Garantía: 2 años.

»DS-PD1-TP-W · US$ 82.50

Contacto Magnético Inalámbrico

Características:
· Tamper: soportado en carcasa frontal y tapa trasera.
· Consumo eléctrico: 3 V, duración dos años.
· Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
· Dimensiones: 84 x 25 x 20.99 mm.
· Garantía: 2 años.

»DS-PD1-MC-WWS · US$ 38.70

Control Remoto

Características:
· Indicador LED.
· Consumo eléctrico: 3 Vcd/ 210 mA.
· Dimensiones: 63 x 49 x 16 mm.
· Garantía: 2 años.

»DS-19K00-Y · US$ 21.00

Botón de Pánico Inalámbrico

Características:
· Alimentación: 3 V
· Dimensiones: 72 x 30 x 20 mm.
· Garantía: 2 años

»DS-PD1-EB-WS2 · US$ 59.99

Botón de Pánico Inalámbrico

Características:
· Comunicación inalámbrica con el panel de alarma.
· Los datos inalámbricos están protegidos por el cifrado AES-128.
· Alimentación: CR2032.
· Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
· Uso interior.
· Dimensiones: 64.9 x 16.7 mm.
· Peso: 32.8 g.
· Garantía: 2 años.

»DS-PD1-EB-WR · US$ 29.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Equipos Compatibles con Paneles de Alarma Inalámbricos

HIKVISION

Detector de Humo Inalámbrico

Características:
· Comunicación inalámbrica con el panel de alarma.
· Los datos inalámbricos están protegidos por el cifrado AES-128.
· Alimentación: CR123A 3 V.
· Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
· Dimensiones: 90 x 32 mm.
· Peso: 111.5 g.
· Garantía: 2 años.

»DS-PD1-SMK-W · US$ 82.50

Montaje para Sensor PIR

Características:
· Montaje para sensores PIR.
· El montaje es compatible con los modelos: DS-PD2-P10P-W, DS-PD1-P10P.

»DS-PDB-IN-W · US$ 1.25

Detector PIR Inalámbrico Ideal para Pasillos

Características:
· Ángulo de detección: 10 .
· Rango de detección: 15 m.
· Voltaje de operación: CR123A 3 V.
· Temperatura de operación: -10 a 40 °C.
· Dimensiones: 117 x 69 x 50 mm.
· Garantía: 2 años.

»DS-PD2-P15C-W · US$ 57.50

Detector PIR Inalámbrico, Inmunidad a Mascotas

Características:
· Inmunidad de mascotas de hasta 24 kg.
· Rango de detección: 10 m.
· Ángulo de detección: 85°.
· Voltaje de operación: CR123A 3 V.
· Tiempo de vida de la batería: 2 años.
· Temperatura de operación:-10° - 40°C.
· Dimensiones: 117 x 69 x 50 mm.
· Garantía: 2 años.

»DS-PD2-P10P-W · US$ 57.50

Detector Dual-Tech Inalámbrico para Exterior

Características:
· Comunicación inalámbrica con el panel de alarma.
· Microondas + 2 PIR independientes.
· Inmunidad a mascotas 35 kg.
· Alimentación: 2 baterías de litio de 3 V 4700 mA/H.
· Protección IP55.
· Temperatura de operación: -30 a 70 °C.
· Dimensiones: 188 x 77 x 84 mm.
· Peso: 300 g.
· Garantía: 2 años.

»DS-PD2-T12P-WEL · US$ 222.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Paneles de Alarmas Híbridos

HIKVISION

Características:
· 16 detectores inalámbricos, expandible hasta 56.
· 8 expansores inalámbricos con salidas de alarma.
· 1 sirena cableada, 2 sirenas inalámbricas.
· 8 controles.
· Notificaciones por medio de la aplicación, SMS y local.
· 8 particiones.
· Conexión: 10 M - 100 M auto-adaptativo.
· Soporta conexión LAN, Wi-Fi (2.4 GHz), RS-485, GPRS, 3G/4G.
· Temperatura de operación: - 10 a 55 °C.
· Garantía: 2 años.

· Panel de control de seguridad, admite Wi-Fi, LAN, GPRS y 3G / 4G, así como ISAPI, y SIA-Contacto Protocolo de Identificación, es aplicable a los escenarios de mercado, tienda, casa, fábrica, almacén, oficina, etc.

»DS-PHA64-W4M · US$ 164.00

Extensor Inalámbrico con 8 Entradas para RS-485

Características:
· Voltaje de operación: 12 Vcd.
· Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
· Dimensiones: 161 x 105 x 28 mm.
· Peso: 195 g.

»DS-PM-RSWR-433 · US$ 39.00

Sensor de Movimiento Cableado con Inmunidad a Mascotas

Características:
· Inmunidad de mascotas de hasta 25 kg.
· Alarma de intrusión.
· Rango de detección: 18 m.
· Ángulo de detección: 85.9°.

»DS-PDP18-PEG2 · US$ 8-99

Módulo de Comunicación 3G/ 4G

Características:
· Módulo 3G/ 4G para panel híbrido.

»DS-PMA-S2 · US$ 109.00

Teclado Cableado

Características:
· Indicador de 8 zonas.
· Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
· Peso: 149 g.
· Dimensiones: 133.9 x 74.9 x 27.7 mm.

»DS-PKG-H8L · US$ 41.00

Expansor Cableado RS-485, 4 Salidas

Características:
· Voltaje de operación: 12 Vcd.
· Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
· Dimensiones: 144 x 232 x 31.2 mm.

»DS-PM-RSO4-H · US$ 103.00

Expansor de Entradas RS-485, 8 Entradas

Características:
· Soporta 8 entradas de alarma.
· Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
· Dimensiones: 132.5 x 74 x 28 mm.
· Peso: Menor a 1 kg.

»DS-PM-RSI8 · US$ 55.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Equipos Compatibles para Paneles de Alarma

HIKVISION

Contacto Magnético Cableado

Características:
· Material: ABS.NC.
· Dimensiones: 63.5 x 12.5 x 15.7 mm (maestro), 63.5 x 12.5 x 12.5 mm (esclavo).
· Peso: 30 gramos.

»DS-PD1-MC-WS · US$ 2.50

Contacto Magnético Cableado de Uso Rudo

Características:
· Material: metal.
· NC.
· Dimensiones: 108 x 40 x 8 mm (maestro), 88 x 20 x 21 mm (esclavo).
· Peso: 215 gramos.

»DS-PD1-MC-RS · US$ 15.00

Sirena y Estrobo Cableada, 105dB

Características:
· Material: ABS.
· 105 dB.
· Voltaje de operación: 12 Vcd.
· Peso: 400 g.

»DS-PMA-BELL · US$ 19.00

Sensor PIR 360°

Características:
· Respuesta en 2.5 seg.
· Voltaje de operación: 12 Vcd.
· Uso interior.
· Altura recomendada para instalación: 2.4 a 4 m.

»DS-PD2-P12QE-C · US$ 17.50

Detector de Vibración

Características:
· Voltaje de alimentación: 12 Vcd.
· Temperatura de operación: - 35 a 70 °C.
· Dimensiones: 88 x 58 x 25 mm.

»DS-PD1-SKM · US$ 89.00

Detector de Quiebre de Cristal

Características:
· Voltaje de operación: 9 ~ 16 Vcd.
· Rango de detección: sensibilidad alta 9 m, sensibilidad baja 5 m.
· Temperatura de operación: - 10 a 80 °C.
· Dimensiones: 92 x 67 x 26.4 mm.
· Peso: 100 g.

»DS-PD1-BG9 · US$ 25.00

Detector Dual-Tech Cableado para Exterior

Características:
· Voltaje de operación: 12 ~ 24 Vcd.
· Rango de detección: 12 m, 85 °C.
· Inmunidad ante mascotas: 24 kg.
· Temperatura de operación: -30 a 50 °C.
· Peso: 300 g.
· Altura para instalación: 1 a 1.5 m.

»DS-PD2-T12AME-EL · US$ 103.00

Detector PIR Alámbrico, Inmunidad a Mascotas

Características:
· Inmunidad de mascotas hasta 10 kg.
· Rango de detección 10 m.
· Ángulo de detección: 90°.
· Voltaje de operación: 9 ~ 16 Vcd.
· Temperatura de operación: -30° a 70 °C.
· Dimensiones: 82 x 50 x 41 mm.
· Garantía: 2 años.

»DS-PD1-P10P · US$ 8.99

Botón de Pánico de Pedal

Características:
· Botón de pánico tipo pedal.
· Material: metal.
· NO/NC.
· Dimensiones: 333 x 88 x 145 mm.
· Peso: 1000 g.

»DS-PD1-EB-PF · US$ 35.00

Botón de Pánico

Características:
· Material retardante al fuego ABS.
· NO/NC.
· Dimensiones: 49.5 x 53.5 x 32.5 mm.

»DS-PD1-EB · US$ 2.50

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Detectores de Rayo Fotoeléctrico

HIKVISION

El detector fotoeléctrico se comunica de manera inalámbrica con el panel de alarma

Detector de Rayo Fotoeléctrico, 2 Rayos, 4 Frecuencias de Operación, 100 m, Alimentación 12 ~ 24 Vcd

Características:
· Cuatro canales de frecuencia de operación para seleccionar.
· Rango de detección: 100 m.
· 2 rayos.
· Alimentación: 12 ~ 24 Vcd.
· Temperatura de operación: -25 a 60 °C
· Dimensiones: 194.5 x 83 x 82 mm.
· Peso: 850 g.

»DS-PI-D100/FM · US$ 149.99

Detector de Rayo Fotoeléctrico, 3 Rayos, 4 Frecuencias de Operación, 100 m, Alimentación 12 ~ 24 Vcd

Características:
· Cuatro canales de frecuencia de operación para seleccionar.
· Rango de detección: 100 m.
· 3 rayos.
· Alimentación: 12 ~ 24 Vcd..
· Temperatura de operación: -25 a 55 °C.
· Dimensiones: 270 x 90 x 90 mm.
· Peso: 1,970 g.

»DS-PI-T100/FM · US$ 232.50

Detector de Rayo Fotoeléctrico, 4 Rayos, 4 Frecuencias, 100 m, Exterior, Alimentación 12 ~ 24 Vcd

Características:
· Cuatro canales de frecuencia de operación para seleccionar.
· Rango de detección: 100 m.
· 4 rayos.
· Alimentación: 12 ~ 24 Vcd.
· Temperatura de operación: -25 a 55 °C.
· Dimensiones: 270 x 90 x 90 mm.
· Peso: 1,100 g.

»DS-PI-Q100/FM · US$ 339.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Soluciones de Alarma con Videoverificación

videofied by Honeywell

Sistema de Alarma con Videoverificación Inalámbrico para Interior

Sistema:
· Panel de 24 zonas inalámbricas para dispositivos.
· Receptor inalámbrico de 915 MHz con alcance de 500 m.
· Memoria de 4,000 eventos.
· Programación a través de teclado inalámbrico.
· Alimentación: 5 Vcd/ 1 A mini USB o 12 Vcd/ 1 A.
· 36 horas de respaldo con batería.
· Sensores MotionViewer con cámara a color para verificación de alarmas.
· Envío de videoclip de hasta 12 seg a la Central de Monitoreo.

Usuarios:
· Se pueden agregar hasta 50 usuarios.
· Lector de llavero tag RF.
· Armado y desarmado por medio de código o tag.

Comunicación:
· Comunicador IP y GSM (2G/ 3G) ya incluido.
· Comunicador Wi-Fi opcional adicional.
· Aplicación para dispositivos móviles.
· Dimensiones: 200 x 143 x 44 cm.

Videofied App

»**WIP630 · US$ 279.00** Panel
»**WPS110 · US$ 19.99** Fuente de poder

Sistema de Alarma Inalámbrico para Exterior con Comunicador GSM, IP y Antena de Alta Ganancia

Características:
· Temperatura de -30 hasta 60 °C.
· Grado de protección IP65.
· Acepta hasta 25 dispositivos (sensor de movimiento, sirenas, contactos, teclados, etc.).
· Antenas de alta ganancia integrada.
· 3 entradas programables.
· 2 salidas PGM programables.
· Duración de vida útil de la batería de 4 años.
· Dimensiones: 391 x 391 x 76 mm.

»**XTOIP630 · US$ 1,009.00**
»**KITXTVPS100 · US$ 28.00** Fuente de poder

Detector de Movimiento IP65 con Cámara de Video a Color MotionViewer

Características:
· Encriptación inalámbrica para mayor seguridad.
· Comunicación 2 vías con el panel de alarma.
· Cámara CMOS, resolución de 320 x 240p.
· Campo de visión de 90°.
· 4 LED infrarrojos para iluminación nocturna hasta 12 m.
· Cobertura de detección PIR de 14 m.
· Temperatura de operación de: -25 a 70 °C.
· Dimensiones: 102 x 130 x 141 mm.

»**OMV611 · US$ 399.00**

Teclado Alfanumérico Inalámbrico para Paneles WIP630 y XTOIP630

Características:
· Totalmente inalámbrico.
· Se puede realizar la programación de los paneles de alarma Videofied®.
· Pantalla LCD de 32 caracteres.
· Luz de fondo LCD, se apaga a los 30 seg. de inactividad para ahorro de batería.
· Dimensiones: 99.1 x 143 x 23.8 mm.

»**WMB621 · US$ 169.00**

Detector de Movimiento con Cámara de Video a Color MotionViewer

Características:
· Comunicación de 2 vías con el panel de alarma.
· Cámara CMOS a color en día y B/ N en la noche.
· Campo de visión de 110°.
· 2 LED infrarrojos para iluminación nocturna de 7 m.
· Resolución de video de 320 x 240p.
· Detector infrarrojo de 12 m.
· Señal de supervisión cada 8 min.
· Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
· Dimensiones: 52 x 98 x 40 mm.

»**IMV601 · US$ 143.00**

Detector Inalámbrico de Movimiento para Panel WIP630

Características:
· Cobertura de 12 m.
· Ángulo de cobertura de 90°.
· Señal de supervisión cada 8 seg.
· Batería de litio de larga duración.
· Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
· Dimensiones: 51 x 80 x 36 mm.

»**IMD601 · US$ 61.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Paneles Videofied®

videofied by Honeywell

Tags para Lectora Inalámbrica BR651 (Kit con 10)

Características:
· Muy fácil de usar.
· Compatible con teclados XMB y lector de tarjeta BR.
· Todos los paneles Videofied® se pueden programar con un máximo de 19 códigos o tarjetas Videofied®.

»VT100 · US$ 32.00

Transmisor Inalámbrico Universal para Paneles Videofied®

Características:
· Se puede usar para transmitir cualquier sensor cableado (normalmente cerrado).
· Protección con doble tamper sobre la tapa y la pared de montaje.
· Aplicaciones: energizador para cercas eléctricas, sensores fotoeléctricos, sensores de uso rudo para cortina metálica, etc.
· Dimensiones: 79.3 x 35 x 24.6 mm.

»ICT601 · US$ 69.00

Módulo de Wi-Fi para Panel WIP630

Características:
· Instalación en la parte interna del panel.
· Frecuencia de operación: 2.4 GHz a 2.497 GHz.
· Transmisión Wi-Fi: 802.11 b/g.
· Canales: 11.
· Modos de encriptación: WPA/ WPA2,AES, TKIP.

»WWB-100 · US$ 69.00

Transmisor Inalámbrico de Puerta y Ventana

Características:
· Transmisor de una zona.
· Encriptación inalámbrica para mayor seguridad.
· Tecnología de 2 vías de comunicación con el panel.
· Imán incluido.
· GAP de 20 mm.
· Dimensiones: 25 x 95 x 22 mm.

»IDC601 · US$ 45.00

Módulo de Entrada/ Salida para Panel WIP630

Características:
· Entrada de contacto seco.
· Configurable para contacto NA/ NC.
· Entrada supervisa con resistencia.
· 2 salidas de contacto seco.

»WIO-100 · US$ 27.00

Lector de Proximidad Inalámbrica para Paneles Interior/ Exterior

Características:
· Temperatura: -30 hasta 60 °C.
· Grado de protección IP65.
· Beep que indica el armado y desarmado
· Antena integrada.
· Duración de vida útil de las baterías: 4 años.
· Dimensiones: 140 x 90 x 38 mm.

»BR651 · US$ 124.00

Sirena Inalámbrica para Paneles

Características:
· Compatible con todos los paneles Videofied®.
· Potencia de la sirena: 105 dB a 1 m.
· Tiempo de sirena y del flash: 90 seg (hasta 15 minutos máximo).
· Detección de sabotaje en la pared o de la carcasa.
· Duración de vida útil de las baterías: 4 años.
· Temperatura: -10 a 40 °C.
· Dimensiones: 349 x 232 x 54 mm.

»OSX601 · US$ 204.00

Llavero Remoto para Armar/ Desarmar Paneles

Características:
· 4 botones para armado/ desarmado y pánico.
· Diseño moderno y elegante.
· Comunicación segura con el panel de alarma.
· Dimensiones: 70 x 40 x 10 mm.

»KF641 · US$ 55.99

Batería de Larga Duración de 3.6 V para Dispositivos de Alarmas

Características
· Voltaje nominal: 3.6 V/ 2600 mA/h.
· Respuesta de alta tensión, estable durante la mayor parte del tiempo de vida de la aplicación.
· Rango de temperatura de funcionamiento: -60 a 85 °C.
· Tasa de autodescarga (menos del 1% después de 1 año de almacenamiento a 20 °C).
· Fácil integración en sistemas compactos.
· Capacidad nominal: 2.6 Ah.

»LS14500 · US$ 5.69

Batería de Larga Duración de 3.6 V para Panel XTOIP630

Características:
· Voltaje nominal: 3.6 V/ 4000 mA.
· Respuesta de alta tensión, estable durante la mayor parte de la vida útil de la aplicación.
· Capacidad de alto drenaje/ pulso.
· Temperatura de operación: -60 a 85 °C.
· Fácil integración en sistemas compactos.
· Baja tasa de autodescarga (menos del 3% después de 1 año de almacenamiento a 20 °C).

»LSH20 · US$ 29.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Paneles de Alarma Contra Intrusión Serie Hunter

Líder mundial indiscutible en alarmas por radio

3 y 5 Modos de Comunicación a la Central de Monitoreo

RADIO | GSM | 16 Vca ALIMENTACIÓN | 2 Años GARANTÍA

Sistema:
- Programación por teclado alfanumérico y software COMAX.
- Función de autoarmado.
- Capacidad para conectar lectoras de proximidad PIMA.
- Soporta teclados alfanuméricos y de LED.
- Tiempo de entrada programable de 1 a 254 seg.
- Detección de corte de línea telefónica.
- Entrada de alimentación de 16.5 Vca.

Zonas:
- Configurables con o sin resistencia de fin de línea.
- Las primeras zonas se pueden configurar de respuesta rápida o lenta.
- Soporta detectores de humo de 4 hilos.

Usuarios:
- Armado rápido con código corto
- Información en telcado alfanumérico de: estatus de zonas, tiempo de salida, hora, fecha y bitácora de eventos.
- Aviso de puerta abierta (Chime).
- Beep configurable en teclados.

Comunicación:
- Comunicador telefónico interconstruido para comunicación con la Central Receptora de Alarmas.
- Formatos de comunicación soportados: Contact ID, 4 + 2, PAF, NEW PAF y PID.
- Soporta comunicación vía radio. Requiere radio TRU100DP-H,M,HH (No incluido).
- Capacidad de reportes dobles y divididos y de reportar por radio y teléfono simultáneamente.

App PIMA

Serie	Hunter-6LA			Hunter-8		
Modelo	**H6RX6K**	**H6RXN406K**	**H6RXN400K**	**H8RXN416**	**H8RXN400**	**H8RXN800K**
Panel	HUNTER6PCB			HUNTER8PCB		
Teclado	RX6	RX406	RX400	RX416	RXN400	RXN800
Gabinete	SGRPRU			SGRPRU		
Zonas en Tarjeta	6			8		
Zonas Dobladas	No			Sí		
Zonas Inalámbricas	No			8		
Particiones	2			4		
Armado Remoto	No					
Cantidad de Usuarios	8			30		
Lectora de Proximidad	No			Sí		
Memoria de Eventos	40			128		
Comunicación con GSM200	Por canal de voz			Por GPRS		
Envío de SMS con GSM200	No			Sí		
Total de Zonas	6			16		
Precio	**US$ 116.00**	**US$ 123.00**	**US$ 170.00**	**US$ 151.00**	**US$ 184.00**	**US$ 234.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Paneles de Alarma Contra Intrusión Serie Hunter

Líder mundial indiscutible en alarmas por radio

3 y 5 Modos de Comunicación a la Central de Monitoreo

RADIO | GSM | 16 Vca ALIMENTACIÓN | 2 Años GARANTÍA

Sistema:
- Programación por teclado alfanumérico y software COMAX.
- Función de autoarmado.
- Capacidad para conectar lectoras de proximidad PIMA.
- Soporta teclados alfanuméricos y de LED.
- Tiempo de entrada programable de 1 a 254 seg.
- Detección de corte de línea telefónica.
- Entrada de alimentación de 16.5 Vca.

Zonas:
- Configurables con o sin resistencia de fin de línea.
- Las primeras zonas se pueden configurar de respuesta rápida o lenta.
- Soporta detectores de humo de 4 hilos.

Usuarios:
- Armado rápido con código corto.
- Información en telcado alfanumérico de estatus de zonas, tiempo de salida, hora, fecha y bitácora de eventos.
- Aviso de puerta abierta (Chime).
- Beep configurable en teclados.

Comunicación:
- Comunicador telefónico interconstruido para comunicación con la Central Receptora de Alarmas.
- Formatos de comunicación soportados: Contact ID, 4 + 2, PAF, NEW PAF y PID.
- Soporta comunicación vía radio. Requiere radio TRU100DP-H,M,HH (no incluido).
- Capacidad de reportes dobles y divididos y de reportar por radio y teléfono simultáneamente.

App PIMA

Serie	Hunter-PRO 832			Hunter-PRO 8144		
Modelo	**H832RXN400K**	**H832RX416K**	**H832RXN800**	**H8144RXN400K**	**H8144RX416K**	**H8144RXN800**
Panel	HUNTERPRO832PCB			HUNTERPRO8144PCB		
Teclado	RXN400	RX416	RXN800	RXN400	RX416	RXN800
Gabinete	SGRPRHH			SGRPRHH		
Zonas en Tarjeta	8			8		
Zonas Dobladas	Sí			Sí		
Zonas Inalámbricas	24			32		
Particiones	16			16		
Armado Remoto	Sí			Sí		
Cantidad de Usuarios	32			144		
Lectora de Proximidad	Sí			Sí		
Memoria de Eventos	500			500		
Comunicación con GSM200	Por canal de voz y GPRS					
Envío de SMS con GSM200	Sí					
Total de Zonas	32			144		
Precio	**US$ 219.00**	**US$ 186.00**	**US$ 269.00**	**US$ 255.00**	**US$ 222.00**	**US$ 309.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Teclados y Expansores para Paneles

PIMA FOR BETTER PROTECTION

Teclado Táctil RXN-800

Compatible con los paneles de alarma Hunter-8 y la serie Hunter-Pro 832/ 8144

Características:
· Diseño moderno y elegante.
· Pantalla de LCD grande.
· Visualización del nombre del proveedor de servicio y el logo.
· Teclas de tacto cómodas
· Ajuste del volumen e iluminación.
· Íconos para acceso rápido al menú del usuario.
· Iluminación para facilitar la visibilidad en la noche.
· Tecla de "pánico" de rápido acceso.

»RXN-800 · US$ 135.00

Teclado Programador Alfanumérico de 32 Caracteres

PROGRAMADOR

Características:
· Compatible con los paneles Captain y Serie Hunter.
· Pantalla y teclado retroiluminado.
· Teclas de goma suave.
· Descripción de 32 zonas en pantalla.
· Teclado programador.
· Conexión directa al panel de alarma.
· Pantalla monocromática.
· Dimensiones: 150 x 120 x 20 mm.

»RXN-400 · US$ 85.00

Teclado de LED para 6 Zonas

Características:
· Compatible únicamente con el panel Captain y Hunter-6.
· 2 LED de notificación de estatus del sistema.
· Teclado retroiluminado.
· Teclas de goma suave.
· Conexión directa al panel de alarma.
· Dimensiones: 150 x 120 x 20 mm.

»RX-406 · US$ 38.00

Teclado de LED para 16 Zonas

Características:
· Compatible únicamente con el panel Hunter-8 y Hunter-Pro 896.
· 2 LED de notificación de estatus del sistema.
· Teclado retroiluminado.
· Teclas de goma suave.
· Conexión directa al panel de alarma.
· Dimensiones: 150 x 120 x 20 mm.

»RX-416 · US$ 52.00

Teclado Básico para 6 Zonas

Características:
· Compatible sólo con los paneles Captain versiones 5 en adelante y Hunter-6.
· 3 LED muestran el estado del sistema, fallas y zonas anuladas
· El estatus de las zonas se muestra en el teclado numérico.
· Conexión directa al panel de alarma.
· Teclas de goma suave retroiluminadas.
· Tapa para protección del teclado.
· Dimensiones: 75 x 130 x 25 mm.

»RX6 · US$ 31.00

Teclado Básico para 9 Zonas

Características:
· Compatible con los paneles de alarma modelos Hunter-8, Hunter-Pro 32, Hunter-Pro 896 y para la Serie Hunter-Pro.
· 3 LED muestran el estado del sistema, fallas y zonas anuladas.
· Teclas de goma suave retroiluminadas.
· Tapa para protección del teclado.
· Dimensiones: 75 x 130 x 25 mm.

»RXN9 · US$ 29.00

Expansor de Zonas Cableadas

Características:
· Compatible únicamente con los paneles Hunter-Pro 896.
· Expande 8 zonas cableadas más con resistencia de fin de línea.
· Conexión directa al panel de alarma.
· Se fija dentro del gabinete del panel.
· Máximo un módulo por panel.
· Dimensiones: 39 x 99 mm.

»EXPRO · US$ 45.00

Lector de Proximidad Compatible con Hunter-8 y Serie Hunter-Pro

Características:
· Tamper.
· Compatible con tarjetas formato 26 bits.
· Incluye tarjeta de proximidad.
· Temperatura de operación: -10 a 45 ºC.
· Dimensiones: 50 x 120 x 30 mm.

Tarjetas Compatibles:
· ATR11, ATR14 y ATR261B0.

»RD-2000 · US$ 39.00

Módulo Expansor de 8 Zonas

Características:
· Compatible únicamente con el panel Hunter-8 y Hunter-Pro 8144.
· Conexión en paralelo con el teclado.
· Gabinete de plástico con tamper.
· Una salida de relevador auxiliar.
· Más de un módulo por panel (hasta 8).
· Dimensiones: 188 x 125 x 45 mm.

»IO8N · US$ 79.00

Módulo Expansor de 16 Zonas

Características:
· Compatible únicamente con el panel Hunter-Pro-8144.
· Conexión en paralelo con el teclado.
· Gabinete de plástico con tamper.
· Una salida de relevador auxiliar.
· Más de un módulo por panel.
· Dimensiones: 188 x 125 x 45 mm.

»IO16N · US$ 99.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios Inalámbricos para Paneles Serie Hunter

Repetidor Inalámbrico PIMA® 433 MHz

Características:
· Compatible con el receptor PIMA I/O-WN.
· Máximo 16 repetidores por sistema.
· Supervisado en su totalidad.
· Capacidad de cargar batería de 9 Vcd.
· Permite repetir controles remotos.
· Incluye repetidor MCX610 y transformador 9 Vca.

»MCX610K · US$ 207.00

Receptor Inalámbrico

Características:
· Compatible con el Hunter-8 y Hunter-Pro 896.
· Admite hasta 32 dispositivos inalámbricos.
· Supervisión total del sistema.
· Los controles para armar y desarmar no ocupan zonas.
· Cobertura de hasta 60 m (puede variar).
· Dimensiones: 150 x 122 x 18 mm.

»850-0011 (I/OW) · US$ 99.00

Receptor Inalámbrico para Serie Hunter

Características:
· Soporta Hasta 32 dispositivos.
· Soporta hasta 24 llaveros.
· No compatible con 5400028 y 5400026.
· Compatible con HUNTE8, HUNTERPRO832 y 8144.

»WRN-143 · US$ 103.00

Contacto Magnético

Características:
· Transmisor para puerta y ventana.
· Transmisor de 2 zonas.
· Incluye tamper, imán y batería CR2.
· Duración aproximada de la batería de 2 años.
· Dimensiones: 81 x 22 x 23.5 mm.

»540-0024 (MCT-302) · US$49.99

Detector de Movimiento

Características:
· Patrón de cobertura de 12 x 12 m.
· Ajuste de sensibilidad de detección.
· Incluye tamper.
· Duración aproximada de la batería de 2 años.
· Incluye batería de litio CR-123A.
· Temperatura de operación: -10 a 50 ºC.
· Tiempo de restablecimiento: 3 minutos.
· Dimensiones: 63.5 x 94.5 x 53 mm.

»540-0011 (NEXT PIR MCW) · US$ 64.00

Detector de Movimiento con Inmunidad a Mascotas de hasta 18 kg

Características:
· Patrón de cobertura de 10 x 10 m.
· Ajuste de sensibilidad de detección.
· Incluye tamper.
· Duración aproximada de la batería de 2 años.
· Incluye batería de litio CR-123A.
· Tiempo de restablecimiento: 3 minutos.
· Temperatura de operación: -10 a 50 ºC.
· Dimensiones: 63 x 94 x 53 cm.

»540-0012 (NEXT-K985MCW) · US$ 89.00

Detector de Movimiento para Exterior IP55

Características:
· Cobertura de 12 x 12 m / 90º.
· Utiliza 3 baterías de litio CR-123A.
· Altura de montaje de 1.8 a 3 m.
· Antienmascaramiento por infrarrojo.
· Antimascotas de 18 kg.
· Tamper.
· Temperatura de operación: -35 a 60 ºC.
· Dimensiones: 157 x 147 x 124 mm.

»20AMMCW · US$ 315.00

Contacto Magnético Ultra Pequeño

Características:
· Diseño muy pequeño, casi invisible.
· Totalmente supervisado.
· Doble protección antisabotaje (cubierta y la pared).
· Batería de litio de larga duración incluida.
· Indicador LED (se puede desactivar).
· Transmisión indicador de batería baja.
· Dimensiones: 51 x 30 x 21 mm.

»540-0104 · US$ 58.00

Accesorios Inalámbricos para Paneles Serie Hunter

Detector Fotoeléctrico de Humo

Características:
· Cobertura de 360º.
· Incluye batería de 9 Vcd.
· Temperatura de operación: 0 a 38 ºC.
· Dimensiones: 130 (diámetro) x 75 (altura) mm.

»540-0020 (MCT-425) · US$ 109.00

Botón Colgante de Pánico

Características:
· Botón de goma al centro.
· Resistente al agua.
· Incluye batería MN-21.
· Temperatura de operación: 0 a 49 ºC.
· Dimensiones: 40 x 61 x 18 mm.

»540-0026 (MCT-201WP) · US$ 65.00

Control Remoto Tipo Llavero para Armar y Desarmar

Características:
· Control remoto para armar y desarmar.
· Funciones de pánico.
· LED indicador de trasmisor.
· Incluye batería MN-21.
· No compatible con el repetidor.
· Dimensiones: 31 x 53 x 12 mm.

»540-0028 (MCT-234) · US$42.00

Detector de Quiebre de Cristal

Características:
· Micrófono omnidireccional.
· Alcance de 7.6 m de radio.
· Apto para todos los tipos de vidrio.
· Autosupervisado .
· Incluye batería de litio CR-123A.
· Temperatura de operación: 0 a 40 ºC.
· Dimensiones: 108 x 80 x 43 mm.

»540-0022 (MCT-501) · US$ 184.00

Kit de Comunicador Wi-Fi/ Ethernet para Paneles HunterPro-8144 y Chip para Actualizar, Permite Uso de App PIMAlink 2.0 Gratuita

Características:
· Kit compatible con panel HunterPro-8144.
· Acceda a su sistema de alarma HunterPro-8144 desde cualquier lugar.
· Arme o desarme todo el sistema o particiones designadas.
· Revisar el estado de las zonas.
· Leer el registro de eventos.
· Encienda y apague salidas.

»MWA500-HPRO-8144 · US$ 106.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

FORCE

Panel de Alarma Híbrido FORCE, 8 a 144 Zonas, Conexión IP en Tarjeta Compatible con App PIMAlink 2.0 Gratis

Características:
- Incluye gabinete metálico con tamper.
- Conexión IP interconstruida.
- 8 a 144 zonas (8 zonas en tarjeta con doblaje a 16 zonas).
- 64 zonas inalámbricas.
- 144 usuarios.
- 16 particiones y 16 teclados.

»CFH-500 · US$ 213.00

FORCE Lite

Panel Híbrido FORCE Lite, 8 a 64 Zonas, Conexión IP con Gabinete Metálico

Características:
- Puerto ethernet. interconstruido.
- 8 zonas en tarjeta expandible a 16 con doblaje.
- Hasta 64 zonas, usando expansores cableados o inalámbricos.
- Hasta 24 zonas inalámbricas.
- Hasta 8 teclados.

»CLW532 · US$ 139.00

FORCE 32C

Panel Híbrido FORCE 32C, 8 a 64 Zonas, Conexión IP con Gabinete Metálico

Características:
- Puerto ethernet interconstruido.
- 8 zonas en tarjeta expandible a 16 con doblaje.
- Hasta 32 zonas, usando expansores cableados o inalámbricos.
- Hasta 24 zonas inalámbricas.
- Hasta 8 teclados.

»CFW632 · US$ 165.00

Repetidor Serie Inalámbrica FORCE

Características:
- Frecuencias (MHz): o WRP143: 433.92 o WRP187: 868.95.
- Comunicación unidireccional.
- Fuente de alimentación: entrada 100 ~ 240 Vca, salida 12 Vcd/ 1 A.
- Duración de la batería de respaldo: hasta 24 horas.
- Rango: hasta 500 m en línea de vista 1.
- Dimensiones: 15 x 12 x 3 cm.
- Peso: 245 g.

»WRP143 · US$ 105.00

Expansor Cableado, 8 Zonas, Compatible con Panel FORCE

Características:
- 8 entradas de zona (puede ser supervisado por EOL)
- Rango de voltaje de funcionamiento: 10 - 15 Vcd.
- Consumo de corriente: 30 mA.
- Tamaño: 19 x 15 x 4.5 cm (tarjeta únicamente: 8.2 x15 cm).
- Peso: 345 g (con su caja).
- Cumple con CE.
- Temperatura de funcionamiento: -10 a 55 °C.

»ZEX-508 · US$ 83.00

Receptor Inalámbrico Serie FORCE

Características:
- Frecuencia de operación: 433.92 MHz.
- Cumple con CE.
- Voltaje de operación de entrada: 9 - 15 Vcd.
- Medidas: 15 x 12 x 3 cm.
- Peso: 200 g.
- Temperatura de funcionamiento: -10 a 55 °C .
- Humedad (máx.): 93% R.H., no condensado.

»WRF143 · US$ 93.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios Paneles de Alarma Híbridos Serie FORCE

PIMA FOR BETTER PROTECTION

Detector PIR Inalámbrico con Inmunidad a Mascotas de 25 kg

Características:
- Frecuencias (MHz): DPS/DPP143: 433.92.
- Batería: 1X CR123A, 3.0 Vcd, litio.
- Duración estimada de la batería: Hasta 5 años (en uso típico).
- Dimensiones: 11 x 5.5 x 5.5 cm.
- Peso: 110 g.
- Cumple con la normativa CE.
- Temperaturas de operación: de -10 a 55 °C.

»DPP143 · US$ 55.00

Detector PIR Inalámbrico Tipo Cortina

Características:
- Frecuencias (MHz):DPC143: 433.92, DPC187: 868.35.
- Batería: 1X CR123A, 3.0 Vcd, litio.
- Duración de la batería: Hasta 5 años (en uso típico).
- Dimensiones: 9 x 3.5 x 4 cm.
- Peso: 110 g.

»DPC143 · US$ 55.00

Sirena Inalámbrica para Exterior

Características:
- Frecuencias (MHz): SRO143: 433.92, SRO187: 868.95.
- Potencia sonora: 105 dB a 1 m.
- Batería: 3X 1.5 V, tipo 'C', alcalina.
- Duración esperada de la batería: 2 años (en uso típico).
- Grado de protección IP55.
- Dimensiones: 28.5 x 10.5 x 7.5 cm.
- Peso: 1.1 kg.

»SRO143 · US$ 135.00

Estación Inalámbrica de Armado

Características:
- Frecuencias (MHz):KAS143: 433.92, KAS187: 868.95.
- Voltaje de funcionamiento: 3 Vcd.
- Consumo de corriente: 8μ A en espera, 110 mA activo.
- Baterías: 4 X 1.5 V, AAA.
- Dimensiones: 13.5 (23 con la cubierta extendida) x 7.5 x 3 cm.

»KAS143 · US$ 75.00

Contacto Magnético Inalámbrico para Puertas

Características:
- Frecuencias (MHz): DCM143: 433.92.
- Batería: 2X 1.5 V, AAA, alcalina.
- Duración de la batería: Hasta 5 años (en uso típico).
- Dimensiones: 8.5 x 3.5 x 1.4 cm.
- Magneto: 4 x 1 x 1.5 cm.
- Peso: 60 g.

»DCM143 · US$ 45.00

Detector Inalámbrico de Humo/ Calor

Características:
- Frecuencias (MHz): DSH 143: 433.92, DSH 187: 868.95.
- Batería: 1X 3 Vcd, Panasonic CR123A/ Duracell DL123A (o cualquier batería compatible), litio.
- Duración estimada de la batería: Hasta 1 Año.
- Consumo de corriente en reposo: 25 uA.
- Consumo de corriente en alarma: 60 mA (máx.)
- Dimensiones: 12 x 5.75 cm.
- Peso: 200 g.

»DSH143 · US$ 85.00

Detector Inalámbrico de Gas

Características:
- Frecuencias (MHz): DGS143: 433.92.
- Sensibilidad: Cumple con UL-1484 y EN-50194, antes del 25% del LEL.
- Duración estimada de la batería: Hasta 5 años (en uso típico).
- Dimensiones: 11.9 x 8 x 4.4 cm.
- Peso: 200 g.

»DGS143 · US$ 135.00

Detector PIR Inalámbrico

Características:
- Frecuencias (MHz): DPS143: 434 MHz/ DPS186: 868 MHz
- Rango de detección: 12 m/ 90°
- Rango de transmisión: 500 m en espacio abierto (en línea de vista).
- Batería: 3 V CR123A, litio.
- Dimensiones: 11 x 5.5 x 5.5 cm.
- Peso 110 g.
- Temperaturas de operación: -10 a 50 °C.

»DPS143 · US$ 55.00

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Paneles de Alarma Híbrido PIMA®

Control Remoto Inalámbrico, 4 Botones Tipo Llavero, Compatible con Panel PIMA®

Características:
· Frecuencias (MHz): RMC143: 434.92.
· Vida de la batería: hasta 3 años (uso normal).
· Tamaño: 5.5 x 3.5 x 1.2 cm.
· Peso: 35 g.
· Bateria: 1X CR2032, 3 V, litio.
· Cumplimiento CE.
· Temperatura: -10 a 55 °C.

»RMC-143-B · US$ 41.00

Botón de Pánico Inalámbrico Tipo Collar

Características:
· Frecuencias (MHz): RPB143: 433.92, RPB187: 868.95.
· Batería: 1X CR2032, 3 Vcd, Litio.
· Duración estimada de la batería: Hasta 5 años (en uso típico).
· Dimensiones: 5.5 x 3.5 x 1.2 cm.
· Peso: 50 g.
· Cumple con la normativa CE.
· Temperaturas de operación: -10 a 55 °C.

»RPB-143-W · US$ 41.00

Detector Inalámbrico de Inundación Serie FORCE

Características:
· Frecuencias (MHz): DFL143: 433.92, DFL186: 868.35.
· Baterías: 2X 1.5 V, AAA, alcalina.
· Duración de la batería: Hasta 5 años (en uso típico).
· Dimensiones: 8.5 X 3.5 X 1.4 cm.
· Longitud del cable del sensor: 2 m.
· Peso: 70 g

»DFL143 · US$ 55.00

Transmisor Inalámbrico Universal Serie FORCE

Características:
· Frecuencias (MHz): UTX143: 433.92.
· Baterías: 2X 1.5 V, AAA, alcalina.
· Duración de la batería: Hasta 3 años (en uso típico).
· Dimensiones: 8.5 X 3.5 X 1.4 cm.
· Peso: 50 g.
· Cumple con la normativa CE.
· Temperaturas de operación: -10 a 50 °C.
· Humedad (Máx.): 93% R.H., sin condensación.

»UTX143 · US$ 45.00

Expansor Cableado 8 Zonas Local, Compatible con Panel Serie FORCE

Características:
· 8 entradas de zona (pueden estar supervisadas por EOL).
· Rango de voltaje de funcionamiento: 10 ~ 15 Vcd.
· Consumo normal: 30 mA.
· Tamaño: 8.2 X 7.5 cm.
· Peso: 80 g.
· Cumple con CE.

»ZEL-508 · US$ 39.00

Transmisor GSM/ GPRS Serie FORCE

Características:
· Doble SIM.
· Soporte a múltiples operadores celulares.
· Requiere una tarjeta SIM (no incluida).
· LED indicadores de estado.

»CLM422 · US$ 160.00

Paneles de Alarma Híbridos de 8 a 144 Zonas con Conexión IP en Tarjeta

PIMA FOR BETTER PROTECTION

Teclado LED para Armar/ Desarmar, Compatible con Panel Serie FORCE, Teclas Touch

Características:
· 4 LED de indicación: Armado/Listo/CA/Alerta/Falla.
· Zumbador para varias indicaciones de estado del panel.
· 23 teclas.
· Identificación del teclado en ForceBus.

»KLA-500 · US$ 43.00

Teclado Programador Ultra Delgado con Teclas Touch, Compatible con Panel Serie FORCE

Características:
· Pantalla gráfica de 7 líneas.
· 4 LED de estatus.
· Control de volumen, iluminación y brillo.
· Zumbador.
· Tamper incluido.

»KLT-500 · US$ 99.00

Teclado Programador LCD Ultra Delgado Compatible con Panel Serie FORCE

Características:
· Pantalla LCD gráfica, 128 x 64p.
· Luz de fondo.
· 4 LED de indicación: Armado/Listo/CA/Alerta/Falla.
· Zumbador para varias indicaciones de estado del panel.
· 23 teclas.
· Material: caucho de silicona.
· Control local de la luz, contraste, volumen del zumbador y la identificación del teclado en ForceBus.

»KLR-500 · US$ 134.00

Aplicación PIMAlink 3.0

PIMAlink 3.0 es una aplicación de teléfono inteligente basada en la nube para los sistemas FORCE, Hunter-Pro Series y Captain 8. Lo que lo pone en control de su sistema de alarma FORCE en cualquier momento y en cualquier lugar, lo que significa máxima comodidad.

Colocando a la aplicación a la vanguardia de la tecnología ya que no se guardan códigos ni contraseñas en la nube PIMA, por lo que los usuarios no tienen que temer a los piratas informáticos, a las violaciones de seguridad, etc.
La interfaz móvil intuitiva garantiza una interacción fácil con el sistema FORCE, lo que le permite de forma remota:

· Ver el estado del sistema.
· Armar / desarmar todo el sistema o particiones designadas.
· Revisar el estado de las zonas.
· Zonas de desvío.
· Leer registro de eventos.
· Encender/ apagar un electrodoméstico.

PIMAlink 3.0

Disponible en Play Store

Disponible en App Store

Módulo Expansor de Salidas Tipo Relay, Compatible con Panel Serie FORCE

Características:
· 8 Entradas de zona (puede ser supervisado por EOL).
· Rango de voltaje de funcionamiento: 10 ~ 15 Vcd. Consumo de corriente: 30 mA.
· Tamaño: 19 x 15 x 4.5 cm (Tarjeta únicamente: 8.2 x 15 cm).

»OEX-508 · US$ 79.00

Receptor Inalámbrico para Panel Serie FORCE, Compatible con Sensores PIMA-Visonic

Diseñado para recibir transmisiones de detectores y otros periféricos del sistema de seguridad FORCE, y dirigirlos al panel de control sobre el BUS.

Características:
· Recibe otros periféricos.
· Detección de apertura de sabotaje.
· Detección de bajo voltaje.
· Detección de atascos.
· Permite la inscripción de periféricos.
· Frecuencias: 434 MHz.
· Una sola vía.
· Tensión de entrada de funcionamiento: 9 a 15 Vcd.
· Temperatura de funcionamiento: -10 a 50 ºC.
· Estándares: CE.

»WRV-143 · US$ 109.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Comunicador Wi-Fi/ Ethernet para Paneles Hunter/ Hunter-Pro

Permite uso gratuito de la App PIMAlink 3.0

Agregar el módulo de comunicación MWA500 permite a los usuarios finales acceder fácilmente a su sistema de alarma de forma remota

PIMAlink3.0

Realiza las Siguientes Operacones:
· Acceda a su sistema de alarma Hunter-Pro o Hunter-8 desde cualquier lugar.
· Arme o desarme todo el sistema o particiones designadas.
· Revisar el estado de las zonas.
· Leer el registro de eventos.
· Encienda y apague salidas.
· Anular zonas.
· Aplicación gratuita disponible en iOS y Android.

Especificaciones:
· Red inalámbrica estándar: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g y IEEE 802.11b
· Velocidad de transmisión inalámbrica:
-11n: máximo hasta 150 Mbps.
-11g: máximo de hasta 54 Mbps.
-11b: máximo hasta 11 Mbps.
· Rango de frecuencia: 2.4 a 2.4835 GHz.
· Potencia de emisión: 12-15 dBm.
· Interfaz: 10/ 100Mbps Ethernet (LAN).

Seguridad:
-Encriptación WEP de 64, 128 y 152 bits.
-Mecanismo de seguridad WPA-PSK/ WPA2-PSK y WPA/ WPA2.
· Configuración a través de interfaz web.
· Tipo de antena: externa.
· Se monta dentro del mismo gabinete del panel PIMA.
· Compatible con panel Hunter-8, Hunter-Pro 832 y Hunter-8144.
· Dimensiones: 50 x 80 x 15 mm.

»MWA-500 · US$ 73.00

Transmisor Celular GSM-200 Full Data Integrado para GSM, GPRS y SMS

Comunicación integrada de señales de alarma a través de la red celular GSM para una mayor confiabilidad, desempeño y rentabilidad; comunicación GSM y GPRS.

»GSM2004G · US$ 159.00
Sólo GPRS. Compatible con SIM Card 4GLTE

»341-1078 · US$ 16.00
Cable de programación para GSM-200

Características:
· Módulo GSM que se integra al panel (en el mismo gabinete metálico del panel de control).
· Instalación fácil y sencilla (plug-and-play).
· Reportes de Full Data a la Estación Central de Monitoreo (ECM). Soporta formatos tales como: 4 x 2 pulsos y DTMF, Contact ID, PAF™, NPAF™, Scantronics y otros más.
· Totalmente programable a través del teclado de alarma del panel PIMA, local o remotamente utilizando el software COMAX (un software de descarga basado en ambiente Windows®) o a través de la interfaz LCL-11A o teléfono o red celular GSM/ GPRS.
· Exclusivo de PIMA – el estado y fallas del módulo GSM es reportado a través de la línea telefónica y viceversa.

Especificaciones Técnicas:

Temperatura:
· Operación: -30 a 60 ºC.
· Almacenamiento: -40 a 85 ºC.
· Humedad: 75% sin condensación.

Voltaje de Operación:
· 9 a 14 Vcd; 12 Vcd nominal.

Consumo de Corriente:
· En espera: 100 mA.
· Máximo: 380 mA.

Potencia de Salida:
· 850/ 900 MHz: 2 W máx.
· 1800/ 1900 MHz: 1 W máx.

Datos Específicos:
· Sistema operativo: Quad-Band

GSM 850/ 900/ 1800/ 1900 MHz:
· Antenas disponibles: 1.5 dB (predefinido), 3, 5 y 7 dB.
· Medidas: 10.5 x 6.8 x 3 cm.
· Peso: 235 g.

Consulte al departamento de ingeniería para información de operación con diferentes carriers. Además Requiere Interfaz LCL-11A

Módulo Integrado TCP/IP para el Reporte de Alarmas Full Data Sobre una Red LAN, WAN o TCP/IP

El Net4pro crea un canal de comunicación bidireccional on-line, entre el sistema de alarma y la estación de monitoreo, proporcionando a los sistemas de alarma PIMA® una opción de conectividad de línea supervisada. Si se usa con paneles Hunter-8, Hunter-Pro 32 y Hunter-Pro 8144 se puede controlar iPima.

»NET4PRO · US$ 119.00

»341-1079 · US$ 15.00
Cable de programación para net4pro

Características del Módulo Ethernet net4pro:
· Completamente integrado al panel.
· Protocolo TCP/IP.
· Programable con 2 claves de encriptación y parámetros de red.
· Soporta arquitecturas LAN y WAN.
· Programación completa a través del teclado del panel.
· Funciona como transmisor principal y/o respaldo a la ECM.
· Soporta conexiones a 2 estaciones Centrales de Monitoreo.
· Utilizar un servidor web para:
- URL (a través de DynDNS)
- Acceso de IP estática.
· Acepta nombres de dominio DDNS.

Especificaciones:
· Voltaje de operación: 14.4 Vcd.
· Consumo de corriente: 100 mA máximo.
· Humedad: 85% (no condensada)
· Temperatura de operación: -10 a 50 ºC.
· Temperatura de almacenamiento: -40 a 85 ºC.
· Dimensiones: 15 x 5 cm.

*Requiere Interfaz LCL-11A

Pregunte por Disponibilidad

Transmisores de Radio de Largo Alcance para Monitoreo de Alarmas

Comunicadores de Radio de la Serie TRU-100

Aunque el ladrón corte la línea telefónica, el sistema de radio PIMA envía los eventos a la Estación Central de Monitoreo, ¡ésta es la diferencia!

Los transmisores TRU-100 se conectan directamente a los paneles de alarma Hunter-6 LA y Hunter-Pro y se instalan en el gabinete del panel; esto sin ocasionar interferencia.
La comunicación es de forma directa a la Central PIMA.

Radios

Características:
· Consumo de corriente en reposo: 10 mA.
· Consumo de corriente en transmisión: 1.5 A.
· Alimentación de 12 a 13.8 Vcd.
· Potencia de transmisión: 2.5 W.
· Conector de antena tipo BNC Hembra.
· No incluye antena.
· Dimensiones: 8.6 x 7 x 2.5 cm.

»TRU-100-DPM · US$ 163.00 De 435 a 470 MHz
»TRU-100-DPH · US$ 149.00 De 470 a 500 MHz
»TRU-100-DPHH · US$ 169.00 De 480 a 510 MHz

Antena Compatible con los Radios

Características:
· Antena con rango de frecuencia de 435 a 510 MHz.
· Conector BNC macho.
· Antena ajustable a la frecuencia.
· Dimensiones: 19 cm de longitud.

»611-0004 · US$9.00

La antena debe cortarse a la frecuencia que se esté utilizando en el radio PIMA.

Interfaz de Radio Universal SAT-9 con Protocolo PID - Full Data

El SAT-9 PID es una interfaz de línea telefónica a adaptador de radio que se conecta a la salida telefónica de cualquier panel de alarma que no sea marca PIMA, para transmitir por radio frecuencia todos los eventos que son generados en el sistema de alarma.

Características:
· Nuevo protocolo PID Full Data (Contact ID por radio).
· Envía todos los eventos que son generados por el sistema de alarma.
· Puede trabajar como respaldo, como vía principal de comunicación o ambos.
· Compatible con cualquier marca de panel de alarma que utilice el protocolo Contact ID, 4+2 o ADEMCO Express.
· Para recibir en PID se requiere de la Mcard PimaGuard bajo Windows®.
· Simula una línea de teléfono para darle tono al panel.
· Autotest programable por horas o días.
· Monitoreo de línea telefónica y protección contra subida de voltaje y descargas electrostáticas.
· Requiere radio TRU-100 y antena para UHF (no incluidos).
· Dimensiones: 14.6 x 12.7 x 3.4 mm.

»SAT9PID · US$ 61.00
Requiere radio PIMA de la Serie TRU-100

Transmisor/ Adaptador Autónomo SAT-N (GPRS/ Ethernet)

El SAT-N de PIMA hace posible la comunicación primaria o como respaldo de todos los sistemas de alarma de otras marcas, a través de ethernet y GPRS, utiliza la salida PSTN del panel de alarma para conectarse con el GSM-200 y/o el net4pro al software receptor/ codificador IP Receiver de PIMA®, se instala en un gabinete metálico con una fuente de poder y un transformador.

Características:
· 2 conexiones de red a elegir: Net4pro (LAN/ WAN) y/o GSM-200 (GPRS).
· Soporta los paneles Captain/ Hunter-6 y versiones anteriores de Hunter-Pro de PIMA y sistemas de alarma de otras marcas.
· Conexión de respaldo PSTN (conmutado a la conexión de red).
· Aviso de falla de línea PSTN.
· La entrada PGM también puede ser usada como tamper.
· Utiliza el protocolo CID de los sistemas de alarma.

Opciones de configuración programables a través de COMAX:
· Configuración del APN GPRS: usuario, password, nombre de APN.
· Configuración de la clave de encriptación.
· Parámetros de destino del IP Receiver de PIMA: IP/ URL y puerto.
· Número de teléfono para conmutar automáticamente de PSTN a modo de red.

»SATN · US$ 51.00

Para transmitir por TCP/IP requiere **net4pro (no incluido)**
Para transmitir por GPRS requiere **GSM-200 (no incluido)**

Pregunte por Disponibilidad

No incluye: GSM-200, net4pro ni batería

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios de Programación Rápida para Paneles

Los paneles PIMA Captain y Hunter-Pro requieren del teclado alfanumérico para su programación, pero con el fin de facilitar aún más la instalación ponemos a su disposición las siguientes herramientas:

Software COMAX

Lleve la programación de sus paneles al siguiente nivel y ubique a su compañía de alarmas a la vanguardia.
Con el Downloader COMAX de PIMA su Central de Alarmas tendrá enormes ventajas.

Características:
- Programación más rápida y visual.
- Programación desde la misma Central de Monitoreo, ahorrando el tiempo de traslado y eliminando gastos (gasolina y horas-hombre).
- El instalador no se entera de códigos ni tipos de zona. Su trabajo es estrictamente instalar.
- Control absoluto de la información; sus clientes se sentirán más seguros.
- Modificación de programación desde la Central.
- Respaldo de la programación de todos sus clientes.
- Diseño y planeación de la programación desde su escritorio.
- Clientes más satisfechos que recomendarán a su empresa y a usted como auténtico profesional!

El software es sumamente amigable y le permitirá familiarizarse rápidamente con su operación; además cuenta con la ayuda del manual del usuario que lo guiará paso a paso en la programación.

Programe los paneles desde su oficina

Características:
- El software COMAX nos permite la programación remota o local en español.
- Sistema operativo compatible con Windows® XP y Windows® 7.
- Requiere de un puerto serial y uno para impresora.
- Es compatible con el módem PIMA, necesario para programar los paneles remotamente por línea telefónica.
- Compatible con la interface de programación local LCL-11A.
- Compatible con paneles PIMA, SAT-8, SAT-9 y net4pro.

»471-0001 · ¡Gratis!

Interfaz USB para Programación

Características:
- Interfaz tipo USB.
- Para programación de los transmisores de radio TRU-100, las interfaces SAT-8, SAT-9 y SAT-N y los dispositivos para programación rápida PRG-22 y PRG-896 a través del software COMAX a partir de la versión 3.33 en adelante.

»DPUN · US$115.00

Interfaz de Programación Directa para los Paneles desde la PC

Características:
- Requiere del software COMAX.
- Solamente compatible con los teclados alfanuméricos.
- Indispensable para la programación del GSM-200.
- Incluye adaptador USB.
- Dimensiones: 15 cm de longitud del cable.

»LCL-11-A · US$ 95.00

Software de Programación para Paneles de la Serie FORCE

Aplicación basada en Windows® para una experiencia de programación sencilla, así como para la gestión de bases de datos.

Características:
- Programación más rápida y visual.
- Programación desde cualquier conexión de internet, gracias a la nube de PIMA®.
- Comunicación encriptada.
- Canales de comunicación.
- Ethernet y GPRS.
- Método de la llamada: Force Call.
- El usuario debe iniciar la conexión de panel a PC.
- Force Manager identifica automáticamente el panel conectado.
- Sistema operativo compatible con Windows® 7, 8 y 10.

»FORCE-MANAGER · ¡Gratis!

Tabla de Compatibilidad de Paneles

Hunter-6LA, Hunter-8, Hunter-Pro

Modelo	Descripción	Hunter-6 LA	Hunter-8	Hunter-Pro 832
Transformador				
RT1640L	Transformador 16.5 Vca, 40 VA	Sí	Sí	Sí
Baterías				
PL-4.5-12	Batería de 4 Ah	Sí	Sí	Sí
PL-7-12	Batería de 7 Ah	Sí	Sí	Sí
Teclados				
RNX400	Teclado alfanumérico	Sí	Sí	Sí
RX416	Teclado LED de 16 zonas	No	Sí	Sí
RX406	Teclado LED de 6 zonas	Sí	No	No
RX6	Teclado numérico	Sí	No	No
Expansores de Zonas				
EXPRO	Tarjeta de expansión de 8 zonas	No	No	Sí
IO16N	Tarjeta de expansión de 16 zonas	No	No	Sí
IO8	Tarjeta de expansión de 8 zonas	No	Sí	Sí
Expansión de Salidas Auxiliares				
I/O-R	Tarjeta de 8 salidas	No	No	Sí
Sistemas Inalámbricos				
I/0W	Receptor de 24/ 32 zonas	No	Sí/ 24	Sí/ 32
Radios				
TRU100DPM	Radio 435 a 470 MHz	Sí	Sí	Sí
TRU100DPH	Radio 470 a 500 MHz	Sí	Sí	Sí
TRU100DPHH	Radio 480 a 510 MHz	Sí	Sí	Sí
Programadores Rápidos				
PRG22	Programador rápido	Sí	No	No
PRG896	Programador rápido	No	Sí	Sí
LCL11A	Interfaz de programación directa	Sí	Sí	Sí
DPUN	Programador para TRU-100, SAT y PRG	Sí	Sí	Sí
Interfaces Ethernet y GPRS				
GSM200	Transmisor GSM/ GPRS/ SMS	Sí/ GSM	Sí	Sí
NET4PRO	Transmisor TCP/IP	No	Sí	Sí

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Paneles de Alarma Residencial/ Comercial

Híbrido: Cableado/ Inalámbrico con Funciones de Control de Acceso

ACCESO | Cableado + Inalámbrico HÍBRIDO | TELCO | 14 Vca ALIMENTACIÓN | 1 Año GARANTÍA

Sistema:
· Opción de programación con el teclado de íconos de 8 zonas.
· Opción de programación por cable USB directo a la PC con software Upload/ Download.
· Soporta 8 teclados.
· Capacidad de conectar lectoras de proximidad CROW®.
· Función de autoarmado y autodesarmado.
· Memoria de 255 eventos.
· Entrada de alimentación de 14 Vca.

Zonas:
· Opción de duplicación de zonas con resistencia.
· Soporta detectores de humo de 4 hilos.
· Las zonas se pueden configurar con o sin resistencia de fin de línea.
· Admite varios valores de resistencia para facilitar la instalación.
· Aviso de zona sin actividad durante el tiempo que el panel está desarmado.

Usuarios:
· 100 códigos de usuario.
· Los códigos de usuario pueden ser de 4 o 6 dígitos.
· Código de coacción.
· Hasta 100 tarjetas de proximidad relacionadas con armado, desarmado y control de acceso.

Modelo	RUNNER4/8	RUNNER8/16	RUNNER8/16-II
Gabinete	Plástico		
Teclado	ICON 8 K/B		
Detectores	SWANQUAD (1)		SWANQUAD (2)
Zonas en Tarjeta	4	8	
Zonas Dobladas	Sí	Sí	
Zonas Inalámbricas	8	16	
Particiones	2	16	
Lectoras de Proximidad	Sí	Sí	
Salidas Programables	2	4	
Total de Zonas	8	16	
Precio	**US$ 103.00**	**US$ 136.00**	**US$ 143.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Paneles Serie Runner

Teclado Intuitivo de LED

Características:
- 10 LED de estatus del sistema.
- 8 LED de estatus de zonas.
- 3 teclas de pánico en el teclado: médico, fuego y policiaco.
- Teclas suaves.
- Teclado con tapa.
- Compatible con el Runner 4/ 8 y 8/ 16.
- Dimensiones: 75 x 130 x 25 mm.

»ICON8K/B · US$ 55.00

Teclado Touch Compatible con Paneles Serie Runner, Color Negro

Características:
- Teclado de pantalla táctil de 5".
- Diseño intuitivo 800 x 480 px.
- Controle hasta 8 funciones (incluyendo puertas de garaje, luces, etc.)
- Puerto micro SD integrado para fondo personalizado y protector de pantalla.
- 8 horarios de tiempo incorporados.
- Instalación sencilla de montaje en superficie.
- Disponible en color blanco.
- Dimensiones 140 x 96 x 14 mm.

»TOUCHK/PB · US$ 195.00

Teclado Touch Compatible con Paneles Serie Runner 4/ 8 y 8/ 16

Características:
- Teclado de pantalla táctil de 5".
- Diseño intuitivo.
- Resolución: 800 x 480 px.
- Controle hasta 8 funciones incluyendo puertas de garaje, luces, etc.
- Puerto micro SD integrado para fondo personalizado y protector de pantalla.
- 8 horarios de tiempo incorporados.
- Instalación sencilla de montaje en superficie.
- Disponible en color blanco.
- Dimensiones: 140 x 96 x 14 mm.
- Sólo compatible con los paneles de control Runner 4/ 8 y 8/ 16.

»TOUCHK/P-W · US$ 179.00

Módulo de Comunicación IP y Control de Paneles Serie Runner

Características:
- Transmite eventos de alarma de cualquier panel de alarma que comunique por Contact ID.
- Recibir notificaciones Push para las activaciones de alarma, batería baja, falla de CA y alarmas de pánico.
- Con un solo toque se puede desarmar el sistema de alarma.
- Ver el estatus de las zonas.
- Comprobar los eventos en la memoria (16 eventos).
- Personalizar la aplicación móvil Elite Control con foto y nombre.

»IAAP · US$ 112.00

Lector de Proximidad con Teclado para Serie Runner

Características:
- Compatible con los paneles de la Serie Runner.
- Compatible con tarjetas de proximidad CROW®.
- Compatibles con tarjetas y llaveros Wiegand de 26 bits.
- Se conecta en paralelo al teclado.
- Para instalarse en exterior.
- Dimensiones: 45 x 120 x 20 mm.

»PROXREADER-FK · US$ 115.00

Puede armar, desarmar y controlar salidas

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios Inalámbricos para Paneles de Alarma

Transceptor Inalámbrico 916 MHz de 2 Vías

Soporta dispositivos inalámbricos de 1 y 2 vías para el sistema de alarma Runner de CROW. Incluye transceptor RF integrado y una interfaz con el sistema de canal bus, puede ser instalado dentro del gabinete del sistema de alarma Runner.

Características:
· Interfaz receptora inalámbrica.
· Tecnología a 916 MHz.
· Módulo de conexión directa al panel de alarma.
· Soporta todos los accesorios freewave inalámbricos.
· Instalación en el mismo gabinete.
· Soporta la totalidad de las zonas del panel.
· Los controladores tipo llavero no ocupan zonas.

»FWTRANS9F · US$ 38.00

Contacto Magnético de 2 Zonas, Incluye Imán

Totalmente supervisado, de baja corriente con 2 vías de comunicación con el panel de alarma, que incluye un protocolo de RF avanzado para una operación del sistema segura y confiable, además tiene un código de identificación único programado de fábrica (24 bits), que por el registro se establece en la memoria del transceptor.

Características:
· Para puerta o ventana.
· Tecnología a 916 MHz.
· Opera con batería de litio.
· Salida auxiliar para conexión de sensores de contacto seco.
Nota: Para su implementación en el panel Runner se requiere transceptor FWTRANS9F.

»FW2MAG9F · US$ 45.00

Detector de Movimiento con Exclusión a Mascotas de Hasta 25 kg

Totalmente supervisado, de baja corriente con 2 vías de comunicación con el panel de alarma, que incluye un protocolo de RF avanzado. La transmisión de 2 vías permite que el sensor tenga una respuesta del panel para que no tenga que repetir la transmisión.

Características:
· Tecnología: 916 MHz.
· Alimentado con batería de litio CR-123A.
· Zonas de detección: 84.
· Compensación de temperatura.
· Rango de temperatura: -20 a 60 ºC.
· Cobertura hasta 15 x 15 m.
Nota: para su implementación en el panel Runner se requiere transceptor FWTRANS9F.

»FW2NEO9F · US$ 49.99

Detector Inalámbrico de Humo

Características:
· Operado con batería de litio.
· Tecnología a 916 MHz.
· Indicador de batería baja.
· Hasta 2 años de duración de la batería.

»FW2SMK · US$ 83.00

Control Remoto de Función Predeterminada

Características:
· Tecnología a 916 MHz.
· 4 botones.
· Funciones predefinidas.
· Operando con batería de litio.
· Nota: para su implementación en el panel Runner se requiere transceptor FWTRANS9F.

»FW2RMT-NC9F · US$ 32.00

Botón de Pánico

Características:
· Kit resistente al agua.
· Tipo pulsera o collar.
· Único botón de activación.
· Opera con 2 x 1.5 V.

»FW2PANIC-9FB · US$ 49.99

Cable de Programación Directa

Características:
· Para los paneles Runner.
· Conexión directa a puerto USB.
· Requiere del software de Upload/ Download Runner.

»CRPW16D · US$ 28.00

Productos no compatibles con receptor FWRCV

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Tabla de Especificaciones Técnicas de Paneles de Alarma

	PIMA			Honeywell					CROW	
Modelos	**Hunter-6**	**Hunter-8**	**Hunter-Pro 32**	**LYNX**	**VISTA- 10P**	**VISTA- 21iP**	**VISTA- 48LA**	**VISTA-50**	**4/ 8**	**8/ 6**
Zonas Directas en Tarjeta	6	8	8	No	6	8	8	9	4	8
Total de Zonas	6	16	32	40	22	48 + 16	48 + 16	86	8	16
Expansión de Zonas Cableadas	No	requiere IO8N	Requiere IO8N y IO16N	No	No	4219/ 4229	4219/ 4229	4208U	No	No
Expansión de Zonas Inalámbricas	No	Requiere I/OW	Requiere I/OW	24 robo 16 control	16	Requiere 5881ENL, M, H y 5883NH			Requiere FW-TRANS9F	Requiere FW-TRANS9F
Tecnología V-Plex®	No	No	No	No	No	No	No	67	No	No
Zonas Dobladas	No	Sí	Sí	No	No	7	7	No	Sí	Sí
Particiones	2	4	16	No	No	2 + 1 común	3	8	2	2
Partición Lobby	No	No	No	No	No	1	1	1	No	No
Salidas de PGM	2	1	2	No	No	2	2	No	2	4
Soporta Módulos de Relevadores	No	No	Requiere OUT-1000	X10 Sí	Requiere 4204	Requiere 4204 (4) X10			Out Expander	Out Expande
Autoarmados	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Autodesarmados	No	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Código de Usuario	8	30	32	8	16	48	48	86	100	100
Código de Coacción	1	1	1	1	1	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Memoria de Eventos	40	128	500	24	32	240	240	240	255	255
Calendarización	No	No	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí	No	No
Reporte Dividido	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Reporte Dual	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Comunicador Telefónico	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Monitoreo de Línea Telefónica	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Módulo de Voz	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No	No	CRPW-16 VOICE	
Función Sígueme a Número Celular	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Comunicador Vía Radio	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No	No	No	No
PID Vía Radio	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No	No	No	No
4 + 2 DMF	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
PAF/ NPAF	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No	No	No	No
Comunicación de 3a Generación	GSM-200	Requiere GSM200 y net4pro		Sí	Compatible con 3i					
Contact ID	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Salida de Sirenas	Sí	Sí	2	1	1	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Monitoreo de Sirena	No	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Detectores de Humo de 2 Hilos	No	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	No	No
Resistencia de Fin de Línea	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Programación Remota Up/Download	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Programación Local por Software	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No	No	Sí	Sí

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Los Paneles de Alarma Más Completos del Mercado

C.Nord

Panel de Alarma Inalámbrico con Comunicador GSM Interconstruido

Características:
- Se puede programar hasta 31 dispositivos inalámbricos: sensores de alarma, sensores de humo, sensores de nivel de agua y temperatura, relays y repetidores.
- Todo incluido, teclado con iluminación, fuente de alimentación externa de 110 Vca y batería de 1.1 Ah, 3.7 V, no menos de 12 horas de funcionamiento autónomo.
- Comunicación por GSM, esto permite una comunicación a la aplicación "My Alarm" para el control del panel de alarma y a la central de monitoreo, por medio del software Security Center.
- Configuración del sistema por medio de cable mini USB e interfaz web.
- Montaje rápido del sistema de seguridad, dispone de una carcasa compacta, por lo tanto el técnico encontrará fácilmente el lugar para el montaje del dispositivo.
  El panel es inalámbrico, por lo tanto no hace falta realizar la instalación de cables e instalar conductos de cables.
- Puede armar y desarmar por medio de llaveros (32) o por tags RFID.

»NORD-GSM-AIR · US$ 118.00

Panel de Alarma Híbrido, Apto para Seguridad Profesional de Oficinas, Establecimientos Comerciales o Casa Habitación

Panel híbrido con capacidad de 8 zonas cableadas (16 mediante expansor), y 31 inalámbricas.

Características:
- Comunicador GSM integrado al panel con capacidad de hasta 2 SIM.
- Antena GSM integrada al panel de alarma.
- La expansión de zonas es mediante al agregar el módulo EW-12.
- Maneja 7 salidas programables.
- Capacidad de 32 usuarios y 32 particiones.
- Configuración del sistema por medio de cable mini USB e interfaz Web.

»NORD-GSM-WRL · US$ 159.00

Teclado Inalámbrico para los Paneles de Alarma con Control Inalámbrico de la Serie NORD

Características:
- Funciona en el rango de frecuencia de 433.05 a 434.79 MHz mediante paneles de control inalámbricos de la serie Nord.
- Utiliza dos baterías de litio CR123, principal y de respaldo.
- Cuenta con dos LED indicadores para su estatus.
- Botones iluminados.
- Bocina incorporada para indicar alarma, tiempo de entrada y salida.

»CN-KEYPAD · US$ 73.99

Panel de Alarma Cableada, Apto para la Seguridad de Pequeñas Oficinas y Otros Inmuebles Comerciales

Características:
- Capacidad del panel 4 (16) zonas de seguridad por cable o salidas discretas.
- Acepta un Expansor EW-12 para alcanzar 16 zonas o salidas discretas.
- Fuente de alimentación externa de 127 V, batería de 2.2 Ah, 3.7 V.
- Comunicación por GSM, esto permite una comunicación a la aplicación "My Alarm" para el control del panel de alarma y a la central de monitoreo, por medio del software Security Center.

»NORD-GSM-MINI · US$ 109.99

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Equipos Compatibles con Paneles de Alarma

C.Nord

Módulo IP

Características:
· El comunicador está diseñado para enviar eventos a la estación de monitoreo a través de un canal Ethernet.
· El equipo es compatible con los siguientes modelos:
· Nord GSM.
· Nord GSM WRL.
· Union GSM BOX.
· TR-100 GSM IV.

»CN-ETHERNET-ADAPTER · US$ 25.49

Panel de Alarma Cableada, Apto para la Seguridad de Pequeñas Oficinas y Otros Inmuebles Comerciales

Características:
· Exapansor externo para 12 zonas cableadas.
· Compatible para el NORDGSM y NORDGSMMINI.
· Se alimenta a 12 Vcd y su consumo es de 200 mA.

»EW-12 · US$ 33.00

Sirena Inalámbrica para Paneles

Características:
· Sirena de 85 dB.
· Diseñado para notificar sobre la ocurrencia de incendio y otros eventos extraordinarios a través de una señal de sonido.
· Transmite a través de un canal de comunicación bidireccional en el rango de frecuencia de 433.05 a 434.79 MHz.
· Temperatura de operación: -20 a 55 ° C.
· Alimentación por medio de una batería CR123A.

»CN-SIREN · US$ 97.99

Comunicador Universal para Paneles de Alarma Ethernet/ GSM

Características:
· Comunicador universal para paneles de alarma.
· Envío de eventos por Ethernet y GSM.
· Protocolo de comunicación CID.
· Para mandar eventos por IP agregar el modelo CN-ETHERNET-ADAPTER.
· Configuración por medio de un cable mini USB.
· Envío de mensajes de texto.

»CN-GSM-BOX · US$ 129.00

Repetidor de Señal para Paneles con Conexión a 110 Vca

Características:
· Transmite a través de un canal de comunicación bidireccional en el rango de frecuencia de 433.05 a 434.79 MHz.
· Permite ampliar la cobertura de los dispositivos programados en el panel de alarma.
· Conexión a 127 Vca por medio de un cable de alimentación trifásico que utilizan la mayoría de los equipos electrónicos.

»CN-REPEATER-AC · US$ 79.99

Repetidor Inalámbrico

Características:
· Transmite a través de un canal de comunicación bidireccional en el rango de frecuencia de 433.05 a 434.79 MHz.
· Permite ampliar la cobertura de los dispositivos programados en el panel de alarma.
· Fuente de alimentación: 10 a 15 V.
· Consumo 50 mA.

»CNREPEATER · US$ 78.00

Mini Contacto Magnético Inalámbrico, Batería de Larga Duración 3 a 5 años

Características:
· Equipo más pequeño y estético.
· Diseñado para su instalación en puertas, ventanas, escaparates y otros elementos estructurales.
· Transmite a través de un canal de comunicación bidireccional en el rango de frecuencia de 433.05 a 434.79 MHz.
· Cambia automáticamente a la frecuencia de espera en un entorno de interferencia difícil en la frecuencia principal.
· GAP de 15 mm.

»CN-MAGNETIC-MINI · US$ 33.99

Contacto Magnético Inalámbrico

Características:
· Diseñado para su instalación en puertas, ventanas y otros elementos estructurales.
· Transmite a través de un canal de comunicación bidireccional en el rango de frecuencia de 433.05 a 434.79 MHz.
· Cambia automáticamente a la frecuencia de espera en caso de una situación de interferencia difícil en la frecuencia principal.
· Los modos de funcionamiento del sensor se muestran mediante un indicador LED de dos colores.
· GAP de 15 mm.

»CNMAGNETIC · US$ 45.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Equipos Compatibles con Paneles de Alarma

C.Nord

Sensor de Movimiento Inalámbrico en Miniatura

Características:
- Diseñado para instalación en interiores. Se puede instalar directamente en la pared o en la esquina de la habitación.
- Transmite a través de un canal de comunicación bidireccional en el rango de frecuencia de 433.05 a 434.79 MHz.
- Cambia automáticamente a la frecuencia de espera en caso de una situación de interferencia difícil en la frecuencia principal.
- Los modos de funcionamiento del sensor se muestran mediante un indicador LED de dos colores.
- Manda alerta de supervisión.
- Inmunidad a mascotas (gatos y perros que pesan hasta 20 kg) al instalar el sensor a una altura de 2 a 3 m.
- Cubre un área de 10 x 10 m.

»CN-PIR-MINI · US$ 43.99

Detector de Movimiento Inalámbrico para Exterior

Características:
- Diseñado para su instalación en espacios cerrados y áreas exteriores.
- Transmite a través de un canal de comunicación bidireccional en el rango de frecuencia de 433.05 a 434.79 MHz.
- Cambia automáticamente a la frecuencia de espera en caso de una situación de interferencia difícil en la frecuencia principal.
- El sensor es alimentado por dos baterías del tipo CR123A.
- Manda alerta de supervisión.
- Inmunidad a mascotas (gatos y perros que pesan hasta 20 kg) al instalar el sensor a una altura de 2 a 3 m.
- Grado de protección IP54.

»CN-PIR-OUTDOOR · US$ 145.00

Detector de Movimiento Inalámbrico con Inmunidad de Mascotas

Características:
- Lente tipo cortina para ventanas.
- Puertas de garaje.
- Cero cables.
- Ajuste de 1 - 4 m.
- 3 Años de duración de batería.

»CN-PIR · US$ 59.00

Control Remoto Inalámbrico con Botón de Pánico

Características:
- Diseñado para controlar los paneles de control inalámbrico de la serie Nord.
- Transmite a través de un canal de comunicación bidireccional en el rango de frecuencia de 433.05 a 434.79 MHz.
- Transmite un mensaje de batería baja.
- Tipo de pila CR2032.

»CN-KEYFOB · US$ 39.99

Sensor de Rotura de Cristal Inalámbrico

Características:
- Transmite a través de un canal de comunicación bidireccional en el rango de frecuencia de 433.05 a 434.79 MHz.
- Rango máximo de cobertura 6 m.
- Ángulo de visión de 120°.
- Grado de protección IP30.

»CN-GLASS · US$ 79.00

Sensor de Temperatura Inalámbrico

Características:
- Transmite a través de un canal de comunicación bidireccional en el rango de frecuencia de 433.05 a 434.79 MHz.
- Proporciona la posibilidad de conectar un sensor de temperatura remoto.
- Grado de protección IP30.

»CN-CELSIUS · US$ 89.00

Detector de Humo Fotoeléctrico Inalámbrico

Características:
- Diseñado para detectar presencia de humo y enviar un mensaje de "Fuego" al panel de control del Nord GSM WRL a través de un canal de radio bidireccional en el rango de frecuencia de 433.05 a 434.79 MHz.
- Rango de temperatura de funcionamiento de -20 a 55 °C.
- Fuente de alimentación principal: batería de litio
- CR123A, incluida.

»CN-SMOKE · US$ 60.99

Transmisor para Notificación de Fuego

Características:
- Diseñado para la activación y transmisión manual de una señal de alarma de incendio.
- Transmite a través de un canal de comunicación bidireccional en el rango de frecuencia de 433.05 a 434.79 MHz.
- Grado de protección IP54.

»CN-FIRE · US$ 69.00

Sensor de Nivel de Agua

Características:
- Transmite a través de un canal de comunicación bidireccional en el rango de frecuencia de 433.05 a 434.79 MHz.
- Consta de una unidad de procesamiento de señales y sensores de inundación. La unidad de procesamiento de señales tiene dos conectores para conectar sensores de inundación: "Línea 1" y "Línea 2".
- El estado del dispositivo se muestra con LED de dos colores e indicadores de sonido.
- Tiene una fuente de alimentación de respaldo incorporada.
- El grado de protección de la unidad de procesamiento de señales IP30.
- Grado de protección de la cáscara del sensor de inundación IP67.

»CN-FLOOD · US$ 72.00

Mini Sensor de Nivel de Agua

Características:
- Diseñado para detectar fugas de agua, soluciones acuosas y otros líquidos no corrosivos.
- Transmite a través de un canal de comunicación bidireccional en el rango de frecuencia de 433.05 a 434.79 MHz.
- Grado de protección del sensor de inundación IP65.

»CN-FLOOD-MINI · US$ 54.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Kit de Alarma Doméstica para Automonitoreo

Kit de Solución Integrada de Seguridad Inalámbrica

El kit de alarmas es compatible con la aplicación móvil EZVIZ para su monitoreo, podemos recibir notificaciones push al momento de que el detector PIR detecte movimiento para que nos pueda avisar que algo esta sucediendo, podemos habilitar la sirena desde la aplicación móvil, entre otras funciones más, de igual manera es compatible con el sistema de CCTV con las cámaras EZVIZ que se pueden integrar a la misma aplicación, podemos tener el sistema de alarmas y CCTV en una misma aplicación.

El kit de alarma incluye:

· Concentrador (hub): Es la base receptora donde se van a colocar todos los dispositivos de manera inalámbrica, podemos agregar hasta 32 dispositivos por cada concentrador. Cada dispositivo puede ser una sirena, sensor PIR, contacto de movimiento, botón de emergencia o contacto magnético.

· Sensor PIR: Es el sensor inalámbrico que va a detectar el movimiento para que nos pueda notificar hacia la aplicación por medio de una notificación push o que pueda sonar la sirena, cuenta con inmunidad a mascotas.

· Contacto de movimiento: Es el contacto inalámbrico que se se recomienda colocarlo en las puertas o ventanas para que al momento de ser abierta la ventana o la puerta cuando el sistema este activado nos pueda alertar que sucedió un evento a la aplicación móvil y pueda activar la sirena.

· Control remoto: Nos permite activar o desactivar el sistema.
· Monitoreo por aplicación móvil EZVIZ..

»BS-113A · US$ 269.00

Accesorios opcionales (no incluidos en el kit): sirena, botón de emergencia y contacto magnético

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Kit de Alarma Doméstica para Automonitoreo

Accesorios

Contacto Magnético Inalámbrico Compatible para Uso en Interior

Características:
- Contacto magnético inalámbrico.
- Compatible con el kit de alarmas de EZVIZ.
- Distancia de alarma al separar el contacto: 30 mm ± 5 mm.
- Usa batería modelo CR 2450 con 2 años de vida útil.
- Uso en interior.
- Dimensiones: 71.9 X 50 X 18.5 mm.
- Peso: 30 g.

»CS-T2-A · US$ 39.00

Sirena/ Estrobo Inalámbrico Compatible para Uso en Interior

Características:
- Sirena inalámbrica que se conecta hacia el concentrador (hub) para recibir la alerta y poder disparar la sirena.
- Compatible con el kit de alarma de EZVIZ.
- Sonido de alarma: 85 dB (tomando 3 m de referencia).
- Alimentación: 5 Vcd (incluye cable de 1 m y transformador).
- Dimensiones: 121 x 67 x 33 mm.
- Peso: 77 g.
- Garantía: 1 año.

»CS-T9-A · US$ 59.00

Control Remoto Inalámbrico Compatible

Características:
- Control remoto compatible con el kit de alarma EZVIZ.
- Cuenta con botón de pánico para activar la sirena y enviar una notificación a la aplicación móvil EZVIZ.
- Cuenta con batería modelo CR2032 con 1 año de vida útil.
- Permite armar o desarmar la casa.
- Garantía: 1 año.

»CS-K2-A · US$ 22.00

Botón de Emergencia Inalámbrico Compatible

Características:
- Botón de emergencia inalámbrico, compatible con el kit de alarma EZVIZ.
- Podemos activar la sirena y nos puede llegar una alerta hacia la aplicación móvil EZVIZ de que algo está sucediendo.
- Usa batería modelo CR2450 con 2 años de vida útil.
- Dimensiones: 63.5 x 61 x 17 mm.
- Garantía: 1 año.

»CS-T3-A · US$ 39.00

Detector con Acelerómetro para Múltiples Usos

Características:
- Detector de movimiento inalámbrico.
- Cuenta con batería interna recargable (incluye cable para alimentación).
- 3 meses de vida útil si esta cargado completamente.
- Si el detector se mueve 3º de su posición fija dispara la alarma.
- Uso en interior.
- Dimensiones: 83 x 30 x 12 mm.
- Peso: 30 g.
- Garantía: 1 año.

»CS-T6-A · US$ 48.00

Sensor de Movimiento PIR Inalámbrico Compatible, Cuenta con Inmunidad a Mascotas

Características:
- Sensor PIR con inmunidad para mascotas de hasta 25 kg.
- Compatible con el kit de alarma EZVIZ.
- Rango de detección: 12 x 12 m.
- Ángulo visión horizontal: 88.5º
- Usa batería modelo CR123 con duración de 2 años de vida.
- Temperatura de operación: -10 a 60 ºC.
- Dimensiones: 99 x 66 x 38 mm.
- Peso: 68 g.

»CS-T1-C/12M · US$ 68.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Contactos Magnéticos

CERTIFICADO APROBADO

Contacto Magnético de Superficie en Color Blanco

Características:
· Contacto NC.
· Montaje de tornillos.
· Placa aislante.
· Cubierta de cables y tornillos.
· Para puertas y ventanas.
· Dimensiones switch: 63 x 19 x15 mm, orificios: 52 mm.
· Dimensiones de imán: 63 x 12 x 16 mm, orificios: 52 mm.

»SF-2031 · US$ 3.53

GAP 33 mm

Contacto Magnético de Superficie en Color Café

Características:
· Contacto NC.
· Montaje de tornillos.
· Placa aislante.
· Cubierta de cables y tornillos.
· Para puertas y ventanas.
· Dimensiones switch: 63 x 19 x 15 mm, orificios: 52 mm.
· Dimensiones de imán: 63 x 12 x 16 mm orificios: 52 mm.

»SF-2031BR · US$ 1.99

GAP 33 mm

Contacto Magnético de Superficie

Características:
· Contacto NC.
· Montaje de tornillos.
· Tapa para ocultar los tornillos.
· Dimensiones del switch: 50 x 14 x 12.3 mm.
· Dimensiones del imán: 50 x 14 x 12.3 mm.

»SF-2033 · US$ 3.30

GAP 36 mm

Contacto Magnético de Superficie de Bajo Perfil

Características:
· Contacto NC.
· Montaje de tornillos.
· Tapa para ocultar los tornillos.
· Dimensiones del switch: 65.5 x 11.1 x 13.6 mm.
· Dimensiones del imán: 65.5 x 11.1 x 13.6 mm.

»SF-2034 · US$ 2.70

GAP 36 mm

Contacto Magnético para Puertas de Gran Tamaño

Características:
· Contacto NC.
· Montaje de tornillos.
· Entre tornillo y tornillo: 88 mm.
· Dimensiones del switch: 110 x 14 x 14 mm.
· Dimensiones del imán: 110 x 14 x 14 mm.

»SF-2041 · US$ 7.20

GAP 70 mm

Contacto Magnético Empotrable

Características:
· Contacto NC.
· Para empotrar en puertas de madera o metal.
· 30 cm de cable color blanco.
· Se recomienda broca de 3/4".
· Dimensiones: 19 (diámetro interior), 24 (diámetro exterior) y 29 (largo) mm.

»SF-1021 · US$ 3.90

GAP 19 mm

Contacto Magnético Empotrable en Puertas de Madera

Características:
· Contacto NC.
· Para empotrar en puertas de madera.
· 30 cm de cable color blanco.
· Se recomienda broca de 3/8".
· Dimensiones: 11 (diámetro interior) y 27 (largo) mm.

»SF-1012 · US$ 3.75

GAP 14 mm

Contacto Magnético Empotrable en Puertas de Madera

Características:
· Contacto NC.
· 30 cm de cable calibre 22.
· Para montaje en madera
· Se recomendación de instalación: broca 3/8".
· Dimensiones: 11 (diámetro), 20 (largo de contacto) y 35 (largo de magneto) mm.

»SF-1017 · US$ 2.16

GAP 25 mm

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Contactos Magnéticos

Montajes con Tornillos

CERTIFICADO APROBADO

S FIRE

Contacto Magnético Empotrable en Puertas de Madera, Color Café

Características:
· 30 cm de cable calibre 22.
· Para montaje en madera.
· Se recomienda para instalación, broca de 3/8".
· Dimensiones: 11 (diámetro), 20 (largo de contacto) y 35 (largo de magneto) mm.

»SF-1017BR · US$ 2.16

GAP 25 mm

Mini Contacto Magnético

Características:
· 30 cm de cable calibre 22.
· Dimensiones del switch: 17 x 8 x 4 mm.
· Dimensiones del imán: 17 x 8 x 4 mm.

»SF-2023 · US$ 2.34

GAP 13 mm

Contacto Magnético de Tamaño Compacto

Características:
· 45 cm de cable calibre 22.
· Cinta adhesiva (incluida).
· Separación entre orificios de montaje: 19 mm.
· Dimensiones del switch: 28 x 12 x 7 mm.
· Dimensiones del imán: 28 x 12 x 7 mm.

»SF-2012 · US$ 3.50

GAP 29 mm

Contacto Magnético para Cortina Metálica

Características:
· 55 cm de cable calibre 22.
· Separación entre orificios de montaje switch 88 cm.
· Separación de orificios de imán: 50.8 mm.
· Dimensiones del switch: 88.9 x 25.5 x 11.5 mm.
· Dimensiones del imán: 73.2 x 30 x 30 mm.
· Contacto NA/ NC modelo SF-3014-C.
· Contacto NC modelo SF-3014-J.

»SF-3014-J · US$ 15.60
»SF-3014-C · US$ 17.00

GAP 75 mm

Contacto Magnético con Montaje "L" para Cortina Metálica

Características:
· 55 cm de cable calibre 22.
· Separación entre orificios de montaje switch: 56 cm.
· Separación de orificios de imán: 88 mm.
· Dimensiones del switch: 106 x 15.5 x 38 mm.
· Dimensiones del imán: 106 x 15 x 16 mm.
· Placa de montaje de "L".

GAP 75 mm

»SF-3012 · US$ 14.10

Contacto Magnético de Superficie para Puertas de Madera

Características:
· 45 cm de cable calibre 22.
· Separación entre orificios de montaje 22.4 mm.
· Dimensiones del switch: 25 x 6.6 x 4.6 mm.
· Dimensiones del imán: 25 x 6.6 x 4.6 mm.

GAP 13 mm

»SF-2061 · US$ 1.95

Contacto Magnético de Superficie con Protección Metálica en el Cable

Características:
· 45 cm de cable calibre 22.
· Separación entre orificios de montaje: 35 mm.
· Dimensiones del switch: 50 x 17 x 9.8 mm.
· Dimensiones del imán: 50 x 17 x 9.8 mm.

GAP 42 mm

»SF-2071-AR · US$ 7.95

Contactos Magnéticos para Aplicaciones Residenciales/ Comerciales

Honeywell

Contacto Magnético de Superficie

Características:
· Salida con imán: NC.
· Aisladores de superficie.
· Color blanco.
· Tipo de montaje: superficie.
· Separación entre orificios de montaje: 47 mm.
· Dimensiones: 64 x 13 x 13 mm.

GAP 22 mm

»7939WH · US$ 4.99 c/u
»US$ 243.00 Paquete con 50 unidades

Contacto Magnético de Superficie de Bajo Perfil

Características:
· Salida con imán: NC.
· Color blanco.
· Tipo de montaje: superficie con adhesivos o tornillos.
· Separación entre orificios de montaje: 44 mm.
· Dimensiones: 55 x 12 x 12 mm.

GAP 28.5 mm

»PALT · US$ 5.00
»US$ 245.00 Paquete con 50 unidades

Contacto Magnético Dual

Características:
· Salida con imán: NC o NO.
· Aisladores de superficie.
· Color blanco.
· Tipo de montaje: superficie.
· Separación entre orificios de montaje: 47 mm.
· Dimensiones: 64 x 13 x 15 mm.

GAP 25 mm

»79392 · US$ 12.00

Contactos para Cortinas Metálicas

Características:
· Salida con imán: N/C.
· Tipo de montaje: en piso.
· Cable blindado: 60 cm.
· Color aluminio.
· Separación entre orificios de montaje: 35 mm.
· Dimensiones del contacto: 108 x 44 x 12 mm.
· Dimensiones del magneto: 100 x 51 x 51 mm.

GAP 25 mm

»958 · US$ 22.00

Cordón de Puerta de Desconexión

Características:
· Ideal para proteger áreas tales como puertas superiores de garaje y enrollables.
· Se puede usar como contacto o como combinación de contacto y derivación de circuito.
· Contiene un enchufe polarizado y cadenas especiales de alivio de esfuerzo que protegen los cables del cordón de la puerta.

»69 · US$ 29.00

Sensor de Vibración Serie SC100

Serie SC100

La gama de sensores de vibración Serie SC100 se han diseñado para detectar vibraciones causadas por robos o intentos de intrusión contra allanamiento a unidades de almacenamiento de objetos de gran valor.
La serie SC100 ofrece diversas características exclusivas que reducen el tiempo de instalación, por ejemplo: resistencias de final de línea (RFL) integradas y LED de indicación de ruido ambiental integrado. Los detectores de esta serie tienen las dimensiones más reducidas del mercado.

Aplicaciones:
· Compuertas/ puertas acorazadas.
· Cajeros automáticos.
· Depósitos nocturnos.
· Cámaras acorazadas modulares.
· Cámaras acorazadas de gran resistencia.
· Cajas fuertes sin encastrar (externas).
· Ventanas.
· Trampillas.
· Cofres.

Especificaciones:
· Alimentación: 12 Vcd.
· Temperatura de operación: -40 a 70 ºC.
· Dimensiones: 80 x 60 x 21 mm.

» SC100 · US$ 99.00 Sensor de vibración

Accesorios

SC110 SC111 SC112 SC113 SC114 SC115 SC116 SC117 SC118

Referencias para Pedido:								
SC100	**US$ 99.00**	Sensor vibración (ver tabla superior)	**SC112**	**US$ 57.00**	Kit de protección de cerraduras	**SC116**	**US$ 95.00**	Caja de montaje empotrado en pared
SC105	**US$ 95.00**	Sensor vibración (ver tabla superior)	**SC113**	**US$ 21.00**	Transmisor de test interno	**SC117**	**US$ 183.00**	Caja de montaje empotrada en el suelo
SC110	**US$ 25.00**	Placa de montaje	**SC114**	**US$ 29.00**	Kit de cable blindado de 1.80 m (8 hilos)	**SC118**	**US$ 45.00**	Placa espaciadora para el kit de protección para llave
SC111	**US$ 65.00**	Kit de montaje día/ noche	**SC115**	**US$ 119.00**	Transmisor de test externo			

Para más información de estos productos y aplicaciones consulte al departamento de ingeniería

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Detectores de Quiebre de Cristal y Vibración

Honeywell

Detector de Quiebre de Vidrio con Alcance de 7.6 m Sin Alcance Mínimo

Honeywell

CERTIFICADO · 12 Vcd ALIMENTACIÓN

Características:
- Procesamiento FlexCore™.
- Montaje de superficie.
- Nuevo diseño de carcasa con bisagra: apertura casi 180º.
- 4 opciones de sensibilidad ajustables.
- Activación remota de modo de prueba.
- PCB protegido.
- Listado por UL para vidrio recubierto y de doble cristal.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Dimensiones: 83 x 126 x 38 mm.

»FG-1625 · US$ 59.00

Contacto para Vibración

CERTIFICADO · 12 Vcd ALIMENTACIÓN

Características:
- Protección para techos, paredes, gabinetes y ventanas.
- Sensibilidad a la vibración ajustable.
- Pequeño y discreto.
- En color blanco.
- Operación: 24 V.
- Dimensiones: 19 x 75 x 20 mm.

»11WH · US$ 5.50

Sensor de Impacto

Honeywell

Características:
- Cobertura de 2.4 m en cualquier tipo de cristal.
- Grosor máximo del cristal: 1 cm.
- Dimensiones: 35 x 22 x 10 mm.

»ASCSS1 · US$ 16.00

Simulador de Quiebre de Vidrios

Honeywell

Características:
- Compatible con todos los detectores de quiebre de vidrio de la marca de IntelliSense y ADEMCO.
- Salida de señal calibrada para permitir la verificación de cierto rango.
- Anuncio de voz de batería baja.
- Sonido de rotura de cristales producida digitalmente.

»FG-701 · US$ 74.00

Sensor de Impacto

CROW

9.6 a 16 Vcd ALIMENTACIÓN

Características:
- Detector digital de estado sólido controlado por ASIC.
- Diseño ultra compacto con tamper frontal y posterior.
- Procesamiento de sensibilidad digital único.
- Inmunidad a falsas alarmas.
- Protección de superficie de alto rango incluyendo puertas, superficies de vidrio, cajas fuertes, gabinetes de armas, etc.
- Cumple con EN-50131 grado 2, clase 2.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Consumo de corriente: 18 mA.
- Rango de temperatura: -20 a 60 ºC.
- Tamper.
- Alimentación: 9.6 a 16 Vcd.
- Dimensiones: 25 x 85 x 20 mm.
- Peso: 35 g.

»VIB2000 · US$ 22.00

Detector de Quiebre de Vidrios

CROW

12 Vcd ALIMENTACIÓN

Características:
- Selección de función de choque y/o rotura.
- Análisis de 2 frecuencias.
- Análisis de señal única que ignora los disturbios ambientales.
- LED de memoria.
- Cobertura: 10 x 10 m.
- Electrónica basada en ASIC.
- Ajuste de sensibilidad.
- Montaje de techo o pared.
- Consumo: 13 mA.
- Dimensiones: 55 x 93 x 24 mm.

»GBDPLUS · US$ 22.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Detectores de Movimiento

Honeywell

Detector Dual de Movimiento de 360º

12 Vcd
ALIMENTACIÓN

Características:
· Diámetro de cobertura: 15 m.
· Ajuste independiente de PIR y microondas.
· Relevador tipo "C".
· Altura de instalación máxima: 4.8 m.
· Alimentación de 12 Vcd.
· Consumo de corriente: 40 mA.
· Dimensiones: 127 X 127 x 58 mm.

»DT6360STC · US$ 156.00

Sensor de Movimiento Doble Tecnología de Largo Alcance

Características:
· Rango de cobertura: 37 x 3 o 61 x 5 m.
· Inmunidad a mascotas pequeñas: roedores, pájaros, víboras, etc.
· Función de antimáscara.
· Protección de tamper.
· Salida de relevador tipo "C".
· Compensador de temperatura.
· Máxima altura de instalación: 3.6 m
· Detección de zona cero.
· Dimensiones: 200 x 170 x 150 mm.

»DT906 · US$ 289.00

Detector de Movimiento con Inmunidad a Mascotas

12 Vcd
ALIMENTACIÓN

Características:
· Cobertura: 12 x 17 m.
· Exclusión de mascotas de hasta 36 kg.
· Consumo: 12 mA.
· Detección de zona 0.
· Rango de temperatura: -10 a 55 °C.
· Dimensiones: 86 x 57 x 43 mm.

»IS-335T · US$ 15.00

Detector de Movimiento Doble Tecnología con Función Antimáscara

Características:
· Haga trabajos más rápidos con menos cables y menos personas.
· Fácil acceso y conexión con extraíble
· Los bloques de conectores hacen que la instalación sea simple.
· Las características y el diseño familiar en múltiples tecnologías de sensores minimizan la curva de aprendizaje para los instaladores.

»IS-3050ASN · US$ 62.00

Detector Infrarrojo de Conexión Simple

Características:
· Cobertura: 12 x 17 m.
· Exclusión a mascotas de 36 kg.
· Consumo: 13 mA.
· Zonas de detección: 46
· Compensación automática de temperatura.
· Rango de temperatura: -10 a 55 °C.
· Tamper.
· Dimensiones: 57 X 98 x 43 mm.

»IS3050 · US$ 39.00

Detector Infrarrojo y Microondas de Conexión Simple

Características:
· Cobertura: 12 x 17 m.
· Exclusión a mascotas de 45 kg.
· Consumo: 17 mA.
· Zonas de detección: 46.
· Compensación automática de temperatura.
· Rango de temperatura: -10 a 55 °C.
· Tamper.
· Dimensiones: 57 X 98 x 43 mm.

»DT-8050 · US$ 49.00

Soporte para Detector Infrarrojo: IS3050/ DT8050

Características:
· Soporte giratorio para pared.

»SMB-10 · US$ 29.00 Paquete con 5 piezas

Soporte para Detector Infrarrojo: IS3050/ DT8050

Características:
· Soporte giratorio para techo.

»SMB-10C · US$ 32.00 Paquete con 5 piezas

Detector Infrarrojo de 360º

360º COBERTURA
12 Vcd ALIMENTACIÓN

Características:
· Cobertura: 360º, diámetro de 11 m.
· Consumo: 18 mA.
· Zonas de detección: 12.
· Compensación automática de temperatura.
· Rango de temperatura: 0 a 50 ºC.
· Dimensiones: 33/8" x 1".

»997 · US$ 39.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Detectores de Movimiento

Honeywell

Detector de Movimiento Doble Tecnología con Función Antimáscara

Características:
- Haga trabajos más rápidos con menos cables y menos personas.
- Fácil acceso y conexión con extraíble
- Los bloques de conectores hacen que la instalación sea simple.
- Las características y el diseño familiar en múltiples tecnologías de sensores minimizan la curva de aprendizaje para los instaladores.

»IS-3050ASN · US$ 67.00

Detectores Duales de Movimiento de Doble Elemento, Resistentes al Clima Semiexterior

12 Vcd ALIMENTACIÓN · NORMA IP45 · 1 Año GARANTÍA

Características:
- Sorprendente fiabilidad en ambientes hostiles.
- Ignora animales, pájaros e insectos.
- Compensación automática de temperatura bidireccional.
- Inmunidad a luz blanca.
- Tecnología ASIC.
- Alta inmunidad a RF y EM.
- Norma IP45.
- Consumo de corriente 12 mA.
- Cobertura de 18 x 20 m.
- Rango de temperatura: -20 a 60 ºC.
- Lentes intercambiables tipo cortina y largo alcance (opcional).
- Dimensiones: 85 x 135 x 43 mm.

»DED · US$ 59.00

Detector de Movimiento Inmune a Mascotas de hasta 35 kg

12 Vcd ALIMENTACIÓN · 1 Año GARANTÍA

Características:
- Lentes compactos esféricos intercambiables con filtro.
- LP para completa inmunidad a la luz visible.
- Espejo de reflexión difractivo para zona 0.
- Exclusivo PIR sensor de elemento Quad.
- Compensación de temperatura bidireccional.
- Libre de calibración en instalaciones entre los 1.5 y 3.6 m (5" y 12") de altura.
- Ajuste de sensibilidad.
- Alimentación de 12 Vcd.
- Consumo de corriente 15 mA.
- Cobertura de 30 x 18 m.
- Zona 0 de cobertura.
- Rango de temperatura: -20 a 60 ºC.
- Tamper.
- Dimensiones: 68 x 106 x 57 mm.

»SRPPET4 · US$ 26.00

Detector de Movimiento y Microondas de 360º

360º COBERTURA · 12 Vcd ALIMENTACIÓN · 1 Año GARANTÍA

Características:
- Diámetro de cobertura de 360º/ 18 m (54') cuando se instala a 3.6 m (12').
- Electrónica basada en ASIC.
- Apto para ambientes hostiles.
- Alta inmunidad a RF y EM.
- Modo I/O.
- Ajuste independiente de PIR y microondas.
- Inmunidad a roedores.
- Alimentación de 12 Vcd.
- Consumo de corriente: 18 mA.
- Rango de temperatura: -20 a 60 ºC.
- Tamper.
- Dimensiones: 131(diámetro) x 57 (alto) mm.

»SRX360 · US$ 62.50

Detector Infrarrojo de Montaje de Techo 360º

360º COBERTURA · 12 Vcd ALIMENTACIÓN · 1 Año GARANTÍA

Características:
- Exclusivo lente esférico duro.
- Diámetro de cobertura de 360º/ 14 m (46) cuando se instala a 3.6 m (12).
- Ajuste de cobertura.
- Electrónica basada en ASIC.
- Recámara óptica completamente sellada.
- Canal posterior extra ancho para cableado.
- Alimentación de 12 Vcd.
- Consumo de corriente: 18 mA.
- Rango de temperatura: -20 a 60 ºC.
- Tamper.
- Dimensiones: 131 (diámetro) x 57 (alto) mm.

»TLC360 · US$ 35.99

Sensor de Movimiento y Detector de Rotura de Cristal

DETECTOR DE QUIEBRE DE VIDRIOS · 1 Año GARANTÍA

Características:
- Cobertura 18 x 18 m.
- Consumo 12 mA.
- Detector PIR más detector de rotura de cristal.
- 2 salidas de alarma por separado.
- PIR Quad.
- Exclusión de mascotas de 25 kg.
- Compensación de temperatura.
- Rango de temperatura -20 a 60 ºC.
- Ajuste de sensibilidad.
- Tamper.
- Digital.

»SWANPGB · US$ 44.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Detectores de Movimiento para Interior y Exterior

Detector Doble Tecnología Infrarrojo y Microondas para Exterior

IP55
NORMA IP55

Características:
· Inmune a mascotas de hasta 36 kg (80 lb).
· PIR de elemento Quad.
· Banda K (24.125 GHz).
· Forma C (NO, NC y COM).
· Norma IP55.
· Cobertura: 90º, 15 m a una altura de 2.4 m de instalación.
· Temperatura de operación: -35 a 55 ºC (-31 a 131 ºF).
· Voltaje de operación: 9.6 V a 16 Vcd.
· Protección de sobrevoltaje: 1 kV por IEC61000-4-5 y EN-50130-4.
· Contactos de relevo: 28 Vcd, 0.1 A.
· Dimensiones: 70 x 175 x 45 mm.

»EDS2000AM · US$ 99.99

Detector Doble Tecnología Infrarrojo y Microondas para Exterior

IP55
NORMA IP55

Características:
· Inmune a mascotas de hasta 36 kg (80 lb).
· Doble PIR de elemento Quad.
· Microondas banda K (24.125 GHz).
· Forma C (NO/ NC/ COM).
· Rango de cobertura de 90º ajustable dentro de 180º, detección ajustable de 3 a 18 m.
· Cubierta de policarbonato de alta dureza.
· Óptica y electrónica selladas.
· Compensación de temperatura automática.
· Niveles de sensibilidad ajustable por usuario.
· Temperatura de operación: -35 a 55 ºC (-31 a 131 ºF).
· Voltaje de operación: 9.6 V a 16 Vcd.
· Contactos de relevo: 28 Vcd, 0.1A.
· Dimensiones: 86 x 200 x 80 mm.

»EDS3000 · US$ 125.00

Base de Pared

Características:
· Para sensor EDS2000 y EDS2000AM.

»EDS2000B · US$ 19.99

Detector Infrarrojo, Microondas y Quiebre de Cristal

12 Vcd
ALIMENTACIÓN

Características:
· Cobertura: 18 x 18 m.
· Consumo: 12 mA.
· Detector PIR más detector de quiebre de cristal.
· 2 salidas de alarma por separado.
· PIR Quad.
· Exclusión de mascotas de 25 kg.
· Compensación de temperatura
· Rango de temperatura: -20 a 60 ºC.
· Ajuste de sensibilidad / tamper / digital.
· Dimensiones: 62 x 123 x 38 mm.

»SWANPGB · US$ 44.00

Detector Infrarrojo y Microondas Digital

8 a 16 Vcd
ALIMENTACIÓN

Características:
· Tecnología MW y PIR Quad.
· Cobertura de 15 x 15 m.
· Zonas de detección: 84.
· Tamper.
· Consumo: 19 mA.
· Compensación de temperatura.
· Rango de temperatura: -20 a 50 ºC.
· Contador de pulsos.
· Ajuste de sensibilidad del PIR y microondas.
· Protección RF - EM
· Dimensiones: 62 x 123 x 38 mm.

»SWAN1000 · US$ 36.00

Detector Infrarrojo Quad Digital

12 Vcd
ALIMENTACIÓN

Características:
· Cobertura: 18 x 18 m.
· Exclusión de mascotas de 25 kg.
· Consumo de corriente: 8 mA.
· Zonas de detección: 84.
· PIR Quad.
· Compensación de temperatura.
· Rango de temperatura: -20 a 60 ºC.
· Ajuste de sensibilidad.
· Tamper.
· Dimensiones: 59 x 92 x 37 mm.

»SWANQUAD · US$ 11.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Detectores de Movimiento para Interior y Exterior

Detector de Movimiento 100% Exterior

Características:
- Cableado.
- Hasta 12 metros a 85° de cobertura.
- Instalación a 3 metros.
- Altura de montaje: 2.5 m a 3 m.
- Lógica inteligente y de detección.
- Circuito de procesamiento de señal dual.
- Lógica de compensación de la noche de verano.
- Lógica de compensación de temperatura avanzada.
- Lógica de análisis de balanceo de vegetación.
- Blindaje conductivo doble.
- Configuración ideal del área de detección.
- Longitud de detección ajustable.
- Área de enmascaramiento flexible.

»HX-40 · US$ 225.00

Detector de Movimiento PIR Antimáscara 100% Exterior

Características:
- Inalámbrico (alimentación).
- Hasta 12 metros a 85° de cobertura.
- Instalación a 3 metros.
- Área de enmascaramiento flexible.
- Altura de montaje: 2.5 m a 3 m.
- Lógica inteligente y de detección.
- Circuito de procesamiento de señal dual.
- Lógica de compensación de la noche de verano.
- Lógica de compensación de temperatura avanzada.
- Lógica de análisis de balanceo de vegetación.
- Blindaje conductivo doble.
- Configuración ideal del área de detección.
- Longitud de detección ajustable.
- Área de enmascaramiento flexible.

»HX-40RAM · US$ 320.00

PIR con una Cobertura de 24 Metros, Tipo Cortina

Con áreas de detección largas y angostas que se extienden desde ambos lados, el BX-80NR alimentado por batería está diseñado específicamente para ser montado en la pared de manera inalámbrica en un edificio. Este patrón de detección único cubre el perímetro del edificio con una barrera horizontal multicapa que detecta a los intrusos antes de que entren. Para ayudar a reducir las activaciones falsas, el rango se puede ajustar para que la detección se extienda sólo hasta el final del edificio. La unidad también tiene una función de evaluación de tamaño, que le ayuda a distinguir entre objetos grandes y pequeños dentro del área de detección.

Características:
- A batería (no incluida).
- Cobertura: 24 m (12 m por cada lado).
- Zonas de detección: 4 zonas (2 zonas por cada lado).
- Sensibilidad: 2.0 °C a 0.6 m/s.
- Velocidad de detección: 0.3 a 1.5 m/s.
- Fuente de poder: 3 a 9 Vcd, litio o batería alcalina.
- Consumo actual: 3 mA, Walktest, LED en 15 UA (modo de espera).
- Período de alarma: 2 ±1 seg.
- Salida de alarma: forma C.
- Interruptor de estado sólido: 10 Vcd, 0.01 A (máx).
- Interruptor de sabotaje forma C, se abre cuando se quita la cubierta.
- Período de calentamiento: aprox. 2 minutos.
- Indicador LED, deshabilitar durante el funcionamiento normal / habilitar durante la prueba de caminata o encender LED.
- Protección: IP55.
- Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
- Humedad ambiental: 95% máx.
- Interferencia RF: sin alarma 20 V/m
- Altura de montaje: 0.8 a 1.2 m.
- Montaje de pared.
- Peso: 520 g.

»BX-80NR · US$ 209.00

Características:
- Cobertura: 24 m (12 m por cada lado).
- Zonas de detección: 4 zonas (2 zonas por cada lado).
- Sensibilidad: 2.0 °C a 0.6 m/s.
- Velocidad de detección: 0.3 a 1.5 m/s.
- Fuente de poder: 10 a 28 Vcd.
- Consumo actual: 38 mA (máx.).
- Período de alarma: 2 ±1 seg.
- Salida de alarma: 2 salidas de relé NO y NC, 25 Vcd, 0.2 A (máx) cada uno.
- Interruptor antisabotaje: NC, se abre cuando se quita la cubierta.
- Período de calentamiento: aprox. 45 seg (LED parpadea).
- Volumen de alarma audible: aprox. 70 dB (a 1 m de distancia).
- Protección: IP55.
- Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
- Humedad ambiental: 95% máx.
- Interferencia RF: sin alarma 20 V/m.
- Altura de montaje: 0.8 a 1.2 m.
- Montaje de pared.
- Peso: 400 g.

»BX-80N · US$ 184.00

Sensor de Movimiento, 360° de Detección, Función de Zoom, Montado en Techo

Características:
- Lente multifocal patentada.
- Protección ante falsas alarmas.
- Detección de patrones.
- Ajuste de patrón flexible con función de zoom (listado en patente).
- Área de detección circular con 276 zonas densas.
- Lente de enfoque múltiple patentada.
- Recuento de pulsos seleccionable: 1.2 a 4.

»SX-360Z · US$ 159.00

Sensor de Movimiento, Tipo Cortina

Características:
- Ajuste de detección: 2 m o 5 m.
- 100% exterior.
- Inalámbrico (alimentación).
- Proteja fachadas, puertas, ventanas, balcones.

»FTN-R · US$ 163.00

Sensor de Movimiento, 24 Metros de Detección

Características:
- 100% exterior.
- Serie Shield de OPTEX®.
- Diseño estético y formal.
- Cortina inalámbrica PIR con hasta 12 m en cada lado con antienmascaramiento.

»BXS-R · US$ 229.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Detectores de Movimiento

POLITEC
Perimeter protection

Sensores de Doble Tecnología PIR y Microondas Tipo Cortina

Compacto en sus dimensiones y apto a la protección de pequeñas aberturas tales como ventanas, puertas, pasillos, etc.

Características:
· Doble tecnología (PIR + microondas).
· La operación AND en la prevención de falsas alarmas.
· IP65 (interior y exterior).
· Rango IR ajustable de 0 a 12 m.
· MW ajustable de 0 a 12 m.
· Inmunidad de mascotas de hasta 10 kg.

»NATSENSOR · US$ 129.00

Sensor Pasivo de Exterior para Intrusión, 100% Inalámbrico

Este hace la diferencia por por la presencia de MW e IR siempre activos, 24 horas al día. Esta característica hace que el sensor sea único y garantice una protección completa y efectiva con baterías.

Características:
· Doble tecnología (PIR + microondas).
· La operación AND en la prevención de "falsas alarmas".
· IP65 (interior y exterior).
· Rango IR ajustable de 0 a 10 m.
· MW ajustable de 0 a 10 m.
· Inmunidad de mascotas hasta 10 kg.
· Batería para una autonomía de hasta 24 meses.

»NATSENSORWS · US$ 215.00

Barrera de Microondas

Características:

· Alcance máximo interior: 650 m.
· Alcance máximo exterior: 250 m.
· Frecuencias de funcionamiento: 24 GHz banda K.
· Alimentación: 110 Vca.
· Respaldo de alimentación
· Batería de 12 Vcd hasta 7 Ah (no incluida).
· Consumo del circuito: Tx 200 mA / Rx 200 mA
· Temperatura de funcionamiento: -25 a 70 °C.
· Salida de alarma.
· Relevador tipo C (NA y NC).
· Tamper switch.
· Abertura tapa de color y policarbonato frontal.
· Grado de protección: IP54.
· Dimensiones: 200 x 1000 x 250 mm.

»MANAMW10250 · US$ 1,699.00

Sensor de Vibración Inalámbrico para Exterior

Características:

· 9 tipos de funciones para el ajuste por medio de un selector interno.
· Alimentación por batería (incluida).
· La batería puede durar hasta 36 meses.
· Con la posibilidad de conexión a 12 Vcd.
· El consumo es de 0.05 mA en reposo / 0.8 mA en alarma.
· Salida de alarma y tamper NC.
· Grado de protección: IP66.
· Incluye un cable de 6 m.
· Con las siguientes características: cable blindado, anticorrosivo y adecuado para su uso en exteriores.

»GAPID6 · US$ 159.99

OPTEX

Caja de Batería para Detectores VXI, HX-R, RAM y DRAM

Características:
· Portapilas para detectores con batería VXI-R, RAM, RDAM y BXS-R, RAM.
· Tiene espacio para las siguientes baterías: 3 x CR123A, 3 x CR2.
· Dimensiones: 185,9 x 71,3 x 41 mm.
· Portapilas para modelos con batería VXI - RX y BXS - R/RAM.

»RBB-01 · US$ 20.99

Detector de Movimiento Pasivo, Inalámbrico (Alimentación), 100% Exterior

Características:
· PIR de 12 m con pilas para detección de entrada.
· Análisis de señales digitales para una mayor fiabilidad.
· Adaptable a la mayoría de transmisores inalámbricos.
· Antienmascaramiento de infrarrojo activo.

»VXI-R · US$ 217.00

Detector de Movimiento Pasivo, Cableado, 100% Exterior

Características:
· Método de detección: pasivo infrarrojo.
· PIR cobertura: 12.0 m (40 ft) 90° wide, 16 zonas.
· PIR distancia límite: 12 ~ 2.5 m (5 niveles).
· Velocidad de detección: 0.3 ~ 1.5 m/s (1.5 ft/s).
· Sensibilidad 2.0 °C (3.6 °F) a 0.6 m/s (2ft/s).

»VXI-ST · US$ 175.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Detectores de Rayo Fotoeléctrico

de 2 y 3 Rayos Infrarrojos

S FIRE

Configurables y diseñados para exterior

La serie de detectores de rayo fotoeléctricos de S-FIRE cuentan con un exclusivo diseño de la cubierta que evita falsas alarmas por lluvia, nieve y reflejos producidos por el sol. Los canales de rayo fotoeléctricos son digitales, permitiendo una perfecta sincronización entre el trasmisor y el receptor, evitando falsas alarmas por interferencias o equipos similares, un ajuste que garantiza el correcto funcionamiento mediante LED indicador. Los detectores fotoeléctricos S-FIRE son compatibles con cualquier panel de alarma o sistema de videovigilancia, ofreciendo:

· Protección inteligente contra intrusos.
· Evite falsas alarmas por viento, animales y lluvia.
· Diseños elegantes con acabados de alto nivel.

Modelo	E-931-S35RR	SF60P	SF100P	SFE50	SFE100
Distancia en Interior sin Tapa (m)	N/A	180	300	150	300
Distancia Exterior con Tapa (m)	11	60	100	60	100
Cantidad de Rayos	2			3	
Canales de Frecuencia	N/A	4 canales			
Tiempo de Respuesta (ms)	10 mseg	12 a 250		50 a 700	
Salida de Alarma	Relevador tipo C				
Alimentación	12 Vcd/ 24 Vca	12 a 24 Vcd/ 11 a 18 Vca			
Consumo	40 mA	100 mA			
Tamper	Normalmente cerrado				
Temperatura de Operación	-20 a 55 ºC				
Humedad	95%				
Clasificación IP	IP66	IP65			
Dimensiones (mm)	66 x 40 x 20	80 x 77 x 195		90 x 100 x 270	
Montaje	Poste o pared				
Peso	200 g	1 kg		1.9 kg	
Precio	**US$ 79.00**	**US$ 51.00**	**US$ 63.00**	**US$ 69.00**	**US$ 79.00**

Detectores SFH de 4 Rayos Fotoeléctricos Infrarrojos

Los modelos SFH le brindan mayor nivel de seguridad ya que ofrecen una protección con 4 rayos infrarrojos los cuales tienen que ser obstruidos simultáneamente para generar alarma.

Detectores Tipo Cortina de 2, 6 y 12 Rayos Infrarrojos

La protección que brindan es de 2, 6 y 12 rayos infrarrojos que los convierten en la protección perfecta para puertas y ventanas, activando el sistema de alarma antes que la propiedad sufra algún daño. Todos los modelos tienen un sistema de fácil alineación mediante LED y sonido que facilitan la instalación.

Modelo	SF50HO	SF150HO	SF250HO	SF100482I	SF1001086I	SF10020412I
Distancia en Interior Sin Tapa (m)	150	450	750	No	No	No
Distancia Exterior con Tapa (m)	50	150	250	100		
Cantidad de Rayos	4			2	6	12
Tiempo de Respuesta (ms)	35 a 700			40 mseg		
Salida de Alarma	Relevador tipo C			Normalmente cerrado		
Alimentación	12 a 24 Vcd, 11 a 18 Vca			10 a 18 Vcd		
Consumo	100 mA			50 a 100 mA		
Tamper	Normalmente cerrado					
Temperatura de Operación	-25 a 55 ºC			-25 a 50 ºC		
Humedad	95%					
Clasificación IP	IP65					
Dimensiones (mm)	110 x 105 x 345			480 x 2,040 x 200		
Montaje	Poste o pared			Pared		
Peso	2.8 kg			600 g		
Precio	**US$ 139.00**	**US$ 169.00**	**US$ 174.00**	**US$ 49.00**	**US$ 75.00**	**US$ 129.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Detectores de Rayo Fotoeléctrico

POLITEC
Perimeter protection

Sin Falsas Alarmas por Sol

Modelo	ALES60	ALESWS	SMA-HY-210
No. de Rayos	2	2	4
Opción de Rayos	Paralelos	Paralelos	Paralelos/ Cruzados
Distancia Exterior	60 m	50 m	100 m
Distancia Interior	250 m	100 m	400 m
Canales	4	4	4
Alimentación	10 a 30 Vcd	10 a 30 Vcd	110 Vca
Consumo	90 mA	90 mA	N/A
Tiempo de Respuesta	50 a 750 ms	50 a 750 ms	51 a 750 ms
Salida de Alarma	Relay tipo C	Relay tipo C	Relay tipo C
Salida de Tamper	NC	NC	NC
Grado de Protección IP	IP65	IP65	IP65
Rango de Temperatura	65 a 25 ºC	70 a 10 ºC	65 a 25 ºC
Ángulo de Alíneación	H 180º/ V 20º	H 180º/ V 20º	H 180º/ V 20º
Almacenaje de Batería	N/A	Sí	Sí
Capacidad de Batería	N/A	3.6 V 19 Ah	3.6 V 19 Ah
Duración de la Batería	N/A	3 años	16 semanas
Forma de Alíneación	Visual/ Sonoro	Visual/ Sonoro	Visual/ Sonoro
Tipo de Sincronización	Óptico	Óptico	Óptico
Rango de Humedad que Soporta	100	100	100
Precio	**US$ 99.00**	**US$ 289.00**	**US$ 665.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Barreras Fotoeléctricas

Modelo	AX-330PLUS	AX-200TN	SL200QN	SL350QN	SL650QN	SL200QDP	SL350QDP	SL650QDP	SL350QFR	SL350QNR
Distancia Exterior (con tapa)	100 m	60 m	60 m	100 m	200 m	60 m	100 m	200 m	100 m	100 m
Cantidad de Rayos	2	4								
Canales de Frecuencia	N/A	4								
LED Indicador	4 pasos					4 pasos con sonido de asistencia				
Método de Alíneación	Viewfinder	Snipper Viewfinder o con el BAU-4 unidad de alíneación automática								
Salida de Alarma	Relevador Tipo C									
Alimentación	12 o 24 Vcd								3.6 V 13 Ah LSH20	
Consumo	46 mA		38 mA	39 mA	40 mA	24 mA		33 mA	745 μA	
Tamper	Normalmente cerrado									
Temperatura de Operación	-25 a 55 °C									
Humedad	95%									
Clasificación IP	IP55	IP65								
Dimensiones	170 x 65 x 69.5 mm	448 x 79 x 96 mm							452 x 83 x 138 mm	
Montaje	Poste o pared									
Precio	**US$ 248.00**	**US$ 249.00**	**US$ 419.00**	**US$ 479.00**	**US$ 549.00**	**US$ 449.00**	**US$ 529.00**	**US$ 619.00**	**US$ 1,149.00**	**US$ 849.00**

Unidad de Alíneamiento Automático para la Serie SL

La unidad de alíneación del haz BAU-4 ajusta automáticamente y con precisión el eje óptico. Esto permite un rendimiento máximo y le da a un técnico la capacidad de alínear a 650 pies (200 m) el detector de la serie SL sin ayuda adicional.

Características:
· Entrada de alimentación:
· Batería alcalina tamaño D (1.5 Vcd) x 3 unidades.
· Consumo actual: aprox. 600 mA máx.
· Temperatura de operación: 0 a 40 °C (32 a 104 °F)

»BAU4 · US$ 979.00

Detectores Láser para Interior y Exterior

Detector Láser de Clase 1 con 30 m de Radio y Área de Detección de 190°

REDSCAN simplifica el monitoreo de video y reduce los costos de instalación. Puede detectar el tamaño, la velocidad y la distancia de un objeto en movimiento desde el detector y procesar esa información con un algoritmo exclusivo, que da como resultado la detección de alta confiabilidad de personas con falsas alarmas mínimas, ofreciendo soluciones de detección para: línea de cerca, protección del edificio, techo y zona de límite estrecho con controles simplificados para una fácil configuración.

Características:
- Montaje vertical y horizontal.
- Algoritmo de detección único.
- Función de configuración de área automática.
- Circuito de descalificación ambiental.
- Función antienmascaramiento.
- 4 áreas de detección de ajuste independiente y 4 salidas vinculadas para control de cámara PTZ (conexión analógica e IP).
- Algoritmo de cancelación de niebla (patente incluida).
- 400 mA máx. (24 Vcd) 600 mA máx. (24 Vca).
- Salida de alarma forma C, IP y PoE.
- Temperatura de operación: -20 a 60 °C.
- Dimensiones: 144 x 334 x 155 mm.
- Peso: 2.4 kg.

»RLS3060L · US$ 5,169.00

Detector Láser de Clase 1 con Calentador, Función de Selección de Escena 30 m de Radio y Área de Detección de 190°

Características:
- Montaje vertical y horizontal.
- Algoritmo de detección único.
- Función de configuración de área automática.
- Circuito de descalificación ambiental.
- Función antienmascaramiento.
- 4 áreas de detección de ajuste independiente y 4 salidas vinculadas para control de cámara PTZ (conexión analógica e IP).
- Algoritmo de cancelación de niebla (patente incluida).
- 400 mA máx. (24 Vcd) 600 mA máx. (24 Vca).
- Salida de alarma forma C, IP, PoE.
- Protección: IP66.
- Temperatura de operación: -20 a 60 °C.
- Dimensiones: 144 x 334 x 155 mm.
- Peso: 2.4 kg.

»RLS3060SH · US$ 6,219.00

** LAC-1 Herramientas necesarias para una correcta instalación ** Comuniquese al área de ingeniería para información de la certificación

Detector Láser de Clase 1 (Uso en Interior) 20 m de Radio con Área de Detección de 95°

La serie RLS-2020 de REDSCAN es un detector de escaneo láser de próxima generación de corto alcance que proporciona detección de movimiento precisa para aplicaciones de seguridad en interiores. Amplía la galardonada serie de productos de sensores láser REDSCAN con los mismos beneficios probados de sus compañeros "más grandes", pero es más liviana, más compacta y tiene una gama de características adicionales de control y potencia similares a las que disfrutan las cámaras y domos IP.

Características:
- Área de detección: 20 x 20 m, 95º.
- Consumo de corriente de 500 mA máx. (12 Vcd), 250 mA máx. (24 Vcd), 6 W máx. (PoE).
- Montaje: en techo, pared, trípode, poste y hueco (opcional).
- Rango de detección: radio 21 m (aprox. 68´) con una reflectividad del 10%.
- Resolución de detección/ tiempo de respuesta 0.25º/ dentro de 25 m/seg a 1 minuto.
- 0.125º/ dentro de 100 m/seg a 1 minuto (modo de alta resolución en interiores).
- Altura de montaje (modo vertical) interior: 2 m (6.7´) o superior.
- Puerto de comunicación: ethernet RJ-45 10BASE-T/ 100BASE-TX (negociación automática).
- 3 salidas: 28 Vcd, 0.2 A máx., NO/ NC (seleccionable).
- Período de alarma: aprox. 2 seg de ret.
- Alimentación de 10.5 a 30 Vcd, PoE (IEEE802.3 af/at obediente).
- Temperatura de operación: -40 a 50 ºC.
- Dimensiones: 146 x 160 x 160 mm.
- Peso: 1 kg.

»RLS2020I · US$ 2,169.00

Detector Láser de Clase 1 (Uso en Exterior) 20 m de Radio con Área de Detección de 95°

Características:
- Área de detección: 20 x 20 m, 95º.
- Consumo de corriente de 500 mA máx. (12 Vcd), 250 mA máx. (24 Vcd), 6 W máx. (PoE).
- Montaje: en techo, pared, trípode, poste y hueco (opcional).
- Rango de detección: radio 21 m (aprox. 68´) con una reflectividad del 10%.
- Resolución de detección/ tiempo de respuesta 0.25º/ dentro de 25 m/seg a 1 minuto.
- 0.125º/ dentro de 100 mseg a 1 minuto (modo de alta resolución en interiores).
- Altura de montaje (modo vertical) interior: 2 m (6.7) o superior.
- Puerto de comunicación: ethernet RJ-45 10BASE-T/ 100BASE-TX (negociación automática).
- 3 salidas: 28 Vcd, 0.2 A máx., NO/ NC (seleccionable).
- Período de alarma: aprox. 2 seg de ret.
- Alimentación de 10.5 a 30 Vcd, PoE (IEEE802.3 af/at obediente).
- Temperatura de operación: -40 a 50 ºC.
- Dimensiones: 146 x 160 x 160 mm.
- Peso: 1 kg.

»RLS2020S · US$ 2,799.00

Codificador PoE IP para las Series Redwall SIP, REDSCAN y Redbeam Fiber SenSys

Convierte salidas de relevador analógicas a código ASCII original (código de evento Redwall). Ahora puede conectarse a todas las plataformas líderes de VMS para controlar las cámaras IP, es compatible con PoE IEEE802.3 af /at que hace posible el suministro de energía mediante un concentrador o switch PoE.

Características:
- Cambie las señales de salida del relevador analógicas (NC) al código ASCII original.
- Suministre energía a los detectores usando el concentrador o conmutador PoE.
- Integrado con plataformas líderes de VMS.
- Entrada de alimentación: PoE (IEEE802.3af/ en obediente).
- Salida de alarma: código de evento Redwall (UDP / TCP).
- Consumo actual: 24 Vcd, 800 mA máximo, 12 Vcd, 50 mA máx.
- Temperatura de operación: -40 a 140 ºF.

»PIE1 · US$ 199.00

Verificador Láser para las Series RLS

Características:
- Comprobador láser/ infrarrojo para la serie de detectores láser RLS.

»LAC1 · US$ 219.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Productos de protección perimetral ideales para aeropuertos, puentes, construcciones, subestaciones, centros de datos, gaseras, etc.

Analizador Autónomo de 2 Canales de Fibra Sensible de 500 m, Compatible con IP/ XML

Características:
- 2 zonas totalmente independientes, cada una de las cuales puede soportar hasta 500 m de fibra sensible.
- El sensor de fibra óptica durable no se ve afectado por elementos químicos o eléctricos en el entorno, como corrosión, EMI y rayos.
- La interfaz TCP/IP que utiliza XML, además de un puerto de comunicaciones RS-232, garantiza la integración de alto nivel y las opciones de comunicación.
- Puede integrar completamente con nuestro software Fiber Commander™ como cámaras de video y otros dispositivos de terceros.
- Incluye el software de ajuste personalizado FD322.
- Aplicaciones: pequeñas utilidades eléctricas, torres de telefonía móvil, industria ligera, comercial y minorista.

»FD322 · US$ 3,939.00

Unidad Analizadora Remota de 1 Canal de 5 km de Fibra Sensible IP/ XML

Características:
- La unidad analizadora Fiber Defender® de canal único se puede ubicar de forma remota (hasta 20 km).
- Especificación del cable de detección máximo de 5 km (disponible por separado).
- Cable del sensor inmune a EMI, RFI y rayos.
- Más de 25 parámetros de configuración.
- Viene con el software de calibración SpectraView™ para la discriminación de alarma molesto.
- Ideal para aplicaciones de alta seguridad con requisitos APU remotos.
- PL1-N aprobado nuclear.
- Capacidad de comunicaciones IP-XML.

»FD342-IP · US$ 14,889.00

Carrete de 500 m de Fibra Sensor con Conduit de 1/2”

Características:
- Conduit de polietileno delgado flexible de 1/2 “y resistente a los rayos UV.
- Sensor de fibra óptica multimodo herméticamente cerrado (SC-3)
- Cable preinstalado

»SC3-C-500 · US$ 3,529.00

Cable de Fibra Óptica Mono Modo Troncal de 12 Hilos de Uso para Exterior

Características:
- Terminación de Fin de Línea.
- Para los analizadores FD525, FD525R o FD508.

»12TRUNKCABLE · US$ 5.09

Herramienta para Amarre Rápido del WT-18-500

Características:
- Diseño de trabajo pesado para mantener hasta los peligros de los sitios de construcción.
- Agarra los lazos y utiliza un retorno cargado por resorte para una torsión rápida y eficiente.

»EZ-370 · US$ 149.00

Amarre de Acero Calibre 18 AWG

Características:
- Cantidad 500.

»WT18-500 · US$ 129.00

Caja de Empalme para Uso con Conduit de 1/2”

Características:
- 10 piezas

»CB-5-10 · US$ 159.00

Paquete de Barriles de Unión 1/2” para Conduit

Características:
- Paquete de 10 barriles de unión 1/2”

»CPL-5-10 · US$ 159.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistema de Alarma para Mallas Ciclónicas y Rejas

RBtec Perimeter Security Systems

IROC1Z250/ IROC2Z250/ IROC1Z500/ IROC2Z500/ IROC1Z1000/ IROCC2Z1000

IROC250/ IROC500/ IROC1000

MIC-1Z-500

MCTXT

MCTR

VX25

TIES610

Modelo	Descripción	Precio
IROC1Z250	Kit para cubrir 75 m con salida de 1 relevador	**US$ 2,279.00**
IROC2Z250	Kit para cubrir 152 m con salida de 2 relevadores	**US$ 2,779.00**
IROC1Z500	Kit para cubrir 152 m con salida de 1 relevadores	**US$ 2,649.00**
IROC2Z500	Kit para cubrir 305 m con salida de 2 relevadores	**US$ 4,269.00**
IROC1Z1000	Kit para cubrir 305 m con salida de 1 relevadores	**US$ 4,299.00**
IROC2Z1000	Kit para cubrir 610 m con salida de 2 relevadores	**US$ 7,499.00**
IROC250	Cable blindado para exterior 75 m	**US$ 899.00**
IROC500	Cable blindado para exterior 152 m	**US$ 1,819.00**
IROC1000	Cable blindado para exterior 305 m	**US$ 3,626.00**
TIES610	Corbatas para amarrar IROC con herramienta de instalación	**US$ 99.00**
VX25	Unidad de compensación climatológica	**US$ 1,739.00**
MCTXT	Kit de extensión/ reparación con gabinete	**US$ 109.00**
MCTR	Accesorio fin de línea	**US$ 116.00**
MIC-1Z-500	Cable sensor Micalert para paredes o rejas, 1 zona de 152 m de protección	**US$ 2,189.00**

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Transmisores y Receptores Inalámbricos de Largo Alcance

Receptor Inalámbrico de 2,500 m con 2 Salidas de Relevador Tipo C

Características:
· Se pueden usar con cualquier panel de alarma ya que nos entregan un contacto seco.
· Proporciona una solución inalámbrica ideal, para lugares donde la obra civil no se puede llevar a cabo o es muy costosa.
· Rango a línea de vista 2,500 m*.
· Consumo de 50 mA
· Alimentación: de 10 a 15 Vcd.
· Salidas 2 relevadores de 15 A, 125 Vca o 10 A, 24 Vcd.

»SF-LORA-REC-2 · US$ 65.00

Receptor Inalámbrico de 2,500 m con 4 Salidas de Relevador Tipo C

Características:
· Ideal para lugares donde la obra civil no se puede llevar a cabo o es muy costosa. Integración con cualquier panel de alarma ya que nos entrega un contacto seco.
· Rango a Línea de Vista 2,500 m*.
· Consumo: 50 mA.
· Alimentación: 10 a 15 Vcd.
· Salida: 4 relevadores de 15 A, 125 Vca o 10 A, 24 Vcd.

»SF-LORA-REC-4 · US$ 69.99

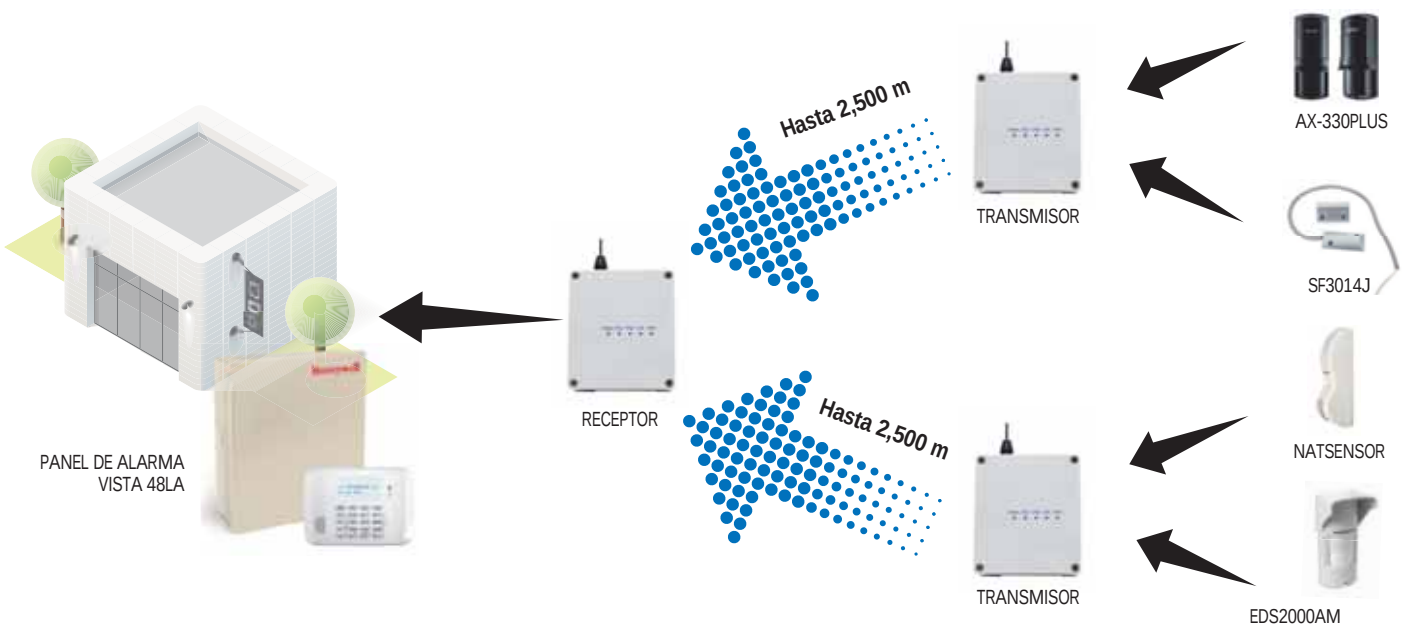
Transmisor Inalámbrico con Entrada de 2 Contactos Secos NA, Distancia Máxima de Transmisión 2,500 m

Características:
· Este transmisor puede ser usado en cualquier equipo que tenga salida de contacto normalmente abierto.
· Proporciona una solución inalámbrica ideal, para lugares donde la obra civil no se puede llevar a cabo o es muy costosa.
· Integración con cualquier panel de alarma ya que nos entrega un contacto seco.
· Rango a Línea de Vista de 2,500 m*.
· Consumo: 115 mA.
· Alimentación con 2 batería CR123, 3.6 V.
· 2 entradas de contacto seco normalmente abierto.

»SF-LORA-TRANS · US$ 45.00

*La distancia puede variar por cuestiones de interferencias en la radiofrecuencia u obstáculos principalmente metálicos.

Diagrama de Aplicación



Kits de Control Remoto Universal

Honeywell

Receptor Inalámbrico Universal para Armar y Desarmar una Alarma Code Encryptor 3

Características:
· Transmisor tipo llavero con 4 teclas.
· El canal 4 activa un relevador tipo C (NC, NO y COM), 5 A.
· Acepta hasta 6 transmisores tipo llavero.
· LED de estatus para armado total, parcial y desarmado.
· El canal 3 activa un relevador (NO y C) para una puerta de garage.

»CE3 · US$ 59.99 Incluye 2 llaveros CEREMLXB

Transmisor Tipo LLavero de 4 Botones

Características:
· Llavero adicional para Code Encryptor 3.

»CEREMLXB · US$ 33.00

Tabla de Compatibilidad con Paneles

Honeywell	DSC	GE-Caddex	Napco
4110XM	Toda la Serie Power	NX4 V2	P816
VISTA-10SE/P	816	NX6 V2	P1632
VISTA-15/P	832/5010/5020	NX8 V2	P3200
VISTA-20/SE/P	PC1616	NX8E V2	Con Teclados RP
VISTA-21IP/VISTA48LA	PC1832/1834/PC1550/2525/3000	--	--

Receptor Inalámbrico Multipropósito para Sistemas de Alarma

AccessPRO® Soluciones en Control de Acceso

Transmisores con Receptor

PROR400 soporta hasta 30 transmisores

Características:
· Alcance: cercano a 50 m con línea de vista.
· Salida de 2 relevadores NO, NC y COM.
· Alimentación: 12 Vcd; consumo de corriente: 8 mA.
· Frecuencia de transmisión 433.92 MHz.
· Tipos de operación: momentáneo, ON/OFF, tiempo 3 seg, toggle.
· Soporta hasta 30 transmisores PROT400.
· Dimensiones: 62 x 44 x 62 mm.

»PROR400 · US$ 29.00
Incluye receptor y control
»PROT400 · US$ 9.00
Transmisor remoto adicional
»PROB400 · US$ 18.00
Botón inalámbrico compatible con PROR400

SECO-LARM®

Receptor Inalámbrico de 4 Canales

Ideal para apertura de puertas, activación de portones, luces, cercas electrificadas, etc.

Características:
· 4 salidas independientes de relay (NO, NC y COM) hasta 10 A, 24 Vcd o 120 Vca.
· Temporizador programable de 1 a 60 seg.
· Acepta hasta 15 controles SK919TP4JNU por canal (60 en total).

»SK-910R4Q · US$ 76.00

Accesorios para Receptor Inalámbrico

1 Año GARANTÍA

»SK-919-TP4JNU · US$ 29.00
Control de código rodante
· Dimensiones: 2 x 1.25 x .45" (51 x 32 x 11 mm).

»SK-91ERSD · US$ 19.00
Antena de Alta Ganancia
· Incluye cableado de 270 mm.
· Frecuencia: 315 MHz.
· Alcance de hasta 200 m con Línea de Vista.

Se recomienda el módulo de relevador PRORELAY

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Carcasas Ultra Resistentes Tipo Lámpara

Modelo	CAVW	CAV	MALTA
Precio	US$ 234.00	US$ 349.00	US$ 409.00
Montaje	Pared	Piso	
Tipo de Foco	Foco de bajo consumo		
Clasificación IP	IP54		
Dimensiones (cm)	27.4 x 10 x 58.4	27 x 10 x 100	27 x 10 x 185
Peso (kg)	4	3.9	5

Columnas de Uso Industrial 180/ 360º

Modelo	PT050	PT100	PT150	PT200	MB050	MB100
Altura (m)	.5	1	1.5	2	.5	1
Montaje	Piso					
Peso (kg)	3	6	8.3	10.3	3.5	6
Ángulo de Visión	360°				180°	
Clasificación IP	IP54					
Precio	US$ 249.00	US$ 269.00	US$ 459.00	US$ 529.00	US$ 239.00	US$ 269.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Carcasas para Barreras Fotoeléctricas

Columnas de Uso Industrial 180/ 360º

Modelo	MB150	MB200	MB050W	MB100W	MB150W	MB200W
Altura (m)	1.5	2	0.5	1	1.5	2
Montaje	Piso	Pared				
Peso	9	10.55	3	4.25	6.25	7.85
Ángulo de Visión	180°					
Clasificación IP	IP54					
Precio	US$ 339.00	US$ 369.00	US$ 239.00	US$ 273.00	US$ 249.00	US$ 399.00

Accesorios para Carcasas Fotoeléctricas

PTFB

PTPS

PTWB

PTH

PTS

PT-LUX

PT-CCTV

BEAG

PTKH

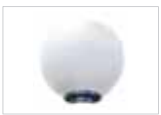
MBFB

MBPS

MB3SB

MAFB

MAH


PC GLOBE

Modelo	Precio	Descripción	Características
			Torres Industriales
PTFB	US$ 91.00	Soporte de piso para base de hormigón	Base de fijación en cemento para sujeción extra en terrenos no uniformes con dificultades o poco compactos para Series PT
PTWB	US$ 59.00	Soporte torres 360º a muro	Soporte a pared para Series PT
PTPS	US$ 89.00	Tamper antiescalo torres PT	Tamper antiescalo para modelos de torre PT. Activa una alarma cuando nota una presión de 25 kg o más
PTH	US$ 39.00	Calefactor 12 V, 250 mA	Calefactor de 12 V, 250 mA. Imprescindible para zonas con riesgo de condensación. Se recomienda al menos 1 unidad por Rx/Tx
PTS	US$ 46.00	Termostato bimetal	Cuando la temperatura cae por debajo de los 4 ºC (39.2 ºF) activa los calefactores/ ventiladores conectados a él
PT-LUX	US$ 130.00	Sist. complementario de iluminación	Accesorio que permite la instalación de luz en torres PT. Sólo bombillas de bajo consumo no incandescentes (E27)
PT-CCTV	US$ 143.00	Sistema complementario para cámaras	Accesorio para la instalación de cámaras de videovigilancia en torres PT. Permite verificar en tiempo real qué está ocurriendo en el perímetro
BEAG	US$ 10.99	Patines sujeción barreras OPTEX	Sistema de fijación opcional para barreras dentro de las torres. Kit para 1 Tx y 1 Rx para una fijación más rápida y sencilla. Válido para modelos MKIII, PLUS, TN/ TF de OPTEX
PTKH	US$ 10.49	Patines sujeción barreras TAKEX	Sistema de fijación opcional para barreras dentro de las torres. Kit para 1 Tx y 1 Rx para una fijación más rápida y sencilla. Válido para modelos TAKEX
MBFB	US$ 89.00	Soporte suelo para base de hormigón	Base de fijación en cemento para sujeción extra en terrenos no uniformes, con dificultades o poco compactos para Series MB
MBPS	US$ 83.00	Tamper antiescalo torres MB	Tamper antiescalo para modelos de torre MB. Activa una alarma cuando nota una presión de 25 kg o más
MB3SB	US$ 119.00	Bases de sujeción de 70 cm de altura	Soportes laterales de 70 cm (incluidos en torres de 3 m)
			Torres Residenciales
MAFB	US$ 83.00	Soporte suelo para base de hormigón	Base para fijación en cemento para sujeción extra en terrenos no uniformes, con dificultades o poco compactos. Válida para MALTA y CAV
MAH	US$ 65.00	Calefactor 12 V, 250 mA	Calefactor de 12 V, 250 mA. Imprescindible para zonas con riesgo de condensación. Se recomienda al menos 1 unidad por Rx/Tx
PCGLOBE	US$ 27.00	Bases de sujeción de 70 cm de altura	Soportes laterales de 70 cm (incluidos en torres de 3 m)

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Switches de Activación de Pánico de Alarmas

Trampa de Billete

Honeywell

Características:
· Diseñada para instalación en cajas registradoras y cajas de seguridad.
· Al activarse, se envía una señal inmediata al panel.
· Fácil instalación.
· Interruptor de doble polo doble tiro.
· Dimensiones: 156 x 58 x 18 mm.

»264 · US$ 23.00

Botón de Pánico

Honeywell

Características:
· Operación silenciosa.
· Cinta adhesiva para instalaciones temporales.
· Llave para reseteo y prueba.
· Interruptor de doble polo doble tiro.
· Dimensiones: 50 x 89 x 32 mm.

»269R · US$ 19.00

Botón de Pánico de Doble Acción

Honeywell

Características:
· Evita activación accidental.
· Operación silenciosa.
· Interruptor un polo doble tiro.
· Operación normalmente abierto (NO) y normalmente cerrado (NC).
· Dimensiones: 50 x 89 x 32 mm.

»268 · US$ 28.00

Botón de Emergencia

SECO-LARM®

Características:
· Contacto momentáneo NO.
· Terminales en tornillo.
· Soporta 0.5 A a 12 Vcd.
· Dimensiones: 23 x 75 x 15 mm.

»SS075 · US$ 1.53

Tamper Switch para Circuito Abierto/ Cerrado

S FIRE

Características:
· Ideal para paneles, sirenas o bocinas.
· Terminales con tornillos.
· Contactos a base de plata para mayor duración.
· En color blanco.

»SF-TAMP-01 · US$ 2.59 Tamper switch abierto
»SF-TAMP-02 · US$ 2.59 Tamper switch cerrado

Botón de Pánico de Pie

Honeywell

Características:
· Dispositivo de retención activado por pie confiable y fácil de operar.
· Carcasa hecha de aluminio fundido resistente.
· Diseñado para minimizar la posibilidad de falsas alarmas mientras permite una operación discreta.
· La bandera del indicador se bloquea cuando se dispara la alarma.
· Dimensiones: 90 x 460 x 120 mm.

»266 · US$ 153.00

Botón de Pánico

SECO-LARM®

Características:
· Botón de presión (push button).
· Señal indicadora de que el botón está activado.
· Incluye 2 llaves para restablecer el botón.
· Caja plástica de montaje en superficie.
· Tapa inoxidable.
· Switch SPST.
· Normalmente abierto (N/O).
· Soporta 1 A a 12 Vcd.
· Dimensiones: 50 x 89 x 40 mm.

Botón de Presión (Push Button)

»SS078 · US$ 11.00

Cerradura

SECO-LARM®

Características:
· Cerradura con 2 terminales para alarma.
· Llave SPST removible (ON/ OFF).
· Ideal para activar o desactivar alarmas.
· Normalmente abierto (NO).
· Soporta 2 A@12 Vcd.
· Dimensiones:
45 (largo) x 15 (diámetro rosca)
x 25 (diámetro cerradura) mm.

»SS-090 · US$ 13.00
Pregunte por Disponibilidad

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Detectores para Aplicaciones Especiales

Alarmas por Temperatura y Humedad EnviroAlert®

Monitoreo avanzado para ambientes críticos
Para aplicación comercial o residencial, EnviroAlert® le ofrece la flexibilidad de monitorear simultáneamente temperatura y humedad en uno o más ambientes críticos (con sensores que se venden por separado); con un relevador de salida diseñado para cada zona, EnviroAlert® activará alarmas, marcadores,transmisores, etc.

Monitor de Temperatura de 2 y 4 Zonas

Características:
· Monitor de 2 zonas (EA200-12), monitor de 4 zonas (EA400-12).
· La zona 1 es interconstruida para detección de temperatura (EA20012).
· 2 salidas de relevador tipo C (EA200-12).
· Monitor de 4 zonas libres (EA400-12).
· 4 salidas de relevador tipo C (EA400-12).
· Límite de ajuste de temperatura.
· Acepta sensores de temperatura, humedad y agua.
· Límites de ajuste de temperatura: -50 a 150 ºC (-58 a 299 ºF).
· Alimentación: 11 a 14 Vcd.
· Dimensiones: 15.2 x 12 x 3.1 cm.
· 270 g.

»EA200-12 · US$ 159.00
»EA400-12 · US$ 479.00

Monitores de Temperatura Compatibles con Sensores

»TEMP-HS · US$ 95.99
Sensor de alta temperatura: 0 a 148 ºC (32 a 299 ºF)

»TEMP-LS · US$ 63.00
Sensor de baja temperatura: -50 a 70 ºC (-58 a 158 ºF)

»HA-III Plus · US$ 223.00
Sensor eléctrico de humedad

»W-S-S · US$ 54.00
Sensor de agua

Monitor IP de Temperatura de 8 Zonas para Condiciones Críticas, 4 Cableadas y 4 Inalámbricas

Solución ideal para protección de activos

Características:
· Alimentación: 11 a 26 Vcd.
· Conectividad ethernet 10 / 100 BASE-TX/FX; IEEE 802.3u estándar.
· Acepta sensores de temperatura, humedad y presencia de agua.
· Capacidad de 8 zonas, 4 zonas cableadas y 4 inalámbricas.
· 8 salidas de relevador.
· Frecuencia inalámbrica 2.405 a 2.480 GHz.
· Límites de ajuste de temperatura: --50 a 150 ºC (-58 a 299 ºF).
· 4 Salidas de relevador tipo C.
· Dimensiones: 206 x 140 x 49 mm.
· Peso: 450 g.
· Integración con sistemas de alarmas.

Para las siguientes características en necesario conexión a Internet, contrato y pago del servicio 'insight' directamente con WINDLAND.
· Generación y envío de forma automática de informes por correo electrónico.
· Acceso remoto para programación, visualización de datos en tiempo real y registro de datos de sensores, alarmas y eventos.
· Notificación de alarmas a través de texto, correos electrónicos (requiere pago del servicio 'insight') y salidas de relevador.

»EA800-IP · US$ 663.00

Detectores de Temperatura, Humedad y Dependientes

Descripción	Detector de Temperatura	Detector de Humedad	Detector Dependiente
Modelo	**EAW-TS**	**EAW-HS**	**EA-WMFS**
Monitoreo Capacidad Rango de Detección	0 a 50 ºC (32 a 122 ºF)	5 a 95% R.H.	Sensor remoto dependiente con otros cableados
Requisitos de Energía	Energía de la batería: 2 baterías alcalinas / energía en línea: 12 Vcd@ ≥10 mA		
Entrada de Sensores Remotos	No		Requiere sensor remoto
Rango de Operación	0 a 50 ºC (32 a 122 ºF) ambiente sin condensación. No debe utilizarse en refrigeradores/ congeladores		
Vida Útil de la Batería	Alcalina hasta 1 año (no incluida)		
Frecuencia Inalámbrica	2.405 a 2.480 GHz, 16 canales, consulte el manual del propietario para obtener más información		
Distancia de Transmisión	305 m (1,000 ft) Línea de Vista		
Peso	0.11 kg (0.25 lb)		
Dimensiones	9.3 x 6.7 x 2.9 cm (3.67 x 2.65 x 1.17")		
Material de la Caja	ABS		
Montaje	En superficie		
Precio	**US$ 179.00**	**US$ 199.00**	**US$ 169.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Detectores para Aplicaciones Especiales

WINLAND ELECTRONICS, INC.

Monitor de Alta y Baja Temperatura Temp°Alert®

Agregue protección económica y confiable a su sistema de seguridad residencial o comercial con un monitor de alta o baja temperatura. Esta unidad está diseñada para usarse en cualquier parte monitoreando los límites críticos de temperatura (alta o baja). El TA-1 mide temperaturas de -34 a 54 ºC (-30 a 130 ºF).

»TA1 · US$ 143.00

Detector de Nivel de Agua WaterBug®

Detector de nivel de agua ideal para bombas de pozo, sótanos, áreas de drenaje, aulas, zonas de almacenamiento de documentos, almacenes y sistemas de riego.

Características:
· Montaje de pared.
· Incluye sensor.
· Alimentación: 12 Vcd/ 24 Vca.
· Consumo de corriente de 100 mA.
· Salida de relay tipo C de 1 A, 24 Vca, 1 A 30 Vcd.
· Dimensiones de consola: 127 x 62 x 318 mm.
· Dimensiones sensor de agua: 1040: 5.1 x 7.6 x 2.2 cm.

»WB200 (1043) · US$ 107.00

Sensor de Nivel de Agua No Supervisado

Características:
· Montaje de superficie.
· Dimensiones: 5.1 x 7.6 x 2.2 cm.

»WSU · US$ 51.00

Marcador Telefónico Autónomo

SKY LINK Seguridad

No requiere de Central Receptora de Alarmas.
Rápido, Seguro y Oportuno. Un Gran Complemento en sus Paneles de Alarma

Características:
· Envía un mensaje de voz solicitando asistencia a localizadores, teléfonos celulares, oficinas, parientes o amigos.
· Ideal para protección, seguridad y solicitar asistencia inmediata en caso de emergencia.
· Memoria para 9 números telefónicos de emergencia (sin cargos de monitoreo).
· Activado mediante un transmisor de pánico (PT434) o botón de pánico del teclado (o contacto seco).
· Almacena mensajes de voz de emergencia de hasta 40 seg.
· Marcado por tonos/ pulsos.
· Puede marcar cada número telefónico hasta 9 veces.
· Repite el mensaje de emergencia enviado a un número telefónico hasta 9 veces.
· Automáticamente captura la línea aunque esté ocupada para realizar la llamada de emergencia.
· Funciona con un adaptador de corriente CA y viene con una batería alcalina de 9 V de respaldo.
· LED indicador de batería baja.
· Reloj en pantalla.
· Teclado iluminado.
· Requiere RELARM3 para integración con sistemas de alarma.
· Funciones limitadas en líneas digitales.

ED-100W

PT-434

Lo puede utilizar como marcador telefónico para cualquier panel de alarma

»ED-100W · US$ 151.00 Marcador telefónico autónomo, incluye llavero
»PT-434 · US$ 29.99 Llavero adicional

Generadores de Niebla Serie UR Fog

La solución ideal para pequeños, medianos y grandes espacios

Niebla de seguridad que llena en pocos seg el ambiente con una densa neblina que reduce la visibilidad del intruso aproximadamente a 25 cm o menos, por el cual el delincuente queda literalmente "a ciegas" frustrando sus intenciones hasta en un 99% de completar el ilícito.

¿Por qué elegir UR Fog?

- La emisión de niebla más rápida del mercado.
- La niebla más densa y persistente; imposible de ver.
- Para proteger los primeros 5 a 10 minutos del intento de robo.
- Es el único sistema de seguridad activa.
- Niebla certificada, no peligrosa para personas, animales ni objetos.
- Fácil remplazo de cilindro o saco de glicol.
- Fácil programación del tiempo de disparo.
- Fácil mantenimiento del equipo.
- Bajo consumo de potencia empezando desde 37 W.
- Cumple con la regulación y estándares europeos.
- Trabaja largo tiempo sin fuente de alimentación primaria.
- Redundante y seguro gracias a su sistema de doble cilindro.

Modelo	FAST03EASY2	FAST031C	FAST022CUR	FLEXFOG
Cobertura (m^3)	200 m^3	200 m^3	400 m^3	100 m^3
Emisión de Niebla (seg)	15	15	25	60
Capacidades Compatibles (ml)	300	400	2 x 500	500
Certificación	CE	CE	CE	CE
Montaje	Vertical	Vertical y horizontal	Vertical y horizontal	Horizontal
Incluye Cilindro/ Recarga	Sí (FAST03EASY2)	Sí (A03FOG)	Sí (RECARGAF022CUR)	Sí (FOGTANK)
Alimentación (Vca)	110/ 220	110/ 220	110/ 220	Batería, 110/ 220
Dimensiones (cm)	26.5 x 23.0 x 34.5	26.5 x 23.0 x 34.5	30.5 x 23 x 39.0	26.5 x 34.5 x 19
Peso (kg)	9	9	10	18
Precio	**US$ 1,119.00**	**US$ 1,609.00**	**US$ 2,299.00**	**US$ 2,479.00**

Cilindros para Recarga de Niebla de Seguridad

Cilindro de Glicol de 400 ml

Características:
- Compatible con generador FAST031C.
- Montaje vertical.
- Contenido 400 ml.
- Fluido certificado como no peligroso.
- Garantía de 3 años desde la fecha de producción.

»A03FOG · US$ 54.00

Cilindro de Glicol de 500 ml

Características:
- Compatible con generador FAST022CUR.
- Contenido 500 ml.
- Fluido certificado como no peligroso.

»RECARGAF022CUR · US$ 58.00

Cilindro de Glicol de 300 ml

Características:
- Compatible con generador FAST03EASY2.
- Contenido 300 ml.
- Fluido certificado como no peligroso.

»FAST03EASY2 · US$ 1,129.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sirenas

Ahora usted tiene la opción de instalar un equipo de sirenas con tecnología de punta para interior y exterior

Sirena para Interior de 15 W

Honeywell

Características:
· Con montaje para rápida instalación.
· Cubierta trasera canalizada para cableado.
· Salida de 2 tonos de 105 dB.
· Potencia: 15 W.
· Consumo de 500 mA.
· Dimensiones: 82.5 x 108 x 51 mm.

»**WAVE-2 · US$ 13.00** Sirena interior
»**WAVE-2EX · US$ 19.00** Sirena interior para LYNX
No compatible con LYNX TOUCH

Sirena para Exterior de 25 W

Honeywell

Características:
· Cubierta trasera canalizada para un mejor cableado.
· Tono de salida dual, constante o pulsos.
· Resistente al agua, protección contra UV.
· Salida de 2 tonos de 112 dB.
· Potencia: 25 W.
· Consumo de 1,200 mA.
· Dimensiones: 105 x 116 x 92 mm.

»**748-LC · US$ 39.00**

Sirena de 2 Tonos de 30 W

Honeywell

Características:
· 110 dB.
· Voltaje de entrada: 6 a 12 Vcd.
· Potencia: 30 W.
· Consumo: 1,500 mA.
· Dimensiones: 203 x 127 x 235 mm.

»**702 · US$ 19.00**

Sirena de 15 W

Honeywell

Características:
· 103 dB.
· Voltaje de entrada: 6 a 12 Vcd.
· Potencia: 15 W.
· Consumo: 700 mA.
· Dimensiones: 127 (diámetro) x 153 (largo) mm.

»**719 · US$ 11.00**

Sirena de 2 Tonos de 30 W

S FIRE

Sirenas de la Más Alta Calidad

Características:
· 2 tonos, terminado en plástico de alta durabilidad.
· 118 dB.
· 30W de potencia.
· Fácil montaje.
· Consumo de 12 Vcd, 1200 mA.
· Dimensiones: 200 mm x 235 mm x 118 mm.

»**SF581L · US$ 17.00**

Sirena de 1 Tono de 15 W

S FIRE

Sirenas de la Más Alta Calidad

Características:
· Genera 110 dB.
· Potencia: 15 W.
· Alimentación: 12 Vcd.
· Dimensiones: 130 (diámetro) x 150 (largo) mm.

»**SF520A · US$ 5.99**
»**IMP15N · US$ 11.00** Gabinete de protección

Sirena para Exterior

S FIRE

Características:
· Alimentación: 12 Vcd.
· Estrobo de color rojo.
· 115 dB.
· Consumo 400 mA.
· Dimensiones: 115 x 200 x 75 mm.

»**SF06R · US$ 14.00**

Sirena para Interior de 15 W

S FIRE

Características:
· 2 tonos, terminado en plástico de alta durabilidad.
· 85 dB.
· Potencia: 15 W.
· Fácil montaje.
· Consumo de 12 Vcd, 700 mA.
· Dimensiones: 110 x 110 x 95 mm.

»**SF747A · US$ 6.99**

La distancia puede variar según las condiciones de cada lugar

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sirenas

Sirena Inalámbrica Compatible con Cualquier Panel de Alarma

Diseñada para un alto nivel de seguridad, rendimiento y conveniencia, tecnología de ahorro de energía batería de larga duración hasta 2 años, supervisión de sabotaje y batería baja. IP55: carcasa de plástico de doble capa para una mejor protección contra el clima. Fácil programación con doble función de interruptor antisabotaje.
El transmisor se activa con la PGM de cualquier panel de alarmas.

Características:
· Rango RF: 200 m (a línea de vista).
· Batería: 19 Ah litio. 3.60 V de larga duración.
· Corriente: 300 mA en activación.
· Tx power: < 10 mW.
· SPL: 100 dB a 1 m de distancia.
· IP55.
· Carcasa: tratada de policarbonato UV.
· Ambiente: -10 a 50 ºC / 95% RH (máx).
· Dimensiones: 160 x 280 x 60 mm.

Transmisor Universal:
· Se puede conectar fácilmente a cualquier panel de alarma.
· Voltaje: 5 a 15 Vcd.
· Corriente: 10 mA en transmisión.
· Tx power: < 10 mW.
· Frequencia: 433.92 MHz.
· Dimensiones: 30 x 55 x 30 mm.

»SF70WK · US$ 53.00

Sirena para Exterior con Unidad Autocontenida, Sirena y Luz Intermitente

Características:
· Unidad autocontenida con sirena y luz intermitente.
· Sonido de aprox. 120 dB.
· Frecuencia: 1.3 a 2.4 kHz.
· Luz estrobo: 12 Vcd/ 5 W.
· Alimentación de 12 - 14 Vcd
· Consumo de Corriente: 1600 mA
· Policarbonato y ABS de alto grado.
· Protección: IP55.
· Tamper de cubierta.
· Dimensiones: 270 x 193 x 100 mm.

»SF1 · US$ 29.00

Sirena para Exterior de 25 W

Características:
· Cubierta trasera canalizada para un mejor cableado.
· Tono de salida dual, constante o pulsos.
· Resistente al agua, protección contra rayos UV.
· Salida de 2 tonos de 112 dB.
· Potencia: 25 W.
· Consumo de 1200 mA.
· Dimensiones: 105 x 116 x 922 cm.

»SF-748A · US$ 29.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios

Módulo de Relevador

Características:
· Alimentación: 12 Vcd.
· Salida: NO/ NC/ COM.
· Soporta hasta 3 A/ 125 Vca.
· Temperatura de operación: -20 a 70 ºC.
· Peso: 18 g.

»PRORELAY · US$ 5.00

Estrobo de Gran Brillantez

Características:
· Para aplicaciones en exterior.
· Larga vida.
· Consume muy poca corriente.
· Disponible en colores rojo, amarillo, azul y claro.
· Incluye montaje de brida o ceja.
· Dimensiones: 6.8 cm de diámetro x 5 cm de alto.

Disponible en colores:
(A). Ámbar
(B). Azul
(R). Rojo

»SFSTR (x) · US$ 6.99

Temporizador Tipo Tarjeta para Eventos de hasta 365 días las 24 Horas de 1 Canal

Características:
· La memoria EEProm protege contra la pérdida de programación debido a una falla de energía.
· Reloj de cristal preciso controlado.
· Eventos momentáneos o de enganche (latch).
· 50 eventos diarios / semanales programados individualmente.
· La pantalla LCD alfanumérica simplifica la programación.
· Capacidad de batería de respaldo.
· Alimentación: 12 / 24 Vca / Vcd.
· Relevador: Tipo "C", capacidad de 10 A a 120 Vca / 28 Vcd.

»PT724A · US$ 123.00

Relevador Activado por Tiempo

Características:
· Aplicación de alarma y control de luz por disparos.
· Alimentación de 12 a 24 Vcd a 40 mA.
· Salida relevador SPDT (NO/ NC/ COM).
· Estado inicial del relevador seleccionado por ON/ OFF.
· Modos de salida: permanente o pulsos ON/ OFF.
· Ajuste de retardo: 1 a 60 seg o 1 a 60 min.
· Relevador industrial de 7 A, 30 Vcd, 10 A, 125 Vca.
· Dimensiones: 762 x 558 x 254 mm.

»ELK960 · US$ 39.00

Grapadora Manual de Cables

Para superficies blandas: yeso, madera, etc.

Características:
· Fabricada totalmente en acero.
· Navaja acanalada.
· Confiable mecanismo que no se atora.
· Manija de mango corto.
· Acabada en cromo resistente a desgaste.
· El canal de la guía asegura un perfecto engrapado.

»T18 · US$ 89.00

Paquetes de Grapas para Grapadora Manual T18

»T183/8 · US$ 4.99
Grapa tipo "U" 3/8 (10 mm)

»T187/16 · US$ 4.99
Grapa tipo "U" 7/16 (11 mm)

Gabinetes para Sirenas

Máxima protección y seguridad en gabinetes industriales

EPCOM Industrial®

Exija Siempre Instalaciones Profesionales:
Un gabinete para sirena ubicado en el exterior del domicilio o local, protegido por la loza del mismo, es tres veces más efectivo que una instalación de la sirena dentro del domicilio, ya sea en los ductos del aire acondicionado o dentro de un closet como en la mayoría de las veces se acostumbra, porque sólo se escuchará fuerte dentro del domicilio y tendrá un rango de alcance mucho menor, que instalada en el exterior donde tendrá una penetración de audio de más alcance.

Doble Protección:
Cada modelo de gabinete cuenta con tampers u opción a tampers que protegen y activan una alarma en caso de desconectar la sirena o abrir el gabinete.

*No Incluyen Sirenas

Gabinetes para Paneles de Alarma con Aplicaciones en Exterior

Modelo	IMP-15	IMP-15N	IMP-30	IMP-XS	IMP-30-EST
Descripción	Gabinete metálico para sirena de 15 W		Gabinete metálico para sirena de 30 W		
Calibre de Lámina	26				
Color	Beige				
Dimensiones Exteriores (mm)	153.5 x 165 x 153	123 x 155 x 112	208 x 254 x 148	208 x 244 x 155	212 x 320 x 154
Características Especiales	Opción para switch tamper (no incluido); no incluye doble tapa	Opción para switch tamper (no incluido)	Opción para switch tamper (no incluido); no incluye doble tapa	Cuenta con doble tapa y 2 tampers; uno protege la tapa superior y el otro la parte inferior contra la pared	Incluye estrobo rojo para alerta visual. Opción para swich tamper (no incluido)
Aplicación	Exterior				
Peso Aproximado	730 g	490 g	1.08 kg	1.19 kg	1.20 kg
Precio	**US$ 13.00**	**US$ 11.00**	**US$ 13.50**	**US$ 19.00**	**US$ 29.00**

Gabinetes para Paneles de Alarma con Aplicaciones en Interior

Modelo	SGR-PRHH	SGR-PRU	SGR-PRP	GOF-01XT
Descripción	Gabinete para alarma Hunter-Pro	Gabinete para alarma VISTA y batería PL712	Gabinete para alarma MG-5050/ EVO-48TM4/ SP-4000 y batería PL712	Gabinete para SYSRMTXT
Calibre de Lámina	26			
Color	Beige			Negro
Dimensiones Exteriores (mm)	258 x 330 x 92	226 x 274 x 84	226 x 274 x 84	191 x 222 x 83
Aplicación	Interior			
Peso Aproximado	1.07 kg	810 g	810 g	600 g
Precio	**US$ 21.00**	**US$ 15.00**	**US$ 13.00**	**US$ 12.00**

Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. El peso declarado es de los equipos sin accesorios y sin embalaje.

Para complementar su sistema ver sirenas y estrobos compatibles.

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Interfaz para Panel de Alarma GSM 2G/3G

Interfaz Pégasus

Todo en uno con la nueva interfaz de Pégasus. Incluye comunicación GPRS Wi-Fi y TCP/IP en la misma tarjeta, más robusta y más pequeña

La función principal de las interfaces de 3i Corporation es dar un mayor nivel de seguridad y poder combatir los cortes de línea telefónica en los sistemas de alarma. Las interfaces pueden comunicar por celular (GPRS) de una forma inalámbrica en lugares donde no se cuente con internet o línea telefónica y son compatibles con la mayoría de los sistemas de alarma en el mercado: Honeywell, ROKONET, FBII, PIMA, CROW, Napco, DSC, Electronics Line, Logix, Inovanet, Bosch, Inhep, etc.

Comunicador de Alarma Universal 3G / Wi-Fi / Ethernet ¡Todo en Uno!

Transmisión directa con receptora IP **EXTRIUM-DT42**

Características:
- Batería de respaldo incorporada.
- Incluye 2 zonas expandible a 4 con doblaje de resistencia.
- 2 salidas de relevador.
- Comunicación TCP/IP y GPRS.
- Programación con cable USB macho a mini USB macho.
- Seleccionable el canal de comunicación de TCP/IP o GPRS.
- Envío de SMS para notificaciones a 4 teléfonos privados.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Consumo en reposo de 10 mA, en transmisión 300 mA.
- Compatible con tecnología 4GLT.

Software (receptor incluido).

»PEGASUSNX3G · US$ 225.00

Consulte al departamento de ingeniería para información de operación con diferentes carriers

Accesorios para Módulos TCP/IP y GPRS

Antenas para Interior

2 Años GARANTÍA

Modelo	CR-OCA0825-3	CR-DPA0727	CR-DPA08258
Precio	**US$ 19.00**	**US$ 35.00**	**US$ 24.00**
Tipo	Domo (omnidireccional)	Panel (direccional)	Panel (direccional)
Rango de Frecuencia	800 - 960 MHz / 1710 - 2500 MHz	698 - 960 MHz / 1700 - 2700 MHz	806 - 960 MHz / 1710 - 2500 MHz
Ganancia	3 dBi / 5 dBi	6 dBi / 8 dBi	7 dBi / 9 dBi
Polarización	Vertical	Vertical	Vertical
Apertura (Horizontal y Vertical)	360º/85º y 360º/40º	100º/90º y 50º/40º	105º/65º y 95º/60º
Conector	N Hembra	N Hembra	N Hembra
Dimensiones (mm)	165 (diámetro) x 95 (alto)	210 x 180 x 48	207 x 177 x 44

Cable de 2 m para Adaptar Antenas de Mayor Ganancia

»SN58USMA200 · US$ 21.00

Cable de 5 m para Adaptar Antenas de Mayor Ganancia

»SN58USMA500 · US$ 21.00

Comunicador Multimarca Dual SIM de Alarma 3G/4G Versión 2.0

+999
Eventos ilimitados

Cobertura Telcel / Movistar (dual)

Activación en segundos "sin humanos"

Acceso al App administrado por la central

¡El Comunicador de Alarma más Pequeño del Mundo!

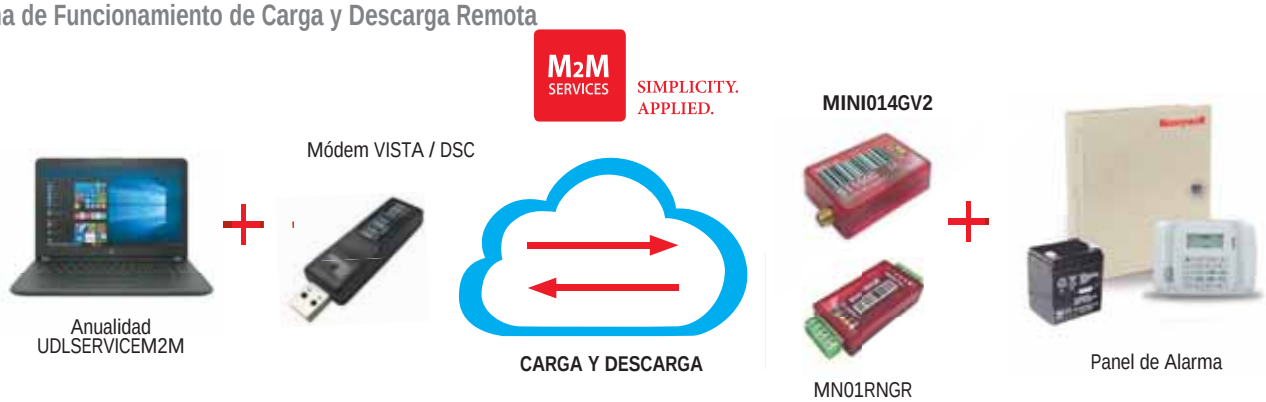
La solución universal para Centrales de Monitoreo profesionales, ahora con opción de carga y descarga remota de la información del panel de alarma

»MINI014GV2 · US$ 219.99

Nuevas Características:
- Dual-SIM: los nuevos comunicadores versión 2.0 están equipados con dual-SIM Card de operadores celulares totalmente diferentes, esto garantiza no solo la redundancia de la red móvil sino también del proveedor del SIM Card.
- El SIM primario trabaja con el principal proveedor: Telcel, Telefónica y Iusacell.
- El SIM secundario trabaja como respaldo solo con Telcel (el mismo proveedor principal usado en SIM Card primario).

Especificaciones Técnicas:
- Banda dual: UMTS/ HSPA 850/ 1900 MHz.
- Procesador ARM11, 2 MB RAM y 7 MB flash.
- Entrada y salida digital.
- Soporta Contac ID.
- Fuente principal de 10 a 17 Vcd.
- Extremadamente bajo consumo de energía: 15 mA.
- Dimensiones 1.2 x 1.8 x 0.6" (30 x 45 x 15 mm).
- Peso: 25 g sin antena.
- Equipo incluye SIM, para añadir un año más de servicio se agrega VOUCHER1Y.

Diagrama de Funcionamiento de Carga y Descarga Remota



***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Módulos de Conexión para Carga y Descarga Remota

Módulo de Carga y Descarga vía TIP/RING para Comunicador Universal MINI014GV2

Lista de paneles con compatibilidad:
Es necesario contar con servicio anual UDLSERVICEM2M para conexiones ilimitadas de carga y descarga.

»MN01RNGR · US$ 88.00

Panel de Alarma Cloud Híbrido, Comunicador 4G Lte Interconstruido, 8 Zonas Cableadas, 32 Inalámbricas y Programación 100% Vía Web

INCLUYE 2 AÑOS ILIMITADO 3G/4G

Características:
· Tarjeta Hibrida 8/32 con Certificación UL, 8 Zonas Cableadas y 32 Inalámbricas.
· Antena de comunicacion 3G/4G Lte.
· Gabinete Plastico.
· 2 Años de servicio en datos Ilimitados con tecnología LTE.

»PRO4GLTEM · US$ 339.00

Servicios de Conectividad

Servicio Anual M2M para Conexiones Ilimitadas de Carga y Descarga al Panel de Alarma (se Requiere MODEMVISTA o MODEMDSC)

ILIMITADO

Nota: En el panel de alarma es necesario tener MINI014GV2 y MN01RNGR.

»UDLSERVICEM2M · US$ 270.00

Servicio de Monitoreo por un Año para Comunicador MINI014G/V2, con Eventos Ilimitados

ILIMITADO

Recepción directa de eventos con EXTRIUM-DT42 de MCDI ¡sin abrir puertos!
Al terminar el primer año de servicio facturar VOUCHER1Y es muy rápido.

»VOUCHER1Y · US$ 27.00

Reactivación de Conectividad en Servicio M2M

REACTIVACIÓN

Reactivación de conectividad en servicio M2M, este servicio se debe adquirir cuando no se pagó la anualidad de conectividad con anticipación del SIM card del MINI014G o MINI014GV2 por lo que quedan desactivados por el proveedor de SIM cards.
Nota: Se deberá adquirir la anualidad de servicio

»REACTIVAM2M · US$ 25.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Panel de Alarma Cloud Híbrido

Comunicador 3G/4G LTE Incluido

· Tarjeta híbrida con Certificación UL, 8 zonas cableadas y 32 inalámbricas.
· Antena de comunicación 3G/4G LTE.
· Gabinete plástico.
· 2 años de servicio en datos Ilimitados con tecnología LTE.
· No incluye transformador ni batería de respaldo.

»PRO4GLTEM · US$ 349.00

8 Zonas Cableadas y 32 Inalámbricas

Eventos Ilimitados

Cobertura GSM 3G/4G LTE

Administración Totalmente Vía Web

Aplicación Celular Sin Costo

Enrolamiento de Zonas Inteligente

Cobertura 3G/4G LTE Ilimitada

Incluye 2 años de servicio de datos sin costo.

Puede agregar 1 año de cobertura adicional muy sencillo, solamente adquiriendo vouchers con el precio más bajo sin tener que lidiar con compañías celulares.

Es posible añadir más de 12 meses de servicio, 24, 36, etc.

Central Receptora de Alarmas

Los equipos se dan de alta en la plataforma de M2M totalmente gratis: https://m2mservices.com/Admin/

En la plataforma se puede:

· Editar logo de aplicación.
· Ver estatus de todos los paneles de alarma y comunicadores M2M.
· Señal celular.
· Proveedor conectado.
· Asignar o modificar usuarios.
· Dar de alta nuevos paneles de alarma y comunicadores M2M.
· Cancelar las notificaciones y operación del panel de alarma en dado caso que fuese necesario.

Programación Remota
Sin Accesorios Adicionales

Realizar configuraciones en el panel sin tener que ir al lugar donde está instalado.

El técnico únicamente reemplaza o instala equipos, pero la configuración se realiza remotamente desde la central (mayor seguridad).

Llavero Remoto de 4 Botones, Uso Rudo

● Ideal para Armado Total, Parcial, Desarmado y Pánico

· Compatible con panel SYSCOM PRO4G.
· Alta duración en batería (hasta 5 años).
· Resistente a los impactos.
· Acabados en cromo.

»SFWST102 · US$ 19.99

Detector de Movimiento Inalámbrico

● Con Inmunidad de Mascotas de 36 kilos

· Batería de larga duración hasta 5 años.
· Detección hasta 12 m.

»SFWST702 · US$ 49.00

Sensor Inalámbrico Magnético Ultra Pequeño y Estético

● Para Uso en Puertas y Ventanas

· Compatible con panel SYSCOM PRO4G.
· Incluye cubierta de color marrón intercambiable.
· Batería de larga duración hasta 5 años.

»SFWST212 · US$ 19.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Panel de Alarma Cloud Híbrido

S FIRE

Transmisor para Puerta y Ventana con Entrada para Zona Cableada

Para aquellas instalaciones donde simplemente no se puede montar el imán cerca del dispositivo, este sensor soporta el uso de un contacto externo; con cubiertas tanto blancas como marrones, un sensor cubrirá todas sus necesidades de instalación.

Características:
· Compatible con Serie Inalámbrica 5800 de Honeywell®.
· Tecnología inalámbrica probada en el campo.
· Entrada de contacto externo.
· Montajes con cinta de doble cara o soporte de montaje enroscable.
· Manipulador de caja y pared.
· Dimensiones 2.54 x 6.6 x 0.635 cm.
· Carcasa marrón intercambiable.
· Batería de litio de 3 V.

»SFWST232 · US$ 22.00

Sensor Magnético Inalámbrico de Uso Exterior con Entrada Auxiliar para Conexión de Dispositivos Cableados

Características:
· GAP de 7 cm.
· Entrada externa para sensores cableados.
· Batería de litio con duración de 10 años.
· Resistente a la lluvia.

»SFWST242 · US$ 77.00

Detección de Caídas y Botón de Emergencia Inalámbrico

Características:
· Botón inalámbrico de emergencias médicas.
· Sin falsas alarmas.
· Protección IP65.
· Batería de 3 años.
· Para panel PRO4G/LTFM y Serie Inalámbrica 5800 de Honeywell®.

»SFWSTFALL · US$ 109.00

Sensor Magnético Inalámbrico

Características:
· Sensor Magnético Inalámbrico para Empotrar..

»SFWST222 · US$ 22.00

Sensor 3 en 1, Vibración, Apertura y Zona Externa

A diferencia de la tecnología tradicional de rotura de vidrio, este equipo shock + sensor, detecta el momento del primer impacto, alertando al propietario y la estación central antes de que el intruso entre.
Además, también son tres zonas en un dispositivo con su código cada una para obtener aún más valor.

Características:
· ·3 números de serie independientes para informes únicos.
· Compatible con Serie Inalámbrica 5800 de Honeywell®.
· Sensor electromecánico con sensibilidad ajustable.
· Interruptor de láminas incorporado con imán.
· Terminales para entrada de contacto externo.
· Dimensiones: 7.3 x 4.1 x 2.5 cm.

»SFWST302 · US$ 32.00

__Dimensiones__: Ancho x Alto x Profundidad

Honeywell

Software de Recepción de Eventos de Alarma por IP o 3G/4G

- No Requiere IP Pública Fija o Servicios de Nombres de Dominio DDNS

1 Año GARANTÍA

Características:
· Capacidad para cuentas ilimitadas.
· Emula en salida serial una receptora ADEMCO 685.
· No requiere de configuraciones especiales en el módem de internet.
· Base de datos en SQL.
· En caso de fallas los eventos de alarma se almacenan en la nube de AlarmNet™.

Requerimientos
· Una computadora dedicada procesador Intel Core 2 Duo a 2.16 GHz, 4 GB RAM o superior.
· Una conexión a internet.
· Tener contrato con AlarmNet™ o SYSCOM®.

»7810PC-AM · US$ 449.00

Software de Recepción de Eventos para Paneles Videofied® con Alarma para Interiores y Exteriores

Complemente su Central de Monitoreo con Videoverificación

videofied by Honeywell

Software Frontel

Funciona como un servidor de recepción de eventos, un software de programación remota y un módulo para la verificación de video. Para supervisar múltiples sistemas de alarma, debe ser integrado a un software de administración de eventos como SECURITHOR.

»Software Frontel · ¡GRATIS!

Compatible con software
SECURITHOR

Módulo de Comunicación con Protocolos Frontel CAMF

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Receptora IP Universal

Características:
- Los eventos que llegan se pueden visualizar en vivo desde un navegador remotamente.
- Notificaciones push hasta 5 dispositivos Android.
- Recibe eventos por IP de cualquier panel de alarma que use los siguientes formatos: SIA Dc-09 (Encriptación hasta 256 bits), Pegasusnx 3i NX1,NX2, Nanocomm, Nav87XX, Roel, Telesignal, TELL, M2M Mini014G, Mini014Gv2, Eldes (consulte con el dep. de ingeniería para sus recomendaciones).
- Memoria de 12000,000 de eventos y 4,000 cuentas.
- Con el Linux embebido y el acceso por IP permite un soporte más preciso de forma remota, no incluye partes mecánicas.
- Conexión IP compatible con SECURITHOR.
- Entrada de puerto serial y USB para conexión de receptoras convernciones.
- Navegación por página web (PC, tablet, iPad, etc.).
- Información de cuentas y proceso de alarmas.
- Dimensiones: 160 x 120 x 40 mm.
- Ideal para recepción de eventos con el comunicador MINI014G.
- Preparada para 1 unidad de rack.

La DT42 es compatible con la mayoría de los softwares de monitoreo de alarmas incluyendo SECURITHOR V2, Patriota, A-traq, Bold, MAS, SIS, SIMS, Softguard, Central Works, entre muchos otros directamente en conexión IP. Recomendamos usar nuestro software TCPtoCOM para aquellos softwares de monitoreo que no cuentan con el protocolo Surgard en IP; respecto al tipo customizado, consultar con el dep. de ingeniería, igualmente para saber si el software es compatible.

»EXTRIUMDT42V2 · US$ 2,099.00

Receptora de alarma

Receptora IP Universal Híbrida

● Recibe Señales Celular y Línea Telefónica

Características:
- Los eventos que llegan se pueden visualizar en vivo desde un navegador web.
- Notificación push hasta 5 dispositivos Android.
- Recibe eventos por IP de cualquier panel de alarma que use los siguientes formatos: SIA Dc-09 (Encriptación hasta 256 bits), Pegasusnx 3i NX1,NX2, Nanocomm, Nav87XX, Roel, Telesignal, TELL, M2M Mini014G, Mini014Gv2, Eldes (con el departamento de ingeniería para sus recomendaciones).
- Memoria de hasta 12,000,000 de eventos Para 4,000 cuentas.
- Con Linux embebido y el acceso por IP permite un soporte más preciso de forma remota.
- La principal característica es su diseño pequeño, el cual fue pensado para que ya no tuviera piezas mecánicas.
- Conexión IP compatible con SECURITHOR.
- Entrada de puerto serial y USB para conexión de receptoras convencionales.
- Dimensiones: 160 x 120 x 40 mm.
- Híbrida recepción vía celular y línea telefónica.
- Preparada para 1 unidad de rack.

La DT42M es compatible con la mayoría de los softwares de monitoreo de alarmas incluyendo SECURITHOR V2, Patriota, A-traq, Bold, MAS, SIS, SIMS, Softguard, Central Works, entre muchos otros directamente en conexión IP. Recomendamos usar nuestro software TCPtoCOM para aquellos softwares de monitoreo que no cuentan con el protocolo Surgard en IP; respecto al tipo customizado, consultar con el dep. de ingeniería, igualmente para saber si el software es compatible.

»EXTRIUMDT42MV2 · US$ 3,409.00

Receptora de alarma

Software SECURITHOR para Monitoreo de Alarmas

El sucesor de WINSAMM con una base de datos más poderosa y sólida en PostgreSQL, sin límite de cuentas u operadores. SECURITHOR es el nuevo software dedicado a estaciones de monitoreo o departamentos de seguridad que desean procesar señales de seguridad procedentes de paneles de alarma.

Funciona sobre sistemas operativos como Windows® 7, 8 y 10

Es una herramienta fundamental que puede ser usada efectivamente tanto para 50 como hasta 50,000 cuentas, con una interfaz fácil de usar, su equipo de trabajo estará en completa operación rápidamente. Asimismo, cuenta con una impresionante gama de características que le permitirán personalizar las cuentas de sus clientes para cumplir con cualquier necesidad.

El software SECURITHOR es escalable, permitiéndole crecer a medida que su negocio lo hace, puede trabajar desde una estación sencilla a múltiples estaciones en red, permitiéndole mejorar su tiempo de respuesta.

Características:
- Sin límite de cuentas u operadores, ¡no necesita pagar más para crecer!
- Envío automático de e-mails ante eventos.
- Generación y envío de reportes.
- Videoverificación con sistemas de CCTV SYSCOM® y HIKVISION ante un evento.
- Envío de eventos a los clientes mediante SMS.
- Compatible con todas las receptoras del mercado.
- Integración con los módulos MCDI.
- Permite definir autocomentarios para despachar eventos de manera rápida.
- Generación de respaldos de seguridad automáticos.
- Ventanas de trabajo, colores de prioridad y sonidos pueden ser personalizados según el gusto del operador.
- Soporte de fábrica en español previa cita.
- Arquitectura .NET y base de datos PostgreSQL de última generación. Motor PgSQL incluido: no paga por licencia SQL.
- SECURITHOR se prepara para evolucionar con el nuevo SECURITHOR v2, con nuevas características, como envío completamente automático de reportes, una mayor compatibilidad con cámaras y DVRs, así como una flexibilidad incrementada en la creación de cuentas y sus parámetros de apertura y cierre.

Para asegurar la estabilidad, desempeño y tiempo de respuesta, se recomienda utilizar en el SECURITHOR, una PC dedicada como única aplicación en uso. Medio ambientes virtuales o compartidos no son recomendados.

El software SECURITHOR cuenta con 1 año de soporte gratuito directo con los fabricantes (sólo en Versión ST1V2 y STSV2) . Al término del mismo, si usted requiere de soporte de fábrica es posible adquirir un contrato de soporte con MCDI.

SYSCOM® brinda soporte en el manejo e implementación de SECURITHOR.
Consulte al depto. de ingeniería para el diseño de su Central de Monitoreo y requerimientos mínimos del equipo donde se instalará.

»STLITE · US$ 1,839.00
Software SECURITHOR para 200 cuentas

»ST1V2 · US$ 3,359.00
Software SECURITHOR estación única, cuentas ilimitadas

»STSV2 · US$ 3,599.00
Software servidor para SECURITHOR versión Network, requiere mínimo un STW

»STW · US$ 1,349.00
Estación de trabajo para versión Network, requiere STSV2

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Módulos para SECURITHOR

Módulo para Botón Móvil de Pánico

● Para Usuarios Ilimitados

APS se instala en el iPhone o teléfono Android del cliente. Envía señales de pánico a SECURITHOR con geolocalización del cliente, permitiendo determinar el lugar exacto donde se originó el pánico.
La característica única de "sígueme", les permite enviar su posición silenciosa y periódicamente, aun si el teléfono está en modo de reposo.
El módulo APS para SECURITHOR incluye el módulo receptor IP, enlace para servidor de aprovisionamiento y app sin costo para Android y iPhone.
· Mapeo de trayectoria utilizando la característica "sígueme".
· Señal de autotest.
· Compatible con DNS e IP fija.

Importante: Al adquirir el módulo APS usted recibirá también el módulo PPP

iOS COMPATIBLE · ANDROID COMPATIBLE

»APS · US$ 2,449.00

Visor de Supervisión Móvil

STM es el módulo de SECURITHOR que le permite tener acceso a información importante de su central en todo momento a través de cualquier navegador o dispositivo móvil con conexión a internet.

STM le permite verificar si hay un operador conectado así como todos los eventos recibidos en su central también le permite verificar el estado del envío de correos de SECURITHOR.

»STM · US$ 579.00

Módulo de Acceso Web

El módulo WAM le permite a sus clientes acceder desde cualquier dispositivo con conexión a internet a la información de su cuenta, ver su historial de eventos, estado de armado/desarmado, solicitar órdenes de servicio e incluso imprimir sus propios reportes sin intervención de la central de monitoreo, ya sea para una cuenta en específico o para un grupo.

Una conexión permanente entre ST y WAM asegura que la información siempre sea actual en WAM, permitiendo que funcione como un respaldo de su base de datos en la nube.

Notificaciones push a dispositivos Android.
Primer año de hosting con MCDI gratis.

Importante: al adquirir el módulo WAM usted recibirá también el módulo Push1

»WAM · US$ 3,149.00 Requiere hosting con MCDI

Botón de Pánico Bluetooth® para Módulo y App APS de MCDI

● Envía Evento Directo a SECURITHOR v2

Características:
· Cuenta con la opción de enviar SMS a 5 contactos de su celular (usa saldo de su celular) o 5 correos electrónicos (vía datos).
· Para la configuración de la APS, es necesario un DNS o IP fija y su puerto abierto en la central de monitoreo.
· Se requiere contar con software SECURITHOR V2, actualización 2.1.7 o mayor. Si cuenta con versión 2.0.8 o más considerar el módulo V2TOV2.
· De igual forma tendrá que contar con el módulo APS instalado y configurado en su software SECURITHOR.

»BTBPANIC · US$ 52.00

Respaldo Espejo para Software de Monitoreo

● SECURITHOR v2, ST1V2 y STSV2

El módulo permite respaldar la información del software de monitoreo. Tipo espejo, en un punto B, al momento que se llegará a dañar el equipo el punto A, inicia de forma automática a trabajar el software SECURITHOR en un punto B.

Características:
· Compatible con versión v2 actualización 2.1.5 o más.
· Al momento de solicitar el módulo es necesario proporcinar el número de serie de su SECURITHOR.

»STS-LBU · US$ 3,149.00

Módulo con Licencia para Armar o Desarmar Comunicadores y Paneles M2M desde SECURITHOR 2.1.9 +

· Utilice esta licencia en SECURITHOR y de la oportunidad de controlar el panel de alarma (apertura y cierre) directamente desde el software en su central de monitoreo.

»M2M2W · US$ 315.00

Módulos para SECURITHOR

Módulo con Licencia para Integración de CCTV 2.1.9 +

· Módulo licencia para integración de videovigilancia con Securithor 2.1.9 +
· Incluye CAMBASE para STLITE.

»CAMPREMIUM · US$ 1,485.00

Módulo de Marcación Telefónica para SECURITHOR

Características:
· Módulo marcación telefónica para SECURITHOR.
· No pierda tiempo en el marcado telefónico en un evento recibido a su Central de Monitoreo.
· Compatible con STSV2 (CTD4).
· Compatible con versión STLITE y ST1V2 (CTD).
· Necesario contar con un PBX ya instalado, protocolo SIP.

»CTD · US$ 675.00 Para 1 extensión telefónica IP
»CTD-4 · US$ 899.00 Para 4 extensiones telefónicas IP

CTD

CTD-4

Módulo Operador Web

El operador web le permitirá revisar el tráfico de su central así como añadir y modificar sus cuentas desde cualquier PC o tablet con conexión a internet.
Ideal para sus técnicos y fuerza de ventas.

»WEBOP-CH1 · US$ 2,025.00

Control de Guardias MCB

MCB es el módulo para SECURITHOR que le permitirá controlar unidades de respuestas tales como guardias de seguridad o flotillas de instaladores.
Mediante MCB usted puede ver las diferentes ubicaciones de sus guardias y asignarles misiones derivadas de eventos de alarmas.
Los guardias pueden generar reportes con imágenes adjuntas las cuales serán enviadas a la central de monitoreo.

»MCB10 · US$ 1,710.00 Licencia para 10 dispositivos móviles
»MCB20 · US$ 2,479.00 Licencia para 20 dispositivos móviles
»MCB50 · US$ 3,149.00 Licencia para 50 dispositivos móviles
»MCB100 · US$ 3,149.00 Licencia para 100 dispositivos móviles
»MCBGO25 · US$ 3,269.5

Módulo de Grabación de Llamada Telefónica

● Para Software SECURITHOR

Grabe la llamada telefónica entre su monitorista y cliente

· Compatible con versiones del software ST1V2, STSV2 y STLITE.
· Necesario contar previamente con el módulo CTD o CTD4.

CTDREC

»CTDREC · US$ 449.00

Módulo para Envío de Mensajes de Texto Push

● Notification a una App en Celular del Cliente

Características:
· Módulo para envío de mensajes de texto tipo Push, notificación de eventos a una App instalada previamente en su celular. iOS o Android.
· Pago de anualidad de hosting es directamente con MCDI, consultar costos y condiciones previamente.
· Usar App "Alarm Station".
· Compatible con SECURITHOR, versión ST1V2 y STLITE, Versión 2.1.5 o más.
· Para Centrales de Monitoreo con máximo de 1,500 cuentas. Para mayor número de cuentas consultar con departamento de ingeniería.
· **Primer año de hosting con MCDI gratis.**

»PUSH-1 · US$ 1,349.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Receptora para Monitoreo de Alarma por Radio/ Telefónica/ IP/ GSM

El Sistema de Monitoreo Más Completo y Accesible

Sentry

RADIO DE LARGO ALCANCE

GSM/ GPRS/ TCP/IP

TELÉFONO

Sin cobros mensuales utilizando un sistema de radiocomunicación propio para monitoreo local o remoto de otras ciudades, a través de un repetidor PIMA que retransmite la señal por IP. Comunicación compatible con otros sistemas de alarma.

PIMA FOR BETTER PROTECTION

Central de Monitoreo Completa

Características:
- Hasta 2 canales de radio.
- Hasta 4 líneas telefónicas.
- Actualización remota de canales de radio y teléfono.
- Tarjeta ethernet soporta el software IP Receiver para monitoreo IP.
- Puerto RS-232 y 4 puertos USB.
- Soporta los formatos de comunicación de radio: PAF, NPAF, PID, Milcol-D, Intrac-2000.
- Protocolos por línea de teléfono Contact ID y 4 x 2.
- Compatible con la mayoría de los software de despacho: Andrómeda, Surgard, Ademco 685, SIS, SIMS, WinSAMM, SECURITHOR, SoftGuard y más.

Especificaciones Técnicas:
- Indicaciones del panel frontal: alimentación, falla de CA, batería baja.
- Alimentación de 90 a 220 CA.
- Batería de respaldo de 20 Ah no incluida.
- Consumo de energía: 50 W.
- Red de interfaz: 10/100 ethernet, TCP/IP, UDP.
- Temperatura de funcionamiento: -10 a 40 ºC.
- Medidas: 27 x 29 x 16 cm.
- Peso de 5.2 kg.

Incluye:
- Hardware completo PIMA.
- Mcard Windows con un canal de radio y uno de teléfono multiformato.

»SENTRY RADIO · US$ 4,250.00

Incluye: Canal de radio y línea de teléfono multiformato

»SENTRY LINE · US$ 2,409.00

Incluye: 2 líneas de teléfono multiformato

Expansión de Canal de Radio

- Con formato PAF/ PID.

»ARC-011P · US$ 619.00

***Sobre Pedido**

Expansión de Línea Telefónica

- Multiformato.

»ATP 101P · US$ 749.00

***Sobre Pedido**

Actualización de la MCARD MS-DOS/ PIMAGUARD bajo Windows®

»471-0051 · US$ 1,125.00

Sentry UP

- Gabinete
- Motherboard para Sentinel.
- No incluye Sentinel.

»SENTRYUP · US$ 2,499.00

Pregunte al dep. de ingeniería para acualización de Sentinel a Sentry

Activación de Licencia IP Receiver para GPRS y TCP/IP

»Llámenos !

Repetidor Inteligente Autónomo SAR-100

La solución integral, profesional e inteligente para ampliar la cobertura del monitoreo telefónico vía radio

»SAR100 · US$ 3,239.00

Es un sofisticado repetidor autónomo desarrollado y fabricado por PIMA el cual tiene la capacidad de recibir y retransmitir los reportes de miles de sistemas de alarma hacia la Estación Central de Monitoreo equipada con la receptora para monitoreo Sentry de PIMA®.

Características:
- Opera de forma bidireccional con la Sentry™ y entre repetidores recibiendo y retransmitiendo eventos tanto por radio, GSM/GPRS, TCP/IP y/o teléfono.
- Controlado por la tecnología PimaGuard propiedad de PIMA®.
- Hasta 2 canales de radio: VHF y/o UHF.
- Realiza un sofisticado filtrado de los mensajes entrantes y envía sólo un cuadro (frame) a la Sentry hasta que reciba el ACK de confirmación.
- Instalado en un robusto gabinete metálico protegido por tamper y llave de seguridad.
- Soporta los formatos de reporte más comunes (Contact ID, SIA, 4-2 etc.). incluye el formato de reporte avanzado PAF (PIMA Advance Format y PID) propiedad de PIMA®.
- Cada línea telefónica y cada canal de radio puede soportar varios protocolos de comunicación.
- Soporta todos los formatos de radio: PAF, NPAF, PID, Milcol-D, Intrac-2000.
- 2 entradas de zona monitoreadas.
- Control remoto del sistema utilizando la aplicación VNC.
- Reportes de autosupervisión son enviados a la Estación Central de Monitoreo: falla de CA, batería baja, sobrecalentamiento, etc.
- Tarjeta ethernet para comunicación IP con la receptora Sentry y soporte remoto.
- 2 años de garantía.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Características Generales:
· Alimentación: 127 Vca.
· Salida auxiliar para alimentar a sirena de 12 Vcd.
· Potencia de salida de .9 hasta 5 Joules, depende del modelo a usar.
· Distancia de protección desde 250 hasta 2,000 m en 5 líneas, depende del modelo a usar.
· Notificación audible en caso de falla o caída del sistema a tierra.
· Capacidad de cargar batería de respaldo desde 4 hasta 30 Ah.
· Control de corriente contra el intruso sin atenuar la fuerza de rechazo.
· Protección antioxidante y rayos ultravioleta.
· Dimensiones: 36 x 25.5 x 11 cm.

Tarjeta y Diseño MEJORADOS

PELIGRO
ALTO VOLTAJE

3 Años
GARANTÍA

SYSNGV2 / SYSNGW

SYSNG/250/W

SYS12000/127/127W/127AF

Modelo	SYSNGV2	SYSNGW	SYSNG/250	SYSNG/250W	SYS12000/127	SYS12000/127W	SYS12000/127AF
Metros Líneales de Protección	3,500	3,500	1,250	1,250	3,500	3,500	10,000
Joules	1	1	.9	.9	1.2	1.2	1.2
Detección de Caída de Voltaje	Sí						
Detección de Corte de Línea	Sí						
Panel Frontal con Indicación de Operación.	Sí						
Módulo Wi-Fi	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No
Activación de Alarma por Arcos Eléctricos	Sí						
Activación por Aterramiento a Tierra	Sí						
Salida Tipo Relay	Sí						
Aviso de Sirena en Caso de Falla	Sí						
Respaldo de Batería	Sí						
Precio	US$ 129.00	US$ 349.00	US$ 109.00	US$ 322.00	US$ 209.00	US$ 419.00	US$ 273.00

Energizador con Tecnología SMT de 10,000 V

Características:
· Alimentacion 127 Vca.
· Dimensiones: 36 cm x 25.5 cm x 11 cm.
· Retardante a la flama (cumple con Norma V0).
· Peso 3.4 kg aproximadamente.
· Protección contra rayos ultravioleta.
· Protección antioxidante.
· Alimentación 90-220Vac 50-60Hz o Panel Solar 12 Vdc.

»SYSNGV2 · US$ 129.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Cercas Electrificadas

Aislador de Esquina

Características:
· Materiales polipropileno y policarbonato.
· Protección contra rayos UV, agua, humedad y polvo.
· Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 kg.
· Flexibilidad y fuerza.
· Resistencia dieléctrica.
· Aislamiento hasta 18 kV máx.

»AP201 · US$ 0.69

Aislador 3 en 1 (Paso, Esquina y Tensor)

Características:
· Acabado de alta resistencia.
· Tornillo tropicalizado electrolítico (diámetro 1/4").
· Resistencia a la tensión aproximada: 70 a 120 kg.
· Instalación entre poste y alambrado.
· Durabilidad al medio ambiente, protección contra rayos UV, agua, humedad y polvo.

»AP401 · US$ 0.69

Aislador de Paso

Características:
· Materiales polipropileno y policarbonato.
· Protección contra rayos UV, agua, humedad y polvo.
· Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 kg.
· Resistencia dieléctrica.
· Aislamiento hasta 18 kV máx.

»AP101 · US$ 0.29

Letrero de Plástico

Características:
· Dimensiones: 21 x 13 cm.

»SYSLET · US$ 1.30

Tensor para Cercas Electrificadas

Características:
· Fabricado en material de aleación zinc "zamac" inyectado libre de poros.
· Alta resistencia a la corrosión y el medio ambiente por su acabado tropicalizado electrolítico brillante.
· Resistencia a la tensión: 70 kg.

»TEN3/16Z · US$ 1.19

Llavero para Energizadores de Cercos Eléctricos

Características:
· Función: Encendido/Apagado/Pánico.
· Garantía de 1 año a partir de su fecha de adquisición.

»KL2V2 · US$ 89.25

Llavero Adicional para Receptor KL2V2

Características:
· Garantía de 1 año a partir de su fecha de adquisición.

»KEYFOBKV2 · US$ 29.00

Módulo Wi-Fi con Gabinete para Energizadores YONUSA®

● Aplicación Sin Costo

Características:
· Para uso en energizadores YONUSA®.
· Notificaciones en tiempo real.
· 4 salidas auxiliares tipo relevador con alta capacidad.
· Salida pulsante.
· Notificación de falta de CA, batería baja, estatus de encendio o apagado, ubicación GPS del equipo, etc.

YONUSA 2.0

»TARJETWi-FiV2 · US$ 273.00

Accesorios para Cercas Electrificadas

S FIRE

Cable de Alto Voltaje

Características:
· Conductor de cobre estañado suave con aislamiento de polietileno y cubierta de PVC.
· Temperatura de operación: -10 a 60 ºC.
· Alambre flexible multifilar y recubrimiento anti UV.
· Fabricado bajo las siguientes Normas: NMX-J-008-1995 (ASTM B3-90). NMX-J-297-1995 (ASTM B174-90).

»AWG100 · US$ 29.00 Rollo de 100 m
»AWG50 · US$ 14.50 Rollo de 50 m

Alambre de Aluminio

Características:
· Especial para cercas.

»SF16AWG500 · US$ 29.00
1.27 mm de grosor, rollo de 500 m
»SF14AWG500 · US$ 51.00
1.60 mm de grosor, rollo de 500 m

Opresor Manual para Sujeción de Cable y Puentes de Alto Voltaje en Cercos Eléctricos

Características:
· Abrazadera para unir cables de alto voltaje o aluminio en cercos eléctricos.
· Ideal para unir y conectar material de excelente conducción.
· Hecho de aleación de aluminio.
· Adecuado para alambre de acero inoxidable/ aluminio/ galvanizado.
· Las tuercas de dos niveles son útiles para cables múltiples.

»SFOPRESOR · US$ 0.59

Aislador para Postes de Esquina

● Alta Resistencia con Anti UV de Uso en Cercos Eléctricos

Características:
· Muy durable, alta resistencia a climas extremos.
· Protección contra rayos UV, agua, humedad y polvo.
· Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 kg.
· Flexibilidad y fuerza.
· Resistencia dieléctrica.
· Aislamiento hasta 18 kV máxima.

»SFESQUINERO · US$ 0.25

Aislador Blanco para Postes de Esquina

● Alta Resistencia con Anti UV de Uso en Cercos Eléctricos

Características:
· Muy durable, alta resistencia a climas extremos.
· Protección contra rayos UV, agua, humedad y polvo.
· Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 kg.
· Flexibilidad y fuerza.
· Resistencia dieléctrica.
· Aislamiento hasta 18 kV máxima.

»SFESQUINEROW · US$ 0.23

Tensor Mecánico para Cercos Eléctricos

● Nuevos o ya Instalados

Características:
· Cuerpo fabricado en material de aleación zinc "zamac" inyectado libre de poros.
· Armellas y gancho fabricado en material de alambre pulido calibre 10 y cuerda UNC cromo duro de 18 milésimas.
· Resistencia a la tensión: 70 kg.

»SFTENSOR · US$ 0.39

Aislador de Paso Reforzado para Cercos Eléctricos

● Resistente al Clima Extremo

Características:
· Muy durable, alta resistencia al medio ambiente.
· Protección contra rayos UV, agua, humedad y polvo.
· Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 kg.
· Flexibilidad y fuerza.
· Resistencia dieléctrica.
· Aislamiento hasta 18 kV máxima.

»SFPASO · US$ 0.23

Aislador de Paso Blanco Reforzado para Cercos Eléctricos

● Resistente al Clima Extremo

Características:
· Muy durable, alta resistencia al medio ambiente.
· Protección contra rayos UV, agua, humedad y polvo.
· Resistencia mecánica de 7.5 hasta 10.2 kg.
· Flexibilidad y fuerza.
· Resistencia dieléctrica.
· Aislamiento hasta 18 kV máxima.

»SFPASOW · US$ 0.23

Aislador de Paso o Esquina con Abrazadera Incluida de 33 a 38 mm

Características:
· Resistencia térmica y química.
· Dureza y rigidez.
· Ductibilidad a baja temperatura.
· Protección UV.

»SFABRAZADERA · US$ 0.74

Sirena de 2 Tonos de 30 W

Características:
· Con 119 dB. Sólo requiere 12 Vcd (SF581A).
· Dim: 200 x 137 x 230 mm.

»SF581A · US$ 17.00

Sirena de 1 Tono de 15 W

Sirenas de la Más Alta Calidad

Características:
· Genera 110 dB.
· Potencia: 15 W.
· Alimentación con 12 Vcd.
· Dimensiones: 130 (diámetro) x 150 (largo) mm.

»SF520A · US$ 5.99

Aislador de Paso para Uso en Varilla de 6 a 14 mm con Rosca de Uso Rudo

Características:
· Resistencia térmica y química.
· Dureza y rigidez.
· Ductibilidad a baja temperatura.
· Resistencia a los impactos.
· Protección UV.

»SFVARIPASO · US$ 0.35

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Cercas Electrificadas

SYSCOM

Tubo Galvanizado para Cerca

Características:
· Diámetro: 1.05".
· Incluye 5 aisladores de paso.
· 1.22 m de altura.

»SYS-POST3 · US$ 21.00

Poste para Cerca de Aluminio

Características:
· Fabricado en PTR de aluminio.
· Incluye 5 aisladores de paso.
· 1.22 m de altura.

»SYS-POST2 · US$ 21.00

Tubo Galvanizado para Cerca

Características:
· Diámetro: 1.05".
· Para aplicaciones de esquina.
· 1.22 m de altura.

»SYS-POST4 · US$ 12.00

Base Multiposición para Postes de Paso o Esquina en Cercos Eléctricos

SYSCOM

Características:
· 100% de acero galvanizado.
· Fácil de instalar en cualquier tipo de muro.
· Orificios estratégicos para cualquier ángulo deseado.
· Perforación de base para reducir tiempos de instalación.

»BASE-SYS-POST · US$ 9.00

Poste de 1 m en Tubo de Acero Galvanizado

● con 5 Aisladores de Paso

EPCOM Industrial®

Características:
· De 1" de diámetro.
· Incluye 5 aisladores de paso.
· 1 m de altura.

»SYS-POST3-R2 · US$ 21.00

Poste de Esquina de 1" x 1 m Galvanizado con Perforaciones para 5 Aisladores

EPCOM Industrial®

Características:
· De 1" de diámetro, calibre 18.
· Para aplicaciones de esquina.
· 1 m de altura (±15 mm tolerancia).

»SYSPOST4R2 · US$ 12.00

Poste de 1 m en PTR de Aluminio

● Ideal para Climas Húmedos

EPCOM Industrial®

Características:
· Fabricado en PTR de aluminio de 1" por lado.
· 1 m de altura.
· Incluye 5 aisladores de paso.

»SYS-POST2-R2 · US$ 21.00

Poste de Esquina Fabricado en Tubo Galvanizado con 5 Perforaciones para Aisladores

YONUSA®

Características:
· Tubo de acero galvanizado G60.
· Alta resistencia a la corrosión y al medio ambiente.
· Tapón plástico.
· Diámetro: 1" exterior.
· Pared interna de 1.7 ~ 2.0 mm.
· Altura promedio de 1.20 m.

»FENCEPOST · US$ 9.00

Poste de 1.2 m Fabricado en Tubo de Acero Galvanizado con 5 Aisladores de Paso

YONUSA®

Características:
· Resistencia mecánica de 30 hasta 65 kg, lo que le permite tener flexibilidad y fuerza.
· Resistencia dieléctrica hasta 18 kV máxima, en condiciones de laboratorio.

»FENCEPOST3 · US$ 13.00

Poste de Esquina Fabricado en Tubo Galvanizado con 5 Aisladores Instalados

YONUSA®

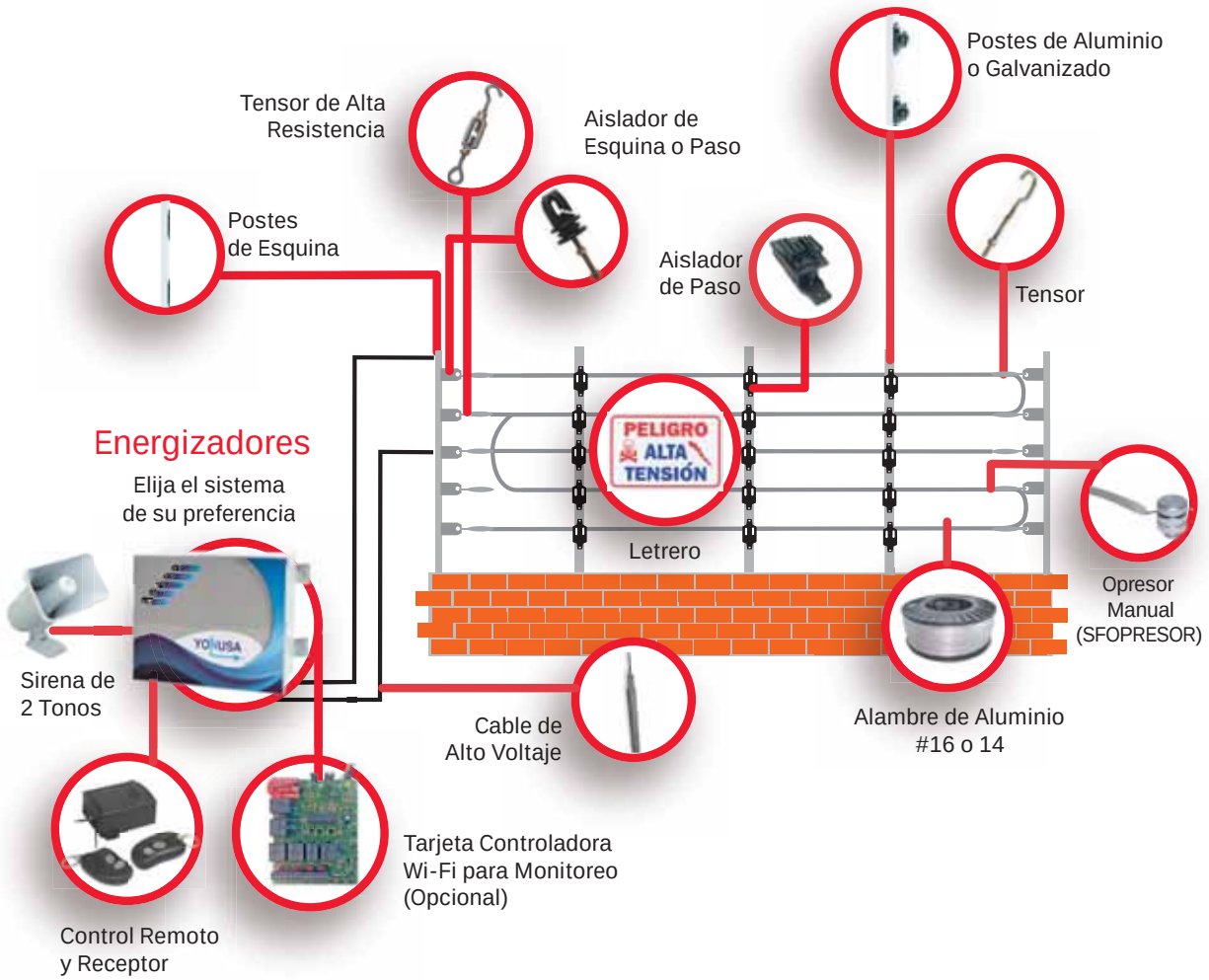
Características:
· Resistencia mecánica de 30 hasta 65 kg, lo que le permite tener flexibilidad y fuerza.
· Resistencia dieléctrica hasta 18 kV máxima, en condiciones de laboratorio.

»FENCEPOST4 · US$ 11.00

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Cómo Funciona un Sistema de Protección Perimetral

Sistema de protección perimetral robusto y confiable. Diseñado para cubrir las necesidades de protección residencial, comercial e industrial, de fácil instalación y configuración, algunos cuentan con monitoreo de eventos a través de dispositivos móviles. Cuentan con tecnología SIDM (Sistema Inteligente de Detección Microprocesado) y cumplen con las normas internacionales IEC e ISO. Equipos de última generación siempre a la vanguardia y con el respaldo de las marcas líderes en el mercado.



Aplicación para Energizadores

YONUSA 2.0

¿Quiere monitorear su cerca eléctrica a donde quiera que vaya?

Ahora puede hacerlo con la aplicación móvil YONUSA® y en la cual puede controlar el encendido/apagado de la cerca eléctrica, un botón de pánico y 4 auxiliares (iluminación, puertas automáticas, entre otros). Tendrá las notificaciones en su dispositivo en tiempo real de cualquier alarma o evento que esté sucediendo en su hogar o en el de sus clientes y poder corroborar en el historial la fecha y hora exacta de cuándo ocurrió. Además puede dar de alta el número de cercas eléctricas que desee a un solo usuario y compartirlo para varios dispositivos.

Disponible en App Store

Disponible en Play Store

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Sistemas de Intrusión

epcom POWER LINE

Baterías

Tecnología AGM/ VRLA

Características:
- **Baterías de alto rendimiento.**
- Diseñadas para aplicaciones de alta confiabilidad.
- Fabricadas bajo los más altos estándares de calidad.
- Probadas 24/ 7 sin disminución de su rendimiento.

Modelo	PL-1.2-12	PL-4.56	PL-512	PL-4.5-12
Capacidad en Ah	1.2	4.5	5	4.5
Voltaje (Vcd)	12	6	12	12
Tipo	AGM/ VRLA	AGM/ VRLA	AGM/ VRLA	AGM/ VRLA
Ancho (mm)	43	47	70	70
Altura (mm)	58	107	106	107
Profundidad (mm)	97	70	90	90
Peso (kg)	0.6	0.7	1.54	1.44
Precio	**US$ 9.99**	**US$ 8.99**	**US$ 17.75**	**US$ 14.99**

Modelo	PL-7-12	PL-12-12	PL-812	PL-912
Capacidad en Ah	7	7	8	9
Voltaje (Vcd)	12	12	12	12
Tipo	AGM/ VRLA	AGM/ VRLA	AGM/ VRLA	AGM/ VRLA
Ancho (mm)	65	98	65	65
Altura (mm)	101	95	101	101
Profundidad (mm)	151	151	151	151
Peso (kg)	2.05	3.7	2.44	2.48
Precio	**US$ 19.99**	**US$ 35.00**	**US$ 25.00**	**US$ 27.00**

Paquete de 10 Baterías AGM/ VRLA,12 Vcd, 8 Ah, Tamaño Estándar (151 x 101 x 65 mm)

Características:
- Baterías de alto rendimiento.
- Diseñadas para aplicaciones de alta confiabilidad.
- Fabricadas bajo los más altos estándares de calidad.
- Probadas 24 h/7 días días sin disminución de su rendimiento.

- Capacidad: 8 Ah.
- Voltaje: 12 Vcd.
- Tipo: AGM/ VRLA.
- Dimensiones: 65 x 101 x 151.
- Peso: 2.44 kg.

»PL812-PKT10 · US$ 245.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Sistemas de Intrusión

Fuente de Respaldo con Relevador para Equipos de Bajo Consumo de Energía

EPCOM Industrial®

Con terminales para conectar lámparas de emergencia o equipo que trabaje a 12 Vcd, 1 A.

Características:
· Carga una batería para que usted alimente una lámpara de emergencia o una sirena cuando falla la energía eléctrica.
· Incluye tarjeta y transformador.
· Funciona con cualquier batería, pero está diseñado para insertarse directamente en la batería PL712 (no incluida).

»SCAR7A · US$ 43.00
Diseñado para insertarse en la batería PL712 (no incluida)

»SCAR4A · US$ 45.00
Igual al anterior pero para insertarse directamente en la batería PL4.512 (no incluida)

»SRSCAR · US$ 13.00
Gabinete metálico para montaje del la batería PL712

Batería Alcalina "AA", 1.5 V

Panasonic

Características:
· Batería alcalina Panasonic.

»AA (LR6XWA/B) · US$ 0.99

Batería Recargable

SANYO

Características:
· Batería SANYO
· "AA" recargable.
· Ni-MH, 2300 mA.

»SAA · US$ 9.00

Batería Recargable para Equipo de Prueba y otras Aplicaciones

Características:
· "AAA" recargable.
· Ni-Cd, 700 mA.

»WAAA · US$ 3.20

Batería de 3.6 V a 19 Ah para Sirena SF70W

S FIRE

Características:
· Para la sirena inalámbrica SF70W.
· Voltaje 3.6 V.
· Corriente 19 Ah.

»ER34615H · US$ 25.00

Pila para Sensor Inalámbrico PIMA

Panasonic

Características:
· Exclusiva para sensor inalámbrico PIMA modelo 540-00-24 (MCT-302).
· 3 Vcd, 750 mAh.

»CR2P · US$ 4.29

Batería de Larga Duración de 3.6 V para Dispositivos de Alarmas

Características
· Voltaje nominal: 3.6 V/ 2600 mA/h.
· Respuesta de alta tensión, estable durante la mayor parte del tiempo de vida de la aplicación.
· Rango de temperatura de funcionamiento: -60 a 85 °C.
· Tasa de autodescarga (menos del 1% después de 1 año de almacenamiento a 20 °C).
· Fácil integración en sistemas compactos.
· Capacidad nominal: 2.6 Ah.

Honeywell

»LS14500 · US$ 5.50

Batería de Larga Duración de 3.6 V para Panel XTOIP630

Características:
· Voltaje nominal: 3.6 V/ 4000 mA.
· Respuesta de alta tensión, estable durante la mayor parte de la vida útil de la aplicación.
· Capacidad de alto drenaje/ pulso
· Temperatura de operación: -60 a 85 °C.
· Fácil integración en sistemas compactos.
· Baja tasa de autodescarga (menos del 3% después de 1 año de almacenamiento a 20 °C).

Honeywell

»LSH20 · US$ 29.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistema de Alarma por Radio

Radio Alert

Práctico y Económico Sistema de Alarma por Radio

Bajo cualquier condición anormal envía un mensaje anunciando la situación de alarma, el cual es repetido cada 60 seg hasta que el sistema es restablecido.
Inmune a fallas de energía, ya que la batería interna le da autonomía por varias horas.
Opera en forma directa y a través de repetidores.
Incluye transformador de pared Vca/ Vcd, batería 7 Ah y conector UHF Hembra de chasís para antena externa (no incluida).

Requiere radio con teclado DTMF (no incluido) para programación, activación, desactivación y monitoreo (6 zonas).

Aplicaciones:
· Procesos industriales: el personal de mantenimiento escuchará en sus radios oportunamente mensajes hablados de paros de motores, compuertas, fugas, humo, temperatura, etc.
· Agricultura: cuidado de pozos, motores, subestaciones, bodegas, etc.
· Vigilancia: protección y seguridad de comercios, bodegas y áreas residenciales.
· Telecomunicaciones: protección de estaciones repetidoras y radiobases.

RA7302HK-6

Dimensiones: 358 x 206 x 103 mm

Ideal para sistemas domésticos, comerciales, rurales e industriales

Versión 1 Zona

Características:
· Activación por DTMF o llave de seguridad.
· Desactivación por DTMF.
· Grabación de mensaje vía remota. 4 códigos de control (3 digitos de acceso más 1 de función).
· Retransmisión de mensaje de alarma por zona cada 60 seg.
· Si se activa por llave, el usuario cuenta con 30 seg antes de que se active la alarma y 30 para desactivar.

»**RA7302HK · US$ 799.00** 136 - 174 MHz, 50 W
»**RA8302HK · US$ 799.00** 400 - 470 MHz, 45 W

Versión 6 Zonas

Características:
· Activación por DTMF o llave de seguridad.
· 6 zonas con mensaje de voz independiente.
· Grabación de mensaje vía remota.
· Salida a relevador para activación de sirena.
· Monitoreo de ambiente (audio) de alta sensibilidad durante 1 minuto (cada vez que se requiera).
· Retransmisión de mensaje de alarma por zona cada minuto.
· Cambio de clave por DTMF.
· Si se activa por llave, el usuario cuenta con 30 seg antes de que se active la sirena y 25 para desactivar.

»**RA-7302HK-6 · US$ 979.00** 136 - 174 MHz, 50 W
»**RA-8302HK-6 · US$ 979.00** 400 - 470 MHz, 45 W

Pregunte por tiempo de entrega

Tarjeta Radio Alert 6 Zonas

Arme su sistema de alarma a la medida de sus necesidades con el radio móvil de su preferencia.

»**RRA-06 · US$ 481.00** Tarjeta Radio Alert, 6 Zonas

Pregunte por tiempo de entrega

Estaciones Mobiliarias Profesionales de Monitoreo y Control

EPCOM Industrial®

¡Administración, Comodidad y Entorno en un Solo Lugar!

Ideales para videovigilancia, control de acceso, centrales de alarma, radiocomunicación, etc.
Disponibles en tonos claro y oscuro de acuerdo a la industria de la seguridad electrónica.

Estación Mobiliaria Profesional:

- Ideal para monitoreo y control en videovigilancia, control de acceso, central de alarmas.
- Fabricado en metal de alta resistencia y durabilidad.
- Acabado de las tapas de madera superior y laterales, en poliuretano Saller Lack Natural.
- Cuenta con porta PC, tapas metálicas superior (1) y posteriores (3) totalmente retirables para maniobrar cableados e interconexiones.
- Incluye tomacorriente múltiple horizontal de 8 contactos tipo industrial.
- Alimentación: 110 Vca, fusible térmico 15 A/ 250 Vca.
- Dimensiones: 1310 x 764 x 801 mm.
- Peso: 31.6 kg.

Monitores y montajes se venden por separado

EMS-01

EMS-01

EMS-02

EMS-02

»**EMS-01 · US$ 999.00** Color claro

»**EMS-02 · US$ 999.00** Color oscuro

"El mueble como tal se encargará de generar la ergonomía que el operador necesita, permite colocar computadora, soportar monitores con bases compatibles y separar trabajos o tareas al generar independencia entre operadores. Aunado a lo anterior, es muy acertado mencionar que la robustez y diseño hacen de un verdadero mueble una pieza que soportará el trabajo 24/7 los 365 días del año sin comprometer su aspecto por el hecho de ser fabricado con materiales de alta durabilidad".

Accesorios Compatibles:

Montaje de Escritorio Articulado para 2 Monitores de 13 a 27"

»**EPS710ED2 · US$ 79.00**

Montaje de Escritorio Articulado para 1 Monitor de 13 a 27"

»**EPS710ED · US$ 45.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Mobiliario para Apoyo de Sistemas de Intrusión

Los más altos estándares de calidad con diseños personalizados

Mobiliario de apoyo para CCTV, control de acceso, centrales de monitoreo de alarma, consolas de despacho (radiocomunicación - FleetSync), monitoreo de flotillas (GPS), que brindan comodidad para operar sistemas profesionales de control. Todo en un concepto de espacio organizado y perfectamente distribuido.
Los ambientes modulares impactan de forma muy positiva el aspecto de una sala de monitoreo, reflejan el profesionalismo con que se han implementado.

Winsted Control Room Consoles

GARANTÍA DE POR VIDA · ISO 9001 CERTIFICACIÓN

Estaciones de Monitoreo SYSCOM®

»SYSB4302 · US$ 4,849.00

Dimensiones: 121.9 x 73.3 x 73.3 cm.

»SYSB4306 · US$ 5,779.00

Dimensiones: 182.9 x 73.3 x 73.3 cm.

No incluye monitores, soportes para monitor, ni silla

Tomacorriente de 6 Salidas

· Diseñado para la consola

»30701

Accesorios para Mobiliario de Apoyo:

Soporte Ajustable para Teléfono

»W6469

Soporte Fijo Sencillo

· Compatible con VESA

»W6471

Soporte Fijo Doble Vertical

· Compatible con VESA

»W6472

Soporte Fijo Triple Vertical

· Compatible con VESA

»W6473

Soporte Articulado Sencillo

· Compatible con VESA

»W6491

Soporte Articulado Doble

· Vertical, compatible con VESA

»W6493

· Horizontal, compatible con VESA

»W6496

Soporte Articulado Quad

· Compatible con VESA

»W6497

Soporte Universal

· Para pantallas de 42 a 63”

»W5690

· Para pantallas de 26 a 45”

»W5698

Soporte para CPU

»46260

Soporte Ajustable para Teclado

»47084

Acabados de madera

Estructura de metal

Para solicitar un diseño personalizado requerimos nos proporcione los siguientes datos:

· Listado de equipo que será instalado en la consola o gabinete.
· Plano o medidas del área donde se instalará el mobiliario.
· Cantidad de operadores que trabajarán simultáneamente.
· Una vez que tengamos estos datos, elaboraremos una o varias opciones que cubran con los requerimientos; mismos que no deberán pasar más de 48 horas para enviarle los diseños.
· La cotización se envía después de aprobados los diseños por parte del cliente.
· El diseño del sitio es personalizado y depende de las características y dimensiones del mismo.
· No incluye sillas.

Tiempo de entrega 8 semanas (aplican restricciones).

Para cualquier cotización favor de contactarse con departamento de ingeniería con la información solicitada. Producto sobre pedido.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistemas de

Detección de Incendio

Seguridad Electrónica Guía de Soluciones 2020

Sistemas de Detección de Incendio Serie MS y Serie Endurance

FIRE-LITE ALARMS by Honeywell

Características Generales Serie MS:

- 2 Zonas y 4 zonas respectivamente.
- Detectores de 2 hilos y 4 hilos compatibles.
- 1 NAC´s (2.5 A)
- Sin display líquido, sólo LED de estado.
- Incluye opción de sincronización de sirenas/ estrobos con la opción silenciable.
- Compatible con los sensores I3 de SYSTEM SENSOR®
- Proporcionan características avanzadas como compensación de suciedad y alertas, de mantenimiento.
- Sincronización de dispositivos audiovisuales de SYSTEM SENSOR®, Wheelook® y Gentex® especiales.
- El protocolo especial de NAC permite la habilidad de silenciar los dispositivos audibles mientras los estrobos continúan encendidos, usando un único par de hilos.
- Algunos paneles convencionales cuentan con tarjeta DACT integrada.

Características Generales de Serie Endurance:

- Listado UL, FM, MEA y CSFM.
- Protocolo LiteSpeed para comunicación de SLC, monitorea 10 dispositivos a la vez y funciona con cable no blindado estándar.
- Tecnología avanzada contra incendios que incluye pruebas de sensibilidad y compensación automática de deriva.
- Función de programación automática que configura rápidamente los detectores y los módulos.
- DACT integrado para monitoreo fuera de las instalaciones.
- Salidas de notificación (NAC) programables.
- Sincronización integrada de los NAC para dispositivos SYSTEM SENSOR®, Gentex® y Wheelock®.

No incluyen accesorios

Modelo	MS2	MS4	MS5UD3	MS10UD7	MS-9600-UDLS	ES-50X	ES-200X
Puntos Direccionables	N/A	N/A	N/A	N/A	636 (2 lazos)	60	198
Capacidad de Expansión	No	No	No	No	Sí (SLC-2LS)	No	No
Cantidad de Zonas	2	4	5	10	99	50	100
Compatible con Inalámbricos SWIFT™	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí
Circuitos de Notificación	1	2	3	7	4	2	2
Potencia de Notificación (A)	2.5	3 expandible a 6	3	7	7	2.5	3 expandible a 6
Comunicador Telefónico	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Baterías de Respaldo (Ah)	7 a 18	7 a 18	7 a 18	7 a 26	7 a 26	7 a 18	7 a 18
Circuitos Clase A o B	Sólo B	A o B	A o B	A o B	A o B	A o B	A o B
Protocolo LiteSpeed	N/A	N/A	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
Admite Impresora	No	No	Sí (Módulo Adicional)	Sí (Módulo Adicional)	Sí	Sí (Opcional)	Sí (Opcional)
Precio	**US$ 469.00**	**US$ 559.00**	**US$ 959.00**	**US$ 1,209.00**	**US$ 2,289.00**	**US$ 1,049.00**	**US$ 1,449.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistemas de Detección de Incendio

FIRE-LITE ALARMS by Honeywell

Comunicador de Fuego GSM, Paneles Es50x y Es200x con Cubierta Metálica

Características:
· Comunica directamente con los paneles de la serie Endurance.
· Fácil instalación: no necesita programación especial o por separado módulo dialer
· Batería de respaldo proporcionada por el panel para aumentar la eficiencia del sistema y disminuir el costo.
· Proporciona capacidad de informe de IP y celular de doble vía.
· Cumple con los códigos UL 864 y NFPA 72 para comunicador primario y de respaldo.

»CELL-CAB-FL · US$ 479.00

Comunicador de Alarma Contra Incendios de 4 Canales para Uso en Paneles Fire-Lite®

Características:
· Detectores de humo de dos y cuatro cables (entradas 1 y 3).
· Estación de jalón.
· Contactos N/ O.
· Supervisión (autoreseteable).
· Flujo de agua (silenciable).
· Flujo de agua (no silenciable).
· Monitoreo de procesos.
· Monitoreo de procesos (autoreseteable).

»411U-DAC · US$ 410.00

Panel Direccionable de Detección de Incendio de 50 Puntos

Características:
· Listados y aprobaciones: UL, FM, CSFM y FDNY.
· Carga/descarga con unidad de memoria USB.
· Soporta detector direccionable multicriterio SD-365CO (humo, calor y CO).
· Soporta bases sonoras direccionables.
· Cuatro teclas de función programables.
· Capacidad incorporada de Clase A para los 2 NAC; no se requiere tarjeta opcional.
· Indicación de problema para dispositivos SLC no programados.

No Incluye Comunicador

»ES-50XI · US$ 839.00

Panel Direccionable de Detección de Incendio de 198 Puntos

Características:
· Listados y aprobaciones: UL, FM, CSFM y FDNY.
· Admite hasta 198 dispositivos direccionables (99 detectores y 99 módulos).
· Carga/descarga con una unidad de memoria USB.
· Soporta detector direccionable multicriterio SD-365CO (humo, calor y CO).
· Capacidad incorporada de Clase A para los 4 NAC; no se requiere tarjeta opcional.
· Controlador y anunciador de pantalla para SWIFT™ incorporado en el panel.

No Incluye Comunicador

»ES-200XI · US$ 1,199.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Centro de Comando de Emergencia

FIRE-LITE ALARMS by Honeywell

Panel de evacuación de emergencia por voz que se puede utilizar para aplicaciones contra incendios, aplicaciones de notificación masiva o ambas. Este panel de última generación es capaz de producir 50 W de potencia de audio en un circuito de bocinas. Se puede utilizar con cualquier panel de control de alarma contra incendios aprobado por UL o se puede integrar perfectamente con los paneles direccionables ES50X, ES200X y MS-9600UDLS de Fire-Lite®.

Panel de Evacuación de Emergencia por Voz

Características:

- Listado en UL, FM y NFPA.
- Diseño modular para obtener flexibilidad máxima del sistema y expansión sencilla.
- RMS de potencia de audio de 50 W a 25 Vcd (expandible a 100 W).
- 8 circuitos de entrada para activar los mensajes 1 a 8.
- Integración y control total cuando se conecta a los paneles ES50X, ES200X y MS-9600UDLS de Fire-Lite® a través del bus de comunicación ANNBUS.
- Los circuitos de altavoz se pueden expandir hasta 8 salidas (con un módulo de expansión opcional).
- Bloques de terminales desmontables para facilidad de mantenimiento.
- Salida de sincronización o seguidor de circuito de aparatos de notificación (NAC) de 2 A para protocolos SYSTEM SENSOR®, Wheelock® o Gentex®.
- Micrófono supervisado integrado.

»ECC-50/100 · US$ 2,679.00

Accesorios para Paneles de Detección de Incendio Fire-Lite®

DISPOSITIVOS DIRECCIONABLES			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
ANN80		Anunciador serial para paneles Fire-Lite® (ES50X, ES200X, MS-9600UDLS)	**US$ 299.00**
LCD80F		Anunciador serial para paneles Fire-Lite® (MS-9600UDLS)	**US$ 485.00**
SD365		Detector fotoeléctrico direccionable de humo para uso con paneles direccionables Fire-Lite®, color blanco	**US$ 73.00**
SD365T		Detector de humo inteligente fotoeléctrico y temperatura para uso con paneles direccionables Fire-Lite®, color blanco	**US$ 95.00**
H365		Detector direccionable de temperatura fija a 57 °C, para uso con paneles direccionables Fire-Lite®, color marfil	**US$ 68.00**
AD365		Detector multicriterio direccionable de humo para uso con paneles direccionables Fire-Lite®	**US$ 99.00**
OSI-RI-FL		Detector de humo por proyección de haz direccionable para paneles Fire-Lite®	**US$ 989.00**
RTS151-KEY		Estación remota de pruebas	**US$ 91.00**
BEAM-LRK		Kit de instalación para largo alcance	**US$ 145.00**
BEAM-MMK		Kit de montaje para pared	**US$ 89.00**
MMF300		Módulo de monitoreo direccionable de contacto seco	**US$ 63.00**
MDF300		Módulo de monitoreo direccionable de doble contacto seco	**US$ 139.00**
MMF302		Módulo de monitoreo de detectores convencionales de 2 hilos	**US$ 109.00**
I300		Módulo aislador de cortocircuito	**US$ 69.00**
CMF300		Módulo de notificación	**US$ 85.00**
CRF-300		Módulo direccionable de control con soble salida	**US$ 79.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Paneles de Detección de Incendio Fire-Lite®

FIRE-LITE ALARMS by Honeywell

DISPOSITIVOS DIRECCIONABLES			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
SD365-IV		Detector Fotoeléctrico de Humo para Uso con Paneles Direccionables Fire-Lite®, Color Marfil	**US$ 79.00**
SD365T-IV		Detector Fotoeléctrico Direccionable de Humo para Uso con Paneles Direccionables Fire-Lite®, Color Marfil	**US$ 103.00**
SD365-R		Detector de Humo con Prueba Remota en Ductos para Uso con Panel Fire-Lite® Direccionable	**US$ 89.00**
SD365R-IV		Detector de Humo Direccionable con Prueba Remota en Ductos para Uso Panel Fire-Lite® Direccionable	**US$ 97.00**
H365H-T		Detector Direccionable de Alta Temperatura Fire-Lite®	**US$ 85.00**
H365HT-IV		Detector Direccionable de Alta Temperatura Fire-Lite®, Color Marfil	**US$ 92.00**
H365-R		Sensor Térmico de Tasa de Crecimiento Direccionable, Color Blanco	**US$ 83.00**
H365R-IV		Sensor Térmico de Tasa de Crecimiento Direccionable, Color Marfil	**US$ 89.00**
SD365		Detector Fotoeléctrico Direccionable de Humo para Uso con Paneles Direccionables Fire-Lite®, Color Blanco	**US$ 73.00**
SD365T		Detector de Humo Inteligente Fotoeléctrico y Temperatura para Uso con Paneles Direccionables Fire-Lite®, Color Blanco	**US$ 95.00**
H365		Detector Direccionable de Temperatura Fija a 57 °C para Uso con Paneles Direccionables Fire-Lite®, Color Marfil	**US$ 69.00**
AD365		Detector Multicriterio Direccionable de Humo para Uso con Paneles Direccionables Fire-Lite®	**US$ 98.00**
CK300-BL		Kit de 10 Anillos y 10 Cubiertas Color Negro para Nuevos Detectores Fire-Lite®, IDP y SK	**US$ 141.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Paneles de Detección de Incendio Fire-Lite®

FIRE-LITE ALARMS by Honeywell

DISPOSITIVOS DIRECCIONABLES			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
MMF301		Mini módulo direccionable de monitoreo de contacto seco	**US$ 49.00**
SLC2LS		Expansor de lazo para panel MS-9600UDLS	**US$ 709.00**
BG12LX		Estación manual de emergencia de doble acción direccionable	**US$ 109.00**
SB10		Caja de montaje para estación manual de emergencia	**US$ 16.00**
W-BG12LX		Estación de Emergencia Direccionable	**US$ 179.99**

Solución Inalámbrica de Alarma Contra Incendio Compatible con Paneles Fire-Lite®

ACCESORIOS INALÁMBRICOS			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
ANN80W		Anunciador serial color blanco	**US$ 297.00**
WGATE		Puerta de enlace inalámbrico	**US$ 363.00**
WDISD		Interfaz para anunciador inalámbrico	**US$ 333.00**
WSD355		Detector inalámbrico de humo con base	**US$ 359.00**
WSD-355T		Detector inalámbrico dual humo y temperatura con base	**US$ 345.00**
WH355		Detector inalámbrico de temperatura fija con base	**US$ 219.00**
WH355R		Detector inalámbrico termovelocimétrico con base	**US$ 165.00**
WMMF		Módulo inalámbrico de monitoreo de contacto seco	**US$ 169.00**
WCRF		Módulo inalámbrico de salida de relevador	**US$ 199.00**
WUSB		Interfaz USB para dispositivos inalámbricos	**US$ 189.00**
WAV-RL		Base Inalámbrica Direccionable Montaje en Muro	**US$ 175.00**
CR123AP		Batería para Transmisores de Alarma Inalámbricos	**US$ 5.50**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistemas de Detección de Incendio SILENT KNIGHT®

¡La Serie SILENT KNIGHT® renueva su nombre, ahora es Honeywell SILENT KNIGHT® Serie 6000!

La Serie continúa con paneles de detección de incendio para pequeños o medianos proyectos y con la misma confiabilidad y flexibilidad que caracteriza a la marca

Características Generales:

· Aprobado por NFPA y listado UL.
· Características avanzadas de detección.
· Patrones de cadencia para notificación configurables.
· Distribución inteligente de potencia.
· Compensación ambiental.
· Teclado anunciador integrado en el panel.
· Comunicador telefónico integrado.
Comunicador IP integrado.
· Bitácora de eventos.
· Sensibilidad de dispositivos programables.
· Función jumpstart para fácil programación.
· Lazo RS-485 para comunicación con periféricos.
· Puerto USB para programación vía PC.
· Protocolo de comunicación digital.
· Requiere de 2 baterías de 12 Vcd (no incluidas).

No incluyen accesorios

Modelo	6700	6808	6820	6820EVS
Máxima Capacidad de Puntos SD	50	127	635	
Máxima Capacidad de Puntos SK	50/ 50	198	1100	
Compatible con SWIFT™	Sí			
Capacidad de Expansión	No	Sí, 5815XL/6815		
Cantidad de Zonas de Software	125	250	999	999
Cantidad de Grupos de Software	125	250	999	999
Circuitos de Notificación (A)	2	4	4/ 2 I/ O´s	4/ 2 I/ O´s
Baterías de Respaldo (Ah)	7 a 35			
Circuitos Clase A o B	Sólo B	A o B		
Conexión en Red	Sí, para ECM			
Sistemas de Comunicación de Emergencia	No			Sí
Precio	**US$ 1,269.00**	**US$ 1,759.00**	**US$ 2,639.00**	**US$ 5,509.00**

Su venta requiere curso de certificación
Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido, para mayor información consulte al departamento de ingeniería

Sistemas de Detección de Incendio Farenhyt™

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED
Farenhyt™ Series

¡La Serie Farenhyt™ de HONEYWELL® se renueva y cambia a Farenhyt™ Black Series!

La Serie continúa con paneles de detección de incendio para medianos y grandes proyectos con la confiabilidad y flexibilidad que caracteriza a la marca.

Características Generales:

- Aprobado por NFPA y listado UL.
- Características avanzadas de detección.
- Patrones de cadencia para notificación programables.
- Distribución inteligente de potencia.
- Compensación ambiental.
- Teclado anunciador integrado en el panel.
- Comunicador telefónico integrado.
- Comunicador IP integrado.
- Bitácora de eventos.
- Sensibilidad de dispositivos programables.
- Función jumpstart para fácil programación.
- Lazo RS-485 para comunicación con periféricos.
- Puerto USB para programación vía PC.
- Protocolo de comunicación digital.
- Requiere de 2 baterías de 12 Vcd (no incluidas)
- Conexión en red.

No incluyen accesorios

Modelo	IFP75B	IFP300B	IFP300ECSB	IFP2100B	IFP2100ECSB
Máxima Capacidad de Puntos SD	75	127		2032	
Máxima Capacidad de Puntos IDP	75/ 75	300		2100	
Compatible con SWIFT™	Sí				
Capacidad de Expansión	Sí (5815XL/ 6815)				
Cantidad de Zonas de Software	125	250		999	
Cantidad de Grupos de Software	125	250		999	
Circuitos de Notificación	2	4		8 I/O´s	
Amperaje Disponible (A)	2.5	6		9	
Conexión en Red	Sí				
Evacuación por Voz Incorporada	No		Sí	No	Sí
Carga de Baterías de Respaldo (Ah)	7 a 35			17 a 55	
Precio	**US$ 1,269.00**	**US$ 1,829.00**	**US$ 4,589.00**	**US$ 3,099.00**	**US$ 5,529.00**

Su venta requiere curso de certificación
Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido, para mayor información consulte al departamento de ingeniería

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Paneles de Detección de Incendio SILENT KNIGHT® y Farenhyt™

Honeywell
SILENT KNIGHT

Modelo	Imagen	Descripción	Precio
LLAVES PARA SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN			
5650		Software de programación para IFP1000/ ECS por cable serial	**US$ 169.00**
5651		Software de programación para IFP1000/ ECS por cable USB	**US$ 189.00**
5655		Software de programación para IFP-2000/ ECS por cable USB	**US$ 189.00**
ACCESORIOS PARA CONEXIÓN EN RED DE PANELES IFP2000/ECS Y RPS2000			
IFPRPTFO		Repetidor de red para paneles IFP-2000/ECS y RPS200 por fibra óptica	**US$ 1,129.00**
IFPRPTUTP5		Repetidor de red para paneles IFP-2000/ECS y RPS200 por cobre	**US$ 899.00**
ACCESORIOS EXCLUSIVOS PARA PANEL IFP-1000ECS			
ECS50W		Amplificador de 50 W para paneles de la Serie ECS	**US$ 1,399.00**
ECS125W		Amplificador de 125 W para paneles de la Serie ECS	**US$ 2,739.00**
ECS-CE4		Extensor de 4 circuitos para ECS50W y ECS125W	**US$ 349.00**
ECS-SW24		Expansor de 24 switches para paneles de la Serie ECS	**US$ 619.00**
ECS-RCU		Unidad de control remota para voceo del panel IFP1000ECS	**US$ 1,989.00**
ECS-RCU2000		Unidad de control remota para voceo del panel IFP2000ECS	**US$ 2,199.00**
SKEV70		Circuito de conversión de 25 a 70.7 Vms	**US$ 269.00**
SENSORES INTELIGENTES SERIE SD			
SD505PHOTO	SD505-6IB SD505-6SB	Sensor fotoeléctrico de humo compatible con Serie Inteligente SD505	**US$ 103.00**
SD505HEAT		Sensor de temperatura compatible con Serie Inteligente SD505	**US$ 97.00**
SD5056AB	SD505PHOTO SD505HEAT	Base para detector compatible con Serie Inteligente SD505	**US$ 13.00**
SD5056RB		Base para detector con módulo de relevador compatible con Serie Inteligente SD505	**US$ 129.00**
SD5056IB	SD505-6AB SD505-6RB	Base para detector con módulo aislador compatible con Serie Inteligente SD505	**US$ 107.00**
SD5056SB		Base con sirena de 85 dB compatible con Serie Inteligente SD505	**US$ 124.00**
SD-505-DUCTR		Carcasa para detección de humo en ductos con relevador en “C” integrado. Requiere tubo de muestreo y sensor de humo	**US$ 409.00**
ST1.5		Tubo de muestreo para ductos de 30 a 60 cm de ancho	**US$ 15.00**
ST3		Tubo de muestreo para ductos de 60 a 120 cm de ancho	**US$ 9.00**
ST5		Tubo de muestreo para ductos de 120 a 240 cm de ancho	**US$ 23.00**
ST10		Tubo de muestreo para ductos de 240 a 360 cm de ancho	**US$ 31.00**

Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido, para mayor información consulte al departamento de ingeniería

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Paneles de Detección de Incendio SILENT KNIGHT® y Farenhyt™

Honeywell
SILENT KNIGHT

Modelo	Imagen	Descripción	Precio
MÓDULOS INTELIGENTES SERIE SD			
SD500PS		Estación de jalón direccionable acción sencilla	**US$ 151.00**
SD500PSDA		Estación de jalón direccionable acción doble	**US$ 169.00**
PSSMBB		Caja de montaje	**US$ 45.00**
SD500SDM		Módulo para detectores de humo convencionales de 2 hilos	**US$ 149.00**
SD500ANM		Módulo de notificación	**US$ 159.00**
SD500ARM		Módulo de relevador	**US$ 119.00**
SD500AIM		Módulo monitor	**US$ 105.00**
SD500LIM		Módulo aislador	**US$ 113.00**
SD500MIM		Mini módulo monitor	**US$ 99.00**
SENSORES INTELIGENTES SERIE SK, IDP, WIDP Y WSK			
IDPPHOTOTW		Detector multicriterio de humo/ temperatura con termistor de 57 ºC (Series IDP y SK)	**US$ 110.00**
SKPHOTOTW			**US$ 109.00**
IDPPHOTORW		Detector para humo en ducto con capacidad de prueba remota (Series IDP y SK)	**US$ 99.00**
SKPHOTORW			**US$ 105.00**
IDPPHOTOW		Detector fotoeléctrico de humo (Series IDP/ SK)	**US$ 81.00**
SKPHOTOW			**US$ 81.00**
IDP-PHOTO-IV		Detector fotoeléctrico direccionable	**US$ 103.00** Marfil
IDP-PHOTO-R-IV		Detector fotoeléctrico de ducto con capacidad de prueba remota	**US$ 109.00** Marfil
IDP-PHOTO-T-IV		Detector fotoeléctrico + temperatura fija direccionable	**US$ 121.00** Marfil
IDPHEATHTW		Detector de temperatura (Series IDP/ SK)	**US$ 75.00**
SKHEATHTW			**US$ 91.00**
IDP-HEAT-IV		Detector direccionable de temperatura fija 57 ºC	**US$ 85.00** Marfil
IDP-HEAT-W			**US$ 65.00**
IDP-HEAT-HT-IV		Detector direccionable de temperatura programable 57 a 87 ºC	**US$ 85.00** Marfil
IDP-HEAHT-W			**US$ 75.00**
SKHEATHTW		Detector de Temperatura Variable	**US$ 91.00**
SKHEATW		Detector de Temperatura Fija (57 °C)	**US$ 91.00**
SKPHOTORW		Detector de Humo con Capacidad de Prueba Remota	**US$ 105.00**
SKPHOTOW		Detector Fotoeléctrico de Humo, Direccionable, Incluye Base	**US$ 83.00**
H365H-T		Detector de Humo y Temperatura Fija (57 °C)	**US$ 86.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Series Avanzadas IDP y SK para Paneles SILENT KNIGHT® y Farenhyt™

Honeywell SILENT KNIGHT

MÓDULOS INTELIGENTES SERIE SK, IDP, WIDP Y WSK			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
WIDP-HEAT		Detector de temperatura fija inalámbrico SWIFT™, requiere B210W	**US$ 169.00**
WIDP-PHOTO		Detector de fotoeléctrico inalámbrico SWIFT™, requiere B210W	**US$ 189.00**
WIDP-ACCLIMATE		Detector acclimate inalámbrico SWIFT™, requiere B210W	**US$ 209.00**
WIDP-WGI		Gateway para dispositivos inalámbricos WIDP de la Serie SWIFT™	**US$ 399.00**
WSK-PHOTOT		Detector de humo + temperatura fija (57 ºC) inalámbrico SWIFT™	**US$ 321.00**
WSK-PHOTO		Detector inalámbrico de humo SWIFT™	**US$ 312.00**
WSK-HEAT		Detector inalámbrico de temperatura fija (57 ºC) SWIFT™	**US$ 275.00**
WSK-WGI		Gateway para dispositivos inalámbricos WSK de la Serie SWIFT™	**US$ 450.00**
WSK-PULL-DA		Estación de Jalón Manual Doble Acción Inalámbrica Tecnología SWIFT™	**US$ 365.00**
WIDP-MONITOR		Módulo monitor inalámbrico SWIFT™	**US$ 189.00**
WIDP-RELAY		Módulo relevador inalámbrico SWIFT™	**US$ 219.00**
WSK-MONITOR		Módulo monitor inalámbrico SWIFT™	**US$ 309.00**
WSK-RELAY		Módulo relevador inalámbrico SWIFT™	**US$ 359.00**
W-USB-SK		Llave USB para dispositivos inalámbricos de la Serie SWIFT™	**US$ 379.00**
DNR		Carcasa para detección de humo en ductos, compatible con detectores IDPPHOTO y SKPHOTO	**US$ 143.00**
OSI-RI-FH		Detector De Humo De Haz Reflejado Direccionable Para Paneles Direccionables	**US$ 1,689.00**
OSI-RI-SK		Detector de Humo de Haz Reflejado Direccionable para Paneles Direccionables	**US$ 1,479.00**

Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido, para mayor información consulte al departamento de ingeniería

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Series Avanzadas IDP y SK para Paneles SILENT KNIGHT® y Farenhyt™

Honeywell
SILENT KNIGHT

MÓDULOS INTELIGENTES SERIE SK, IDP, WIDP Y WSK			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
IDPMINIMON		Mini módulo de entrada convencional Series IDP/ SK	**US$ 72.00**
SKMINIMON			**US$ 76.00**
IDPMONITOR		Módulo de entrada convencional Series IDP/ SK	**US$ 74.00**
SKMONITOR			**US$ 89.00**
IDPMONITOR2		Módulo de doble entrada convencional Series IDP/ SK	**US$ 133.00**
SKMONITOR2			**US$ 169.00**
IDPMONITOR10		Módulo de 10 entradas convencionales Series IDP/ SK	**US$ 569.00**
SKMON10			**US$ 779.00**
IDPRELAY		Módulo de doble relevador Series IDP/ SK	**US$ 89.00**
SKRELAY			**US$ 121.00**
IDPRELAY6		Módulo de 6 relevadores Series IDP/ SK	**US$ 519.00**
SKRELAY6			**US$ 639.00**
IDPCONTROL		Módulo de notificación Series IDP/ SK	**US$ 113.00**
SKCONTROL			**US$ 115.00**
IDPCONTROL6		Módulo de notificación de 6 salidas Series IDP/ SK	**US$ 539.00**
SKCONTROL6			**US$ 663.00**
IDPRELAYMON2		Módulo de doble entrada y doble salida Series IDP/ SK	**US$ 334.00**
SKRELAYMON2			**US$ 349.00**
IDPISO		Módulo aislador de cortocircuito IDP/ SK	**US$ 93.00**
SKISO			**US$ 106.00**
IDPPULLSA		Estación manual de acción simple	**US$ 133.00**
SKPULLSA			**US$ 141.00**
IDPPULLDA		Estación manual de doble acción	**US$ 133.00**
SKPULLDA			**US$ 141.00**
SBI/O		Caja de montaje para estación manual para IDPPULLSA, SKPULLSA, IDPPULLDA, SKPULLDA	**US$ 19.00**

La Serie IDP es compatible con los paneles Farenhyt Black. La Serie SK es compatible con los paneles SILENT KNIGHT®.
Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido, para mayor información consulte al departamento de ingeniería

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Series Avanzadas IDP y SK para Paneles SILENT KNIGHT® y Farenhyt™

Honeywell
SILENT KNIGHT

GABINETES, ESTACIONES Y BASES			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
B501WHITE		Base de 4” para detectores Series IDP y SK	**US$ 23.00**
B300-6		Base de montaje 6”, color blanco para nuevos detectores Series IDP-W y SK-W	**US$ 18.00**
B300-6-IV		Base de montaje 6”, color marfil para nuevos detectores Series IDP-W y SK-W	**US$ 24.00**
B200S-WH **B200S-IV**		Base sonora para detectores direccionables	**US$ 82.00** **US$ 89.00**
B200S-LF-WH **B200S-LF-IV**		Base sonora de baja frecuencia para sensores IDP y SK	**US$ 133.00** **US$ 143.00**
B224-BI-WH **B224-BI-IV**		Base aisladora para detectores direccionables	**US$ 61.00** **US$ 66.00**
B224RB-WH **B224RB-IV**		Base con relevador para detectores direccionables	**US$ 63.00** **US$ 67.00**
B210W		Base de 6” para detectores SWIFT™	**US$ 19.00**
IDPACB		Gabinete para montaje de módulos Series IDP y SK	**US$ 113.00**
5815RMK		Gabinete para expansor 5815XL	**US$ 141.00**

Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido, para mayor información consulte al departamento de ingeniería

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Series Avanzadas IDP y SK para Paneles SILENT KNIGHT® y Farenhyt™

Honeywell SILENT KNIGHT

MÓDULOS SBUS			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
5880		Módulo controlador de 40 LED	**US$ 483.00**
5824		Módulo para impresora	**US$ 409.00**
5895XL		Fuente de alimentación inteligente para paneles Serie 6000	**US$ 1,079.00**
5883		Módulo de 10 relevadores remotos	**US$ 329.00**
5860R		Anunciador remoto para paneles de la Serie 6000	**US$ 619.00**
RA100		Anunciador remoto para paneles Farenhyt®	**US$ 743.00**
RA2000		Anunciador remoto para paneles Farenhyt®	**US$ 785.00**
5496		Fuente de alimentación inteligente de 6 A para paneles SILENT KNIGHT® y Farenhyt®	**US$ 689.00**
RPS1000		Fuente de alimentación intelegente para paneles Farenhyt®	**US$ 1,049.00**
RPS2000		Panel sin pantalla con capacidad de conexión en red	**US$ 2,789.00**
6855		Anunciador remoto para paneles de 80 caracteres Serie 6000	**US$ 519.00**
6860		Anunciador remoto para paneles de 80 caracteres Serie 6000	**US$ 629.00**
SKF485C		Conversor de SBUS cobre a SBUS fibra óptica	**US$ 719.00**
SK-FML		Interfaz opcional para conexión en red por fibra óptica	**US$ 143.00**
SK-NIC		Tarjeta interfaz para conexión en red de paneles Silent Knight® Serie 6000 y Farenhyt™ Serie Black	**US$ 941.00**
5495		Fuente de poder convencional de 6 A	**US$ 669.00**

Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido, para mayor información consulte al departamento de ingeniería

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistema Gráfico de Monitoreo IFP-Net-3

Honeywell SILENT KNIGHT

El IFP-Net-3 es un software de monitoreo gráfico que se utiliza para monitorear hasta 200 paneles de control direccionables (nodos) con accesorios. Funcionando en una estación de trabajo estándar de PC y Microsoft® Windows® 10, IFP-Net-3 presenta al usuario una interfaz gráfica de usuario fácil de usar y atractiva. Es completamente personalizable para adaptarse a una amplia variedad de situaciones de monitoreo y admite múltiples operadores que supervisan la totalidad o una parte de los sitios locales.

Características:
- Monitoreo de paneles por medio de la insfraestructura de red (direcciones IP).
- Los perfiles definibles por el administrador del sistema permiten una definición extremadamente flexible de las cuentas de los operadores.
- Arquitectura Plug-In.
- Impresión de eventos en la estación de trabajo o en la red.
- La autonavegación (seleccionable para cada dispositivo) localiza y amplía automáticamente el zoom al dispositivo en relación con una alarma o evento, en función de la prioridad del evento.
- Utiliza dibujos de edificios existentes exportados a formatos .wmf o .bmp.
- Plano clave generado dinámicamente vinculado a la pantalla principal.
- Capacidad de monitoreo de hasta 200 paneles direccionables.

Su venta requiere curso de certificación

Modelo	Descripción	Precio
IFPNET3	Software de monitoreo gráfico para paneles SILENT KNIGHT®	**US$ 7,429.00**
IFP4	Llave/licencia upgrade para IFP-Net-3 Versión 4	**US$ 2,199.00**
IFPMM	Llave/licencia upgrade para ventanas flotantes y doble monitor	**US$ 1,149.00**
IFPNGWKIT	Kit para comunicación de paneles SILENT KNIGHT® con software de monitoreo gráfico	**US$ 2,889.00**

Sistema de Evacuación por Voz SKE-450

CSFM CERTIFICADO · MEA CERTIFICADO · UL CERTIFICADO · NFPA CERTIFICADO · 110 Vca ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTÍA

Honeywell SILENT KNIGHT

Producto sobre pedido

Sistema:
- 50 W de salida en un circuito de bocina de 25 o 70.7 Vrms.
- Circuito de bocina clase A o B.
- Repetidor de mensaje digital.
- Capacidad de almacenar 3 mensajes (mensaje 1 y 2 hasta de 30 seg, mensaje 3 hasta 49 seg).
- Procesador digital de audio.
- Supervisión de micrófono.
- Relevadores interconstruidos tipo C (alarma y problema).
- 2 entradas de alarma.
- 2 mensajes preprogramados.
- 8 tonos preprogramados.
- Supervisado y activado por panel de detección de incendio.
- Entrada auxiliar de audio.
- Fuente de alimentación interconstruida.
- Detección de problema para bocinas.
- Detección de alarmas.
- Detección de problema en circuito de entrada CMD2.
- Supervisión de tierra física.
- Estatus de baterías.
- Requiere de 2 baterías de 12 Vcd (no incluidas).
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones: 43.66 x 67 x 10.16 cm.
- Peso: 16.5 kg.

Zonas:
- 2 entradas de alarma.

»SKE450 · US$ 2,589.00 Salida de notificación
»SKE450ZN4 · US$ 3,249.00 4 salidas de notificación
»SKE450ZN6 · US$ 3,455.00 6 salidas de notificación

Compatible con cualquier sistema de detección de incendio

Accesorios para Sistema de Evacuación

»SKESRM · US$ 549.00 Micrófono remoto supervisado
»SKEV70 · US$ 269.00 Convertidor para circuito de bocinas a 70.7 Vrms

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistema de Detección de Incendio e Intrusión Serie VISTA

Honeywell

Características Generales:

- 3 métodos de expansión: cableado, inalámbrico y V-Plex®.
- 8 zonas convencionales configurables.
- Soporta zonas inalámbricas agregando el receptor Serie 5800 de Honeywell.
- Soporta dispositivos direccionables V-Plex®.
- Las zonas 1 y 2 soportan hasta 16 detectores convencionales de 2 hilos cada una.
- Soporta detectores de humo de 4 hilos.
- Soporta módulo de expansión de zonas convencionales 4208U.
- Supervisión del sistema inalámbrico al 100%.
- Alcance de hasta 60 m en la Serie 5800 de Honeywell.
- 6 niveles de autoridad: instalador, maestro, estándar, invitado, sólo armar y coacción.
- Sistema de armado rápido.
- 5 niveles de armado: total, parcial, noche, instant y máximo.
- Requiere batería de respaldo de 12 Vcd (no incluida).

Hasta 32 Zonas | **Hasta 128 Zonas** | **Hasta 250 Zonas**

No incluyen accesorios

Modelo	VISTA-32FB-T	VISTA-128-FBP-T	VISTA-250FBP-T
Zonas en Tarjeta	8	8	8
Zonas Inalámbricas	32	128	250
Zonas V-Plex®	24	120	242
Particiones	2	8	8
Cantidad de Usuarios	75	150	250
Circuitos de Notificación	2	2	2
Potencia de Notificación (Amperes)	1.7	1.7	1.7
Baterías de Respaldo (Amper/ Hora)	7 a 34	12 a 34	12 a 34
Comunicador Telefónico	Sí	Sí	Sí
Compatible con Total Connect™	Sí	Sí	Sí
Precio	**US$ 499.00**	**US$ 709.00**	**US$ 939.00**

Su venta requiere curso de certificación

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Paneles de Detección de Incendio Serie VISTA FB/ P/ T

Honeywell

ACCESORIOS			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
6160-CR		Teclado alfanumérico de 2 líneas, 16 caracteres cada una y 3 LED de problema en el sistema	**US$ 239.00**
4204		Módulo de 4 relevadores	**US$ 53.00**
5881ENH (LA)		Receptor ENH; cubre el total de zonas inalámbricas del panel	**US$ 59.00**
5800-RP		Repetidor aplicable en lugares donde las señales enviadas por los sensores no llegan al receptor	**US$ 113.00**
5806-W3		Detector fotoeléctrico de humo	**US$ 92.00**
5808-W3		Detector fotoeléctrico y de temperatura	**US$ 106.00**
5809		Detector inalámbrico de temperatura fija y termovelocimétrico	**US$ 74.00**
5800-CO		Detector de monóxido de carbono	**US$ 159.00**
4208U		Módulo de doble entrada convencional	**US$ 63.00**
4190SN		Módulos de expansión de 8 zonas con resistencia de supervisión de fin de línea	**US$ 29.00**
4193-SN		Mini módulo de expansión de 2 zonas, 1 sin supervisión de fin de línea	**US$ 15.00**
4297		Expansor de lazo V-Plex®. Proporciona 128 mAh adicionales	**US$ 84.00**
4101SN		Módulo de expansión de zona. Zona clase B con resistencia de fin de línea	**US$ 69.00**
5193-SDT		Detector fotoeléctrico de humo y temperatura 57 ºC	**US$ 109.00**
PL-7-12		Batería recargable de 12 Vcd,7 Ah, plomo/ calcio, 2.7 kg, libre de mantenimiento	**US$ 19.99**
4100-SM		Interfaz serial para impresora o programación directa	**US$ 119.00**
CIA-2		Módem para programación remota	**US$ 342.00**

Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Evacuación por Voz

SYSTEM SENSOR

BOCINAS / CAJAS DE MONTAJE			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
SPR-L		Bocina a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, sin texto	**US$ 39.00**
SPC-RL		Bocina a 2 hilos, montaje en techo, color rojo, sin texto	**US$ 39.00**
SPW-L		Bocina a 2 hilos, montaje en pared, color blanco, sin texto	**US$ 39.00**
SPC-WL		Bocina a 2 hilos, montaje en techo, color blanco, sin texto	**US$ 39.00**
SPS-RL		Bocina con lámpara estroboscópica, a 4 hilos, montaje en pared, color rojo, texto en inglés	**US$ 95.00**
SPS-CRL		Bocina con lámpara estroboscópica, a 4 hilos, montaje en techo, color rojo, texto en inglés	**US$ 95.00**
SPS-WL		Bocina con lámpara estroboscópica, a 4 hilos, montaje en pared, color blanco, texto en inglés	**US$ 95.00**
SPS-CWL		Bocina con lámpara estroboscópica, a 4 hilos, montaje en techo, color blanco, texto en inglés	**US$ 95.00**
SP-RK		Bocina para exterior, montaje en pared, color rojo	**US$ 81.00**
SPS-RK		Bocina con lámpara estroboscópica para exterior, con configuración estroboscópica seleccionable, color rojo	**US$ 139.00**
SBB-SPRL		Caja de montaje en pared color rojo para bocina y para bocina con lámpara estroboscópica	**US$ 21.00**
SBB-SPWL		Caja de montaje en pared color blanco para bocina y para bocina con lámpara estroboscópica	**US$ 21.00**
SBB-CRL		Caja de montaje en techo color rojo para bocina y para bocina con lámpara estroboscópica	**US$ 22.00**
SBB-CWL		Caja de montaje en techo color blanco para bocina y para bocina con lámpara estroboscópica	**US$ 22.00**

HOCHIKI america corporation

BOCINAS / CAJAS DE MONTAJE			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
SS-PKCL-PR		Bocina para techo o pared	**US$ 47.00**
SSPK24-PR		Bocina con lámpara estroboscópica en color rojo o blanco	**US$ 114.00** Color rojo
SSPK24-PW			**US$ 104.00** Color blanco
HBLPR		Caja de montaje en techo para bocina y bocina con lámpara estroboscópica, color rojo	**US$ 37.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistema de Detección de Incendio

Características Generales:
· Aprobado UL 864 9a. edición.
· Capacidad de hasta 64 paneles en red.
· 500 zonas de programación por software.
· Pantalla de 320 caracteres de cristal líquido (8 líneas x 40 caracteres).
· Hasta 127 sensores y módulos, más de 127 bases analógicas con sirena, es posible por lazo para obtener un total de 254 puntos.
· Función de autoaprendizaje para una fácil y rápida programación.
· Avanzada programación lógica "causa y efecto".
· Circuitos de notificación (NAC) programables.
· Anunciadores remotos, seriales y en red.
· Interfaz RS-232 para programar vía PC e impresora serial.
· Relevadores programables en forma C.
· Comunicador digital de alarma, formatos Contact ID y SIA.
· Requiere de 2 baterías (no incluidas).

No incluyen accesorios

Modelo	HCA-2/120	HCA-4/120	HCA-8/120	FNP-1127U-S2ERS-120	FN-2127U-S0ERS-120	FN-4127U-S0ERS-120
Puntos Direccionables	N/A	N/A	N/A	127	254	508
Capacidad de Expansión	N/A	N/A	N/A	Sí (FNP1127SLC)	Sí (FNP4127SLC)	Sí (en red)
Cantidad de Zonas	2	4	8	500	500	500
Circuitos de Notificación	4	4	4	2	4	4
Potencia de Notificación	6.5 A	6.5 A	6.5 A	4.6 A	5.25 A	5.25 A
Comunicador Telefónico	Opcional	Opcional	Opcional	Sí	Opcional	Opcional
Baterías de Respaldo	7 a 18 Ah	7 a 18 Ah	7 a 18 Ah	7 a 60 Ah	7 a 60 Ah	7 a 60 Ah
Circuitos Clase A o B	Sólo B	Sólo B	Sólo B	A o B	A o B	A o B
Conexión en Red	N/A	N/A	N/A	Sí	Sí	Sí
Admite Impresora Serial	No	No	No	Sí	Sí	Sí
Precio	**US$ 529.00**	**US$ 589.00**	**US$ 629.00**	**US$ 1,349.00**	**US$ 1,949.00**	**US$ 2,669.00**

Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Sistema Convencional HCA

Modelo	Imagen	Descripción	Precio
		TECLADO	
HCARA		Teclado remoto para sistema convencional de detección de incendio HCA	**US$ 223.00**
		DETECTORES DE HUMO Y TEMPERATURA CONVENCIONALES	
SOC-24V		Detector fotoeléctrico de humo a 2 hilos con base NS6-100 o a 4 hilos con base HSC-4R	**US$ 41.00**
DFE-135	DFE-135/190 NS-6100	Detector de temperatura fija de 57 ºC, requiere base	**US$ 16.00**
DFE-190		Detector de temperatura fija de 87 ºC, requiere base	**US$ 16.00**
NS-6100		Base de 6”	**US$ 6.00**
		ACCESORIOS GENERALES	
HEC-324-WR		Sirena/ Estrobo 24 Vcd con selección de candelas en color rojo	**US$ 75.00**
HEC-324-WW		Sirena/ Estrobo 24 Vcd con selección de candelas en color blanco	**US$ 75.00**
HGOER		Cubierta para instalar sirenas en exterior en color rojo	**US$ 38.00**
HGOEW		Cubierta para instalar sirenas en exterior en color blanco	**US$ 38.00**
HPS-SAH		Estación de jalón acción simple	**US$ 27.00**
HPS-DA-HS		Estación de jalón acción doble	**US$ 33.00**
HPS-BB		Caja de montaje	**US$ 16.00**
HF24	HF-24 HSC-4R	Detector ultravioleta de flama, requiere base HSC-4R	**US$ 329.00**
HSC4R		Base de 6” para conexión a 4 hilos	**US$ 26.00**
HSBR		Caja para montaje de sirena/ estrobo en color rojo	**US$ 18.00**
HSBW		Caja para montaje de sirena/ estrobo en color blanco	**US$ 19.99**
SABRE		Probador de detector de humo smokesabre®	**US$ 21.00**

Accesorios para Paneles Direccionables Serie FireNET™

Modelo	Imagen	Descripción	Precio
		ANUNCIADORES REMOTOS	
FN-LCDS-US00-R024		Anunciador remoto serial	**US$539.00**
FN-LCDN-US00-R024		Anunciador remoto de red	**US$ 1,259.00**

Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Paneles Direccionables Serie FireNET™

HOCHIKI america corporation

Modelo	Imagen	Descripción	Precio
		SENSORES Y DETECTORES PARA PANELES DIRECCIONABLES	
ALNV		Sensor fotoeléctrico de humo	US$ 63.00
ACCV		Sensor de doble tecnología humo y temperatura	US$ 91.00
ATJEA		Sensor de temperatura fija y termovelocimétrico	US$ 69.00
ACD-V		Sensor multicriterio de humo, temperatura fija, termovelocimétrico y monóxido de carbono (CO)	US$ 89.00
DH99A		Detector Fotoeléctrico de Humo para Ducto	US$ 169.00
DH99AR		Detector Análogo de Humo para Ducto, con Relevador	US$ 181.00
		BASES ANALÓGICAS	
HSB-NSA6		Base analógica de 6"	US$ 8.00
YBNNSA4		Base analógica de 4"	US$ 8.00
SCIB6		Base analógica con aislador de cortocircuito	US$ 58.00
ASB		Base sonora	US$ 63.00
TCH-B100		Programador manual	US$ 287.00
		MÓDULOS DIRECCIONABLES	
FRCMAI		Módulo monitor	US$ 66.00
R2M-L		Módulo de doble relevador	US$ 89.00
SOMAI		Módulo de control	US$ 99.00
DIMM		Módulo monitor de doble entrada	US$ 102.00
FRCMEM		Mini módulo monitor de entrada simple	US$ 49.00
SCI		Módulo aislador	US$ 63.00
CZM		Módulo de zona convencional a 2 hilos	US$ 89.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Paneles Direccionables Serie FireNET™

Modelo	Imagen	Descripción	Precio
		ESTACIONES DE JALÓN	
DC-PAM-SKLS		Estación manual direccionable de acción simple	US$ 93.00
DC-PAM-SKLL-PS		Estación manual direccionable de doble acción	US$ 96.00
HPSBB		Caja de montaje para estación manual	US$ 15.00
		BASES ANALÓGICAS	
FNP-1127-SLC		Expansor de lazo doble para FNP1127DER	US$ 569.00
FN-4127-SLC		Expansor de lazo doble para FN2127	US$ 599.00
FN-4127-NIC		Tarjeta de red para paneles FireNET™	US$ 475.00
FN-4127-I0		Tarjeta de 16 entradas/ salidas para paneles de FireNET™	US$ 349.00
FNDAC		Comunicador digital de alarmas	US$ 419.00
X187		Cable programador para paneles de FireNET™	US$ 54.00
		SOFTWARE	
GUS14		Software gráfico FireNET™ (requiere capacitación de fábrica)	US$ 4,179.00

Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistema de Extinción de Incendio por Inundación Total

FirePro Xtinguish™

HOCHIKI america corporation

Nuevo sistema de extinción de incendio por inundación total, para aplicaciones en las que la integridad de los equipos dentro del área protegida es prioritaria. Utiliza un compuesto sólido que forma el aerosol para extinguir incendios mediante la inhibición de la reacción química del fuego, rompiendo la reacción química; extingue el fuego de manera limpia, eficiente pero sobre todo no tóxica.

Una instalación sencilla y un mantenimiento mínimo convierten a FirePro Xtinguish™ en la solución perfecta para supresión de incendio en oficinas, centros de datos, almacenes, archivos, bancos, cuartos eléctricos y más.

UL CERTIFICADO · FM CERTIFICADO · 3 Años GARANTÍA

Panel Convencional para Extinción de Incendio

Características:

- Certificado UL y FM.
- 3 zonas convencionales.
- Liberación configurable por zona o por combinación de zonas.
- Completamente programable con opciones de menú simples.
- Fácil instalación.
- Compatible con una amplia gama de dispositivos de detección.
- Retrasos NAC primera etapa configurables.
- Retrasos de detección configurables.
- Interruptor de liberación manual incorporado.
- Circuito de aborto incorporado.
- Compatible con varias válvulas de liberación.
- Retardos de liberación configurables.
- Duración de liberación configurable.
- Soporta hasta 7 anunciadores remotos HCVR-SDU o HCVR-AB.
- Integra relevadores de fuego, problema, etapa 1 y etapa 2.
- Dimensiones: 38.5 x 31 x 9 cm.
- Peso: 5.57 kg.

»HCVR3R · US$ 749.00

Su venta requiere curso de certificación

Accesorios para Panel de Extinción de Incendio

ACCESORIOS PARA SERIE FirePro Xtinguish™			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
HCVR-SDU-6SMR		Anunciador remoto	**US$ 249.00**
HCVR-ABER		Tarjeta auxiliar para HCVR3R	**US$ 519.00**
HCVR-ASR		Botón de aborto	**US$ 105.00**
HCVR-SQA		Activador secuencial	**US$ 79.00**
HPS-DAK-SR		Estación manual de liberación de doble acción	**US$ 36.00**
HPSBB		Caja de montaje	**US$ 15.00**
SOMRDS		Módulo para deshabilitación	**US$ 35.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Generadores de Aerosol para Extinción de Incendios

FirePro Xtinguish™ Certificados UL para Incendios Clase A, B y C

HOCHIKI america corporation

ACCESORIOS PARA SERIE FirePro Xtinguish™ COMPATIBLE CON EL PANEL DE INCENDIO HCVR3R			
Modelo	**Imagen**	**Descripción**	**Precio**
FNX20S		Generador de aerosol de 20 g	**US$ 105.00**
FNX40S		Generador de aerosol de 40 g	**US$ 219.00**
FNX80S		Generador de aerosol de 80 g	**US$ 299.00**
FNX100S		Generador de aerosol de 100 g	**US$ 429.00**
FNX200S		Generador de aerosol de 200 g	**US$ 499.00**
FNX500S		Generador de aerosol de 500 g	**US$ 739.00**
FNX1200S		Generador de aerosol de 1.2 kg	**US$ 1,219.00**
FNX2000S		Generador de aerosol de 2 kg	**US$ 1,389.00**
FNX3000S		Generador de aerosol de 3 kg	**US$ 1,669.00**
FNX5700S		Generador de aerosol de 5.7 kg	**US$ 2,949.00**

Su venta requiere curso de certificación

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Equipos de Prueba e Inspección Profesional

Dispensador de Aerosol para Prueba de Detectores de Humo de hasta 4" de Diámetro

Características:
· Listado UL.
· Ligero y fácil de usar.
· Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores de hasta 4"/ 101 mm de diámetro.
· Mecanismo accionado por resortes.
· Copa transparente para tener el LED del detector visible.
· Marco tipo columpio para uso en ángulos.
· Compatible con las pértigas de la Serie solo™ 100.

»SOLO-330 · US$ 449.00

Dispensador de Aerosol para Prueba de Detectores de Humo de hasta 7" de Diámetro

Características:
· Listado UL.
· Ligero y fácil de usar.
· Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores de hasta 7"/ 177 mm de diámetro.
· Mecanismo accionado por resortes.
· Copa transparente para tener el LED del detector visible.
· Marco tipo columpio para uso en ángulos.
· Compatible con las pértigas de la Serie solo™ 100.

»SOLO-332 · US$ 599.00

Probador para Detectores de Calor

Características:
· Listado UL.
· Ligero y fácil de usar.
· Requiere batería Serie solo™ 760 y cargador Serie solo™ 726 (no incluidos).
· Ideal para detectores de temperatura fija y termovelocimétrico de hasta 90 °C.
· Tecnología de aire cruzado para resultados óptimos.
· Diseño universal ideal para un rango amplio de detectores.
· Copa transparente para tener el LED del detector visible.
· Palanca de ajuste para superficies inclinadas.
· Compatible con las pértigas de la Serie solo™ 100.

»SOLO-460 · US$ 1,234.00

Probador Cableado para Detectores de Calor

Características:
· Ideal para detectores de temperatura fija, termovelocimétricos y combinados, con temperatura de hasta 90 °C.
· Activación rápida.
· Ligero y fácil de usar.
· Ideal para detectores de temperatura fija, termovelocimétricos y combinados, con temperatura de hasta 90 °C.
· Diseño universal ideal para un amplio rango de detectores
· Incluye cable de 5 m.
· Voltaje: 110 Vca.

»SOLO423 · US$ 1,149.00

Baterías para Probar Detectores Térmicos -Kit-

Características:
· Listado UL.
· Ligero y fácil de usar.
· Incluye 2 baterías tipo bastón Serie solo™ 760 y un cargador Serie solo™ 726.
· Diseño patentado que permite una prueba rápida, segura y controlada.
· Ideal para detectores de temperatura fija y termovelocimétrico de hasta 90 °C.
· Tecnología de aire cruzado para resultados óptimos.
· Diseño universal ideal para un rango amplio de detectores
· Copa transparente para tener el LED del detector visible.
· Palanca de ajuste para superficies inclinadas.
· Compatible con las pértigas de la Serie solo™ 100.

»SOLO-461 · US$ 1,649.00

Herramienta Universal para Remover o Instalar Detectores de Humo o Calor

Características:
· Ligero y fácil de usar.
· Diseño universal para una amplia gama de tamaños de detectores.
· Los cabezales de sujeción de distintos colores pueden girarse para formar combinaciones de diferentes tamaños.
· Permite remover o instalar detectores en ángulos.
· Compatible con las pértigas de la Serie Solo™ 100.

»SOLO-200 · US$ 643.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Equipos de Prueba e Inspección Profesional

Probador para Detectores de Humo y Calor Testifire 1001 -Kit-

Características:
· Diseño universal conveniente para un amplio rango de detectores.
· Ligero y fácil de usar.
· Aprobado por fabricantes de detectores.
Incluye:
- Testifire 1000 cabezal solamente.
- Cápsula de humo.
- 2 baterías SOLO-760.
- Cargador SOLO-726.

» TF-1001 · US$ 2,769.00

Probador para Detectores de Humo, Térmicos y CO Testifire 2001 -Kit-

Características:
· Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores.
Incluye:
- Testifire 2001 cabezal solamente.
- Cápsula de humo.
- Cápsula de CO.
- 2 baterías SOLO-760.
- Cargador SOLO-726.

»TF-2001 · US$ 3,529.00

Extensión de 1.2 m para Pértigas de Acceso

Características:
· Liviano y fácil de usar.
· Extiende 1.2 m las pértigas de acceso.
· No es conductor de electricidad, protegiendo tanto al técnico como a los equipos.
· Compatible con todos los probadores de la Serie solo™.

»SOLO-101 · US$ 229.00

Batería Tipo Bastón

Características:
· Listado UL.
· Batería recargable para usar con el probador para detectores de calor Serie solo™460.
· Recarga fácil y rápida.
· Requiere cargador Serie solo™ 726 (no incluido).
· Capacidad de carga 2,200 mAh.
· Dimensiones: 28 mm diámetro x 490 mm largo.

»SOLO-760 · US$ 299.00

Pértiga de Acceso de 4.5 m

Características:
· Liviano y fácil de usar a la altura máxima.
· Se extiende de 1.46 a 4.54 m en 4 secciones.
· Estable cuando está extendido.
· No es conductor de electricidad, protegiendo tanto al técnico como a los equipos.
· Permite acceso a aproximadamente 6 m.
· Puede ser usado con hasta 3 extensiones Serie solo™ 101 para permitir acceso hasta 9 m.
· Compatible con todos los probadores de la Serie solo™.

»SOLO-100 · US$ 869.00

Dispensador Electrónico de Humo con Batería Recargable y Cartucho de Humo Incluido

Características:
· Pruebas más rápidas de detectores.
· Diseño de línea delgada, permite un fácil acceso a los detectores de dificil acceso.
· Luz LED automática, para realizar pruebas sencillas en entornos oscuros.
· Humo a pedido sin desperdicio y riesgo de contaminación.
· Cartucho no presurizado.
· No contribuye al calentamiento global.
· Alimentación: batería de iones de litio de 3.63 V, 9.5 Wh, con conexión para cargador USB.
· Dimensiones: 420 x 190 x 110 mm.

»SOLO-365 · US$ 1,139.00

Adaptador para Probar Sistemas de Detección de Humo por Aspiración con Dispensador SOLO-365

Características:
· Adaptador opcional para SOLO-365.
· Permite realizar pruebas en los sistemas de detección de humo por aspiración.

»SOLO-372· US$ 299.00

Equipos de Prueba e Inspección Profesional

Equipo para Prueba de Detectores Térmicos y de Humo -Kit Mejorado-

Características:
· Ligero y fácil de usar.
· Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores.
· Mecanismo de resortes para techos suspendidos.
· Copa transparente para tener el LED del detector visible.
· Marco tipo columpio para uso en / desde ángulos.
· Excelente calidad, respaldada por garantía de por vida.
· Aprobado por fabricantes de detectores.

Incluye:
- Pértiga telescópica SOLO-100 de 15´ / 4.5 m.
- 3 pértigas de extensión SOLO-101 de 4´ / 1.2 m.
- Herramienta para remover detectores SOLO-200.
- Dispensador SOLO-330.
- Probador para detectores térmicos SOLO-460.
- Maletín para equipo y pértigas SOLO-610.
- Cargador de baterías SOLO-726.
- 2 baterías tipo bastón SOLO-760.

»SOLO-823-KIT · US$ 4,379.00

Equipo para Prueba de Detectores Térmicos y de Humo -Kit Técnico-

Características:
· Ligero y fácil de usar.
· Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores.
· Mecanismo de resortes para techos suspendidos.
· Copa transparente para tener el LED del detector visible.
· Marco tipo columpio para uso en / desde ángulos.
· Excelente calidad, respaldada por garantía de por vida.
· Aprobado por fabricantes de detectores.

Incluye:
- Pértiga telescópica SOLO-100 de 15´ / 4.5 m.
- Pértiga de extensión SOLO-101 4´ / 1.2 m.
- Herramienta para remover detectores SOLO-200.
- Dispensador SOLO-330.
- Probador para detectores térmicos SOLO-460.
- Maletín para equipo y pértigas SOLO-610.
- Cargador de baterías SOLO-726.
- 2 baterías tipo bastón SOLO-760.

»SOLO851KIT · US$ 3,969.00

Equipo para Prueba de Detectores de Humo, Incluye: SOLO-330, SOLO-100, SOLO-604 y M8 -Kit de Inicio-

Características:
· Ligero y fácil de usar.
· Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores (hasta 4" / 100 mm en diámetro).
· Mecanismo de resortes para techos suspendidos.
· Copa transparente para tener el LED del detector visible
· Marco tipo columpio para uso en / desde ángulos.
· Excelente calidad, respaldada por garantía de por vida.
· Aprobado por fabricantes de detectores.

Incluye:
- Pértiga telescópica SOLO-100 de 15´ / 4.5 m.
- Dispensador SOLO-330.
- 12 aerosoles probadores para detectores de humo M8.
- Maletín para equipo SOLO-604.

»SOLO-809-KIT · US$ 1,279.00

Equipo para Pruebas para Detectores de Humo, Térmicos y de Monóxido de Carbono Testifire 2851 -Kit-

Características:
· Ligero y fácil de usar.
· Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores.
· Aprobado por fabricantes de detectores.

Incluye:
- Testifire 2000 probador para detectores de humo, térmicos y CO.
- Pértiga telescópica SOLO-100 de 15´ / 4.5 m.
- Pértiga de extensión SOLO-101 de 4´ / 1.2 m.
- Removedor de detectores SOLO-200.
- Maletín SOLO-610.
- Cápsula de humo.
- Cápsula de CO.
- 2 baterías tipo batón SOLO-760.
- Cargador de baterías SOLO-726.

»TF2851-KIT · US$ 5,149.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Equipos de Prueba e Inspección Profesional

Equipo para Pruebas para Detectores de Humo, Térmicos y Monóxido de Carbono Testifire 2823 -Kit-

Características:
· Ligero y fácil de usar.
· Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores.
· Aprobado por fabricantes de detectores.

Incluye:
· Testifire 2000 probador para detectores de humo, térmicos y CO.
· Pértiga telescópica SOLO-100 de 15´/ 4.5 m.
· 3 pértigas de extensión SOLO-101 de 4´/ 1.2 m.
· Removedor de detectores SOLO-200.
· Maletín SOLO-610.
· Cápsula de humo.
· Cápsula de CO.
· 2 baterías tipo bastón SOLO-760
· Cargador de baterías SOLO-726.

»TF-2823-KIT · US$ 5,499.00

Equipo para Pruebas de Inteligibilidad -Kit-

El VOX01 es un comprobador de inteligibilidad de voz universal y fácil de usar para su sistema de seguridad contra incendios, está diseñado principalmente para facilitar el uso, con una pantalla táctil simple y fácil de usar para un control preciso y básico. La unidad también está equipada con un puerto USB para proporcionar una conectividad rápida y versátil a su red. Además, la unidad incluye un estuche rígido personalizado para su propia protección, asegurándose de que se mantenga seguro y en condiciones de trabajo.

Características:
· Le permite probar usted mismo la inteligibilidad del habla de su sistema de alarma.
· Rango de frecuencia del altavoz 20 a 15,000 Hz.
· Reproduce la señal en un nivel de señal estándarizado (calibrado) de 54-72 dB (A) a 1 m.
· El nivel de señal se puede aumentar / disminuir en relación con el medio ambiente.
· Fuente de alimentación externa incluida.
· Estuche protector para transportar y almacenar las piezas anteriores.

»VOX-KIT · US$ 5,579.00

Aerosol Probador para Detectores de Humo para Usarse con SOLO-330 y SOLO-332, Lata con 4.8 oz

Características:
· Listado UL / ULC.
· Aprobado por los fabricantes de detectores.
· No inflamable.
· Activación y despeje rápido.
· No es tóxico.
· No deja residuo dañino.
· Para usar con SOLO-330 y SOLO-332.

»SOLOA10 · US$ 32.00

Repuesto de Cápsula de Monóxido de Carbono para Probadores SDI, Paquete con 3 Piezas

Características:
· Cápsula de monóxido de carbono reemplazable para uso con TF-1001, TF-2001, TF-2851-KIT y TF-2823-KIT.
· Disponible en paquete de 3 piezas.

»TC3-SDI · US$ 319.00

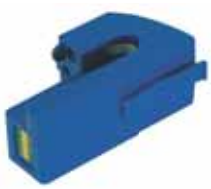
Cargador para Batería Tipo Bastón

Características:
· Listado UL.
· Para usar con Serie solo™ 760 (no incluido).
· Rápido tiempo de carga 60 a 90 minutos en vehículo o en campo.
· Alimentación en CA: 100 a 240 Vca 50/ 60 Hz, 0.6 A.
· Alimentación en CD: 13.8 Vdc, 2.3 A.
· Corriente: 3 A máximo.
· Dimensiones: 134 x 55 x 30 mm.

»SOLO-726 · US$ 331.00

Repuesto de Cápsula de Humo para Probadores SDI, Paquete con 3 Piezas

Características:
· Cápsula de humo reemplazable para uso con TF-1001, TF-2001, TF-2851-KIT y TF-2823-KIT.
· Disponible en paquete de 3 piezas.



»TS-3 · US$ 329.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Equipos de Prueba e Inspección Profesional

Cartuchos Electrónicos de Humo para Dispensador SOLO-365 (Paquete con 12)

Características:
- Paquete de 12 cartuchos de humo para usar con dispensador SOLO 365.
- Cartucho no presurizado.
- No contribuye al calentamiento global.
- Humo bajo demanda, menos desperdicio y riesgo de contaminación.

»SOLO-ES12 · US$ 559.00

Medidor de Decibeles

Características:
- Ideal para probar alarmas auditivas de emergencia publica.
- Fácil de usar.
- Cumple con las normas de NFPA 72.
- Cumple con los requisitos de ANSI S1.4.

»DB-02 · US$ 143.00

Aerosol No Inflamable para Limpieza de Detectores (Lata con 10 Oz)

Características:
- No inflamable.
- Salida de alta velocidad.
- Fácil de usar.
- No abrasivo.
- Lata con 10 Oz.

»A7-AIR · US$ 21.00

Aerosol Probador para Detectores de Humo Smoke Centurion

Características:
- Listado UL.
- Diseñado para realizar pruebas eficientes.
- Para uso con dispensadores de la Serie solo™.
- No contiene silicona y reduce el riego de contaminación al detector.
- Fórmula aprobada por los fabricantes de detectores.
- Ecológicamente responsable, inofensivo para la capa de ozono.
- Lata con 2.6 oz.

»M8 · US$ 13.99

Quitapolvo en Aerosol Multipropósito

Características:
- Perfecto para dar mantenimiento a detectores de humo o calor.
- Elimina con seguridad el polvo y la suciedad de los dispositivos electrónicos.
- Ideal para detectores de humo.
- Previene falsas alarmas por suciedad.
- Lata con 10 oz.
- Puede ser utilizado en una variedad de productos electrónicos.

»BLOWOUT · US$ 13.00

Probador Manual de Detectores de Humo

Características:
- Listado UL.
- Ergonómico y eficiente diseñado para pruebas manuales.
- No contiene silicona y reduce el riego de contaminación al detector.
- Fórmula aprobada por los fabricantes de detectores.
- Ecológicamente responsable, inofensivo para la capa de ozono.
- Lata con 2.6 oz.

»SABRE · US$ 21.00

Probador de Baterías

Características:
- Ideal para mantenimiento de los paneles de alarma de incendio.
- Identifica baterías en falla, débiles o por terminar su ciclo de vida.
- No solo prueba el voltaje y resistencia interna sino también el rendimiento.
- Para probar baterías de: 2, 4, 6, 8 o 12 V, hasta 200 Ah.
- Alimentación: 4 baterías AA (no incluidas).
- Dimensiones: 235 x 159 x 51 mm.

»CELL-03 · US$ 759.00

Almacenamiento y Transporte para Equipos de Prueba de Detectores -Set-

Características:
- Práctico y ligero.
- Facilita la trasportación de las herramientas de prueba de detectores de la Serie solo™.

»SOLO-610 · US$ 344.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

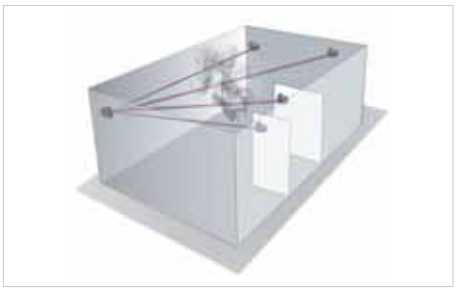
Detector Óptico de Humo para Grandes Áreas

xtralis by Honeywell

CERTIFICADO · CERTIFICADO · 3 Años GARANTÍA

La detección óptica de humo en grandes áreas de OSID es la tecnología más nueva de detección lineal basada en el uso de luz en 2 longitudes de onda diferentes y un receptor óptico, lo que permite una calidad de detección sin precedentes en este tipo de instalaciones.

Proporciona una solución de bajo costo, fiable y fácil de instalar que soluciona los típicos problemas de los detectores fotoeléctricos de humo por barrera, como la incidencia de falsas alarmas y las dificultades de alineación.



Características:
- Máximo rango de detección de 150 m (OSI10).
- LED de estado para fuego, averías y alimentación.
- Elevada inmunidad a falsas alarmas.
- 3 niveles de sensibilidad: baja, media y alta.
- Elevada inmunidad a objetos sólidos y polvo.
- Fácil alineación con amplios ángulos de ajuste y visualización.
- No necesita una alineación precisa.
- Tolerante a los desvíos de alineación.
- Configuración automática en menos de 10 minutos.
- Configuración sencilla mediante conmutadores dipswitch.
- Detección de humo basado en LED de longitud de onda dual.
- Requisitos mínimos de mantenimiento.
- Integración sencilla con el sistema contra incendios.
- Alimentación: 24 Vcd, 31 mA máximo.
- Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
- Dimensiones: 198 x 130 x 96 mm.

Receptor Óptico	Campo de Visión		Rango de Detección				Máximo Número de Emisores
	Horizontal	Vertical	Emisor Estándar		Emisor de Alta Potencia		
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	
OSI10	7º	4º	30 m	150 m	No	No	1
OSI90	80º	48º	6 m	34 m	12 m	68 m	7

»**OSI10** · **US$ 969.00** Receptor 7º
»**OSI90** · **US$ 999.00** Receptor 80º
»**OSIDINST** · **US$ 359.00** Kit de instalación: incluye láser para alineación, filtro para pruebas, cable para programación, manual y paño para limpieza

»**OSESP** · **US$ 469.00** Emisor estándar con batería
»**OSE-RBA** · **US$ 109.00** Batería alcalina de reemplazo para emisor OSE-SP
»**OSESPW** · **US$ 469.00** Emisor estándar cableado
»**OSEHPW** · **US$ 1,029.00** Emisor alta potencia cableado

Detector de Barrera para Humo de Haz Proyectado

HOCHIKI america corporation

Características:
- Mira óptica de ajuste.
- Basada en un microprocesador para mayor confiabilidad.
- Simple programación y alíneamiento con LED.
- Compensación automática por la desviación de la señal.
- Compensación automática por lente sucio.
- Programación de sensibilidad de 3 niveles: 25, 50 o 70% oscurecimiento.
- Emisor (etiqueta roja) y receptor (etiqueta azul).
- Dimensiones: 80 x 140 x 100 mm.

CERTIFICADO · 24 Vcd ALIMENTACIÓN

»**SPC-24-HC** · **US$ 739.00**

Protección lineal de 18 m en el centro y de 10 a 100 m a lo largo.

Estación Remota de Prueba y Reinicio con Llave

SYSTEM SENSOR

Características:
- Tiempo de respuesta de alarma: 40 seg máximo.
- Alimentación:
- LED en espera (Verde): 14 a 35 Vcd, 12 mA máximo.
- LED en alarma (Rojo): 2.8 a 32 Vcd, 12 mA máximo.
- Corriente Total: 105 mA máximo.
- Temperatura operacional: -10 a 60 °C (14 a 140 °F).
- Humedad relativa: 95% sin condensación.
- Dimensiones: 117 x 70 x 45.7 mm.

»**RTS-151-KEY**· **US$ 69.00**

Detector de Humo de Haz Reflejado

SYSTEM SENSOR

Características:
- Detector de humo por rayo de 70 m.
- Conexión de 4 hilos, voltaje de servicio 10.2 a 32 Vcd.
- Corriente en estado pasivo 17 mA, máximo a 24 Vcd.
- Corriente de alarma 38.5 mA máximo a 24 Vcd (para alcance de 100 m utilice el BEAMLRK).
- Dimensiones: 380 x 267 x 165 mm.

»**OSIRISK** · **US$ 1,479.00**
Para paneles SILENT KNIGHT®
»**OSIRIFH** · **US$ 1,689.00**
Para paneles Farenhyt™
»**OSIRIFL** · **US$ 1,089.00**
Para paneles Fire-Lite®
»**OSIRISS** · **US$ 1,029.00**
Para cualquier panel de incendio
»**BEAM-LRK** · **US$ 145.00**
Kit de instalación para largo alcance (100 m)

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Detectores por Aspiración y Accesorios

xtralis by Honeywell

Detector por Aspiración VESDA® para 6,500 m² y 800 m de Tubería

Características:
- Conexión Wi-Fi y Ethernet.
- Compatible con VESDAnet.
- Hasta 4 entradas de tubo.
- Pantalla táctil de 3.5".
- Función AutoLearn.

»VEU-A10 · US$ 12,771.00

Detector por Aspiración VESDA® para 2,000 m² y 560 m de Tubería

Características:
- Conexión Wi-Fi y Ethernet.
- Hasta 4 entradas de tubo.
- Función AutoLearn.
- Compatible con VESDAnet.
- Pantalla táctil de 3.5".

»VEP-A10 · US$ 9,059.00

Detector por Aspiración VESDA® para Ambientes Industriales 2,000 m² y 445 m de Tubería

Características:
- Función AutoLearn.
- Hasta 4 entradas de tubo.
- Aprobación SIL 2.
- Compatible con VESDAnet.
- Gabinete IP66.

»VLI-885 · US$ 10,719.00

Fuentes de Poder para Detectores VESDA®

Características:
- Aprobación FM.
- 1.5 A.
- 24 Vcd.
- UL 1481.

»VPS-100US-120 · US$ 899.00

Puntos de Muestreo VESDA® (50 Etiquetas)

Características:
- Etiquetas para identificación de puntos de muestreo en tubería con leyenda: VESDA Sampling Point.

»E700-SP-DCL-PNT · US$ 23.99

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Detección de Humo por Aspiración para Aplicaciones Especiales

SERIE SAFE ASD™

El costo más bajo, alerta más temprana y mínimo mantenimiento

CERTIFICADO · CERTIFICADO · CERTIFICADO · 2 Años GARANTÍA

Detector de Humo por Aspiración de Alta Sensibilidad ASD720

La Serie SAFE ASD™ es la más avanzada en sistemas de detección de humo por aspiración. Utiliza un potente ventilador de aspiración para extraer el aire desde el área de riesgo hasta la cámara de detección de humo de alta sensibilidad, obteniendo así, una detección más temprana a través de la supervisión del muestreo de aire en la red de tuberías. Este enfoque proactivo consiste en la búsqueda activa de señales tempranas de humo en el ambiente, en lugar de esperar pasivamente a que el humo logre la altura necesaria para ser detectado.

Características:

- Alerta más temprana por detección de humo.
- Área de detección: hasta 668 m^2.
- Hasta 8 puntos de muestreo en 82 m de tubería.
- 1 zona.
- Sensor de dispersión de luz de alta sensibilidad.
- Un sólo punto de mantenimiento.
- Autoajuste y autocalibración.
- Supervisión de flujo.
- Potente ventilador de aspiración.
- Área de protección por punto de muestreo: 9 x 9 m.
- Salida de alarma y problema.
- Programa para cálculo de tuberías: SafeCalc.
- Temperaturas de operación: 0 a 37 ºC.
- Grado de humedad: 0 a 90% sin condensación.
- Compatible con todos los paneles de incendio.
- Dimensiones: 254 x 177 x 89 mm.

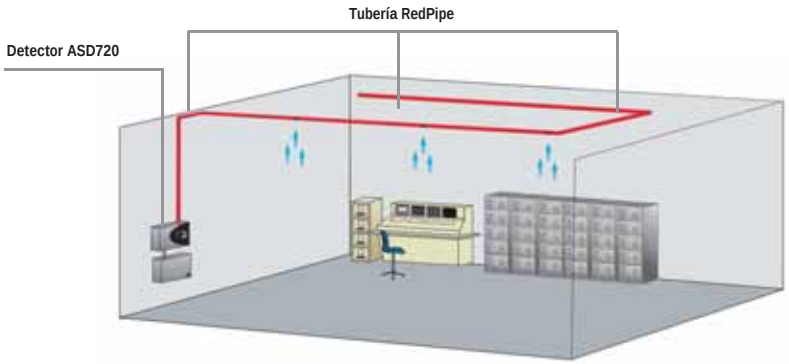
»ASD720 · US$ 1,299.00 Detector de humo de alta sensibilidad

»RP-5200 · US$ 659.00 Kit de tubería RedPipe para áreas de 15 x 15 m

Diagrama de Aplicación

Aplicaciones:

- Oficinas.
- Escuelas.
- Hospitales.
- Frigoríficos
- Iglesias
- Edificios comerciales.
- Prisiones.
- Aeropuertos.
- Almacenes.
- Centros comerciales.



- Previene
- Protege
- Preserva

Sensor de Alta Sensibilidad

La tecnología de dispersión de luz de alta sensibilidad SAFE ASD™ brinda una avanzada detección de alerta temprana para ayudar a salvaguardar su instalación, usando lo más reciente en la detección avanzada.

Oscurecimiento (osc/ pie). Porcentaje de disminución de luz por pie, debido a humo, suciedad, polvo o contaminantes en un ambiente

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Detección de Incendio por Aspiración Inteligente

PRO Series™

APROBADO · CERTIFICADO · CERTIFICADO · CERTIFICADO · CERTIFICADO · 2 Años GARANTÍA

Detector de Incendio por Aspiración Inteligente de 1 Tubería y 1 Zona

Características:
- Área de detección hasta 929 m²
- Ideal para detección localizada o dentro de gabinetes.
- Detecta combustión incipiente mucho antes que el humo.
- 4 niveles de alarma ajustables.
- Posibilidad de conectar en red con cualquier detector.
- Único punto de mantenimiento.
- Circuitos de autodiagnóstico continuos.
- Registro de 200 eventos de alarmas y fallas.
- No requiere recalibración.
- Consumo de corriente: 350 mA@24 Vcd.
- Dimensiones: 285 x 215 x 140 mm.

»PRO100 · US$ 4,089.00

Detector de Incendio por Aspiración Inteligente de 4 Tuberías y 1 Zona

Características:
- Área de detección hasta 1,858 m².
- Detecta combustión incipiente mucho antes que el humo.
- 4 niveles de alarma ajustables.
- Único punto de mantenimiento.
- Circuitos de autodiagnóstico continuos.
- Cambio de sensibilidad automatizada por nivel 3 veces al día.
- Autopuesta en marcha para facilitar la instalación.
- Consumo de corriente: 416 mA@24 Vcd.
- Dimensiones: 360 x 215 x 140 mm.

»PRO-200D · US$ 7,689.00

Anunciador Remoto para Detector de Incendio por Aspiración

Características:
- Pantalla LCD VGA retroiluminado.
- Botones de control multifunción.
- Bocina incorporada para notificación de alarma.
- Botones: "silenciar" y "reposición" de red global.
- Muestra el texto de detector, de alarma y tubería.
- Presenta los registros de eventos, en tiempo real y gráficos históricos.
- Durable, caja metálica a prueba de manipulación.
- Consumo de corriente: 50 mA @ 24 Vcd.
- Dimensiones: 211 x 211 x 44.5 mm.

»PRO-REMOTE · US$ 2,479.00

Detector de Incendio por Aspiración Inteligente de 4 Tuberías y 4 Zonas

Características:
- Área de detección hasta 1,858 m².
- 4 zonas de escaneo, programables en sitio.
- Pantalla gráfica LCD para fácil programación y operación.
- 4 recorridos de tubería para un total de 198 m.
- Capacidad de conexión en red.
- Detecta combustión incipiente mucho antes que el humo.
- 4 niveles de alarma ajustables.
- Circuitos de autodiagnóstico continuo.
- Cambio de sensibilidad automatizada por nivel 3 veces al día.
- Auto puesta en marcha para facilitar la instalación.
- Consumo de corriente: 350 mA @ 24 Vcd
- Dimensiones: 440 x 385 x 140 mm.

»PRO-200DSC · US$ 10,839.00

Detector Portátil de Incendio por Aspiración

Características:
- Ubica potenciales incendios con alarmas de alerta temprana.
- Sondea dentro de los equipo y encima de falsos techos.
- Completamente autocontenido.
- Incluye sonda de muestreo y cargador de batería.
- No requiere de ninguna recalibración.
- El LCD despliega la sensibilidad y el status de la batería.
- Indicadores de tono de multivelocidad audible.
- Funciona con baterías internas o cargador de baterías.
- Duración de la batería antes de recarga: 2 horas.
- Voltaje de operación: 24 Vcd.
- Dimensiones: 349 x 260 x 120 mm.

»PRO-LOCATOR · US$ 6,739.00

Interfaz Ethernet para Detectores ProSeries™ de SAFE

Características:
- Sencilla instalación y conexión
- Conexión a la red a través del puerto RJ-45
- Proporciona conexión para monitoreo de detectores a través de LAN o WAN
- Dirección IP estática
- Se puede utilizar con el software CirrusPro
- Conectividad con software Cirrus Hércules para máxima versatilidad
- Consumo de corriente: 100 mA @ 24 Vcd.

»619-8696 · US$ 1,349.00

Software de Administración Ethernet para Detectores ProSeries™ de SAFE

Monitoreo remoto a través de internet, del estatus, alarma e identificación de zonas de la red de detectores ProSeries. Pantallas gráficas detalladas del área se utilizan para aislar las alarmas y mostrar información de la zona específica. También es posible ajustar parámetros de programación, ver el historial de eventos, mostrar gráficos históricos, y solucionar problemas de cualquier detector en la red.

Características:
- Instalación fácil y rápida.
- Conexión a través de RJ-45 con la red de detectores ProSeries.
- Monitoreo de la red por Internet, LAN o WAN.
- Dirección IP estática para el módulo de TCP/IP (6198696).
- Permite identificar fácilmente a los detectores en la red.
- La interfaz gráfica localiza y muestra los detectores en alarma.
- Indicaciones en tiempo real de las condiciones de alarma y fallo.
- Representación gráfica de la zona exacta en estado de alarma.
- Permite programar, ver y solucionar problemas de cualquier detector en la red.

»CIRRUS-HERCULES · US$ 6,749.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Tubería y Accesorios para Aspiración para Aplicaciones Especiales

CERTIFICADO CERTIFICADO

SAFE FIRE DETECTION, INC.

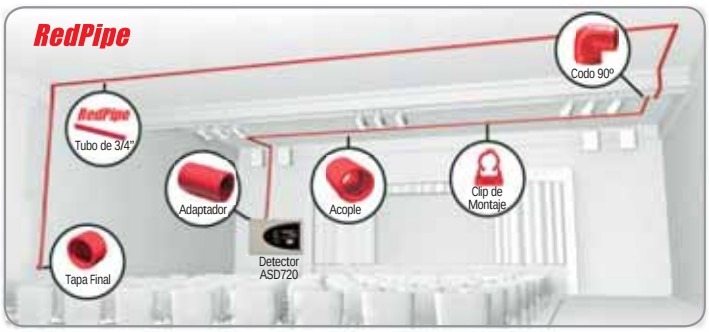
SERIE *RedPipe*

Suministros para la instalación de sistemas de detección de humo por aspiración

Tradicionalmente la industria de detección de incendio se ha adaptado a los materiales disponibles para la instalación de sistemas de detección de humo por aspiración. RedPipe ha evaluado y rediseñado los materiales de sus productos, dando como resultado los suministros de instalación más prácticos y desarrollados específicamente para estos sistemas.

Los nuevos y sencillos diseños de RedPipe eliminan la necesidad de usar múltiples piezas para un solo montaje. Esto se traduce en suministros que son más fáciles y rápidos de instalar a un significativo menor costo, además de ser los únicos suministros que cumplen con las normas internacionales UL y NFPA para fuego.

Compatibles con todos los sistemas de detección de humo por aspiración



Red de tubería de muestreo de aire

Codo de 3/4" a 90°

»RP-5202 · US$ 2.00

Codo de 3/4" a 45°

»RP-5203 · US$ 3.00

Conector T de 3/4"

»RP-5204 · US$ 3.00

Tapa Final de 3/4"

»RP-5205 · US$ 2.00

Cople de 3/4"

»RP-5206 · US$ 2.50

Adaptador de Tubo a Detector

»RP-5207 · US$ 4.50

Tubo de 3/4" x 2.4 m

»RP-5209S · US$ 13.00

Soporte Clip para Tubo de 3/4"

»RP-5212 · US$ 66.00
Paquete con 25 pzas.

Soporte Metálico para Tubo 3/4"

»RS-7073 · US$ 199.00
Paquete con 50 pzas.

Pinzas de Corte para PVC

»RP-5211 · US$ 69.00

Capilar para Tubería de Aspiración

»RP-5220 · US$ 81.00

Pegamento para CPVC

»RP-5214 · US$ 29.00

Filtro para Detector de Humo por Aspiración

»SP-34IFIL · US$ 129.00

Tuerca Unión

»RP-5208 · US$ 9.49

Punto de Prueba 3/4"

»RP-2226 · US$ 11.00

Radio Curvo de 90°, 3/4"

»RP-5215 · US$ 3.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Cables de Detección Líneal de Calor (LHD) para Aplicaciones Especiales

SERIE
SAFE Cables™
Avanzada tecnología en detección líneal de calor

SAFE Cables™ Detección Líneal de Calor (LHD), es un avanzado cable de detección de calor líneal digital que usa polímeros avanzados y una aleación recientemente desarrollada para proporcionar detección y durabilidad como ningún otro cable LHD. SAFE Cables™ puede ser usado con cualquier sistema de detección de incendio convencional y/o analógico-direccionable.

CERTIFICADO CERTIFICADO

Cable Detector de Calor con Recubrimiento de Nylon para Exterior

»**TC-155NG-500 · US$ 1,739.00**
Temperatura de alarma fija 68 ºC con guía acerada*

»**TC-190NG-500 · US$ 1,689.00**
Temperatura de alarma fija 88 ºC con guía acerada*

»**TC-220NG-500 · US$ 1,749.00**
Temperatura fija 104 ºC con guía acerada*

»**TC-365NG-500 · US$ 1,749.99**
Temperatura de alarma fija 185 ºC con guía acerada*

*Precio por bobina de 152 m

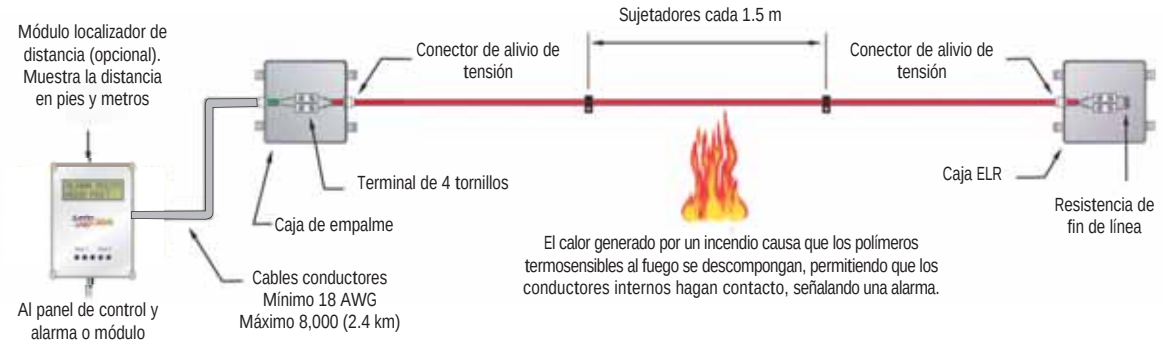
Núcleo Trimetálico:
Acero: Provee fuerza de tensión
Cobre: Incrementa la conductividad
Estaño: Resistente a la corrosión

Revestimiento Térmico Reactivo:
Provisto de polímeros de avanzada activación específica de temperatura

Cobertura Externa en PVC:
Resistencia a los químicos
Resistencia a los rayos UV
Aprobado para su uso en el exterior

Cable:
Sólo 3.2 mm de diámetro
Flexible para una fácil instalación
Cables continuos de hasta 915 m

Diagrama de Aplicación



Módulo Localizador de Distancia de Doble Zona

»**DLMZ2 · US$ 1,239.00**
Para cable detector de calor

Caja de Empalme

»**RG-5222 · US$ 19.00**
Caja de empalme
»**RG-5223 · US$ 219.00**
Botón de prueba
»**RG-5224 · US$ 753.00**
Barrera intrínseca

Dimensiones: 12 x 12 x 10.5 cm

Kit de Empalme para Cable Detector de Calor

»**RG-1126 · US$ 27.00**

Conector de Alivio de Tensión

»**RG-1110 · US$ 10.00**

Terminal de 4 Tornillos

»**RS-7041 · US$ 25.00**
Paquete con 10 pzas

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Cinchos para Sujetar Cable de Detección Líneal de Temperatura

Cincho Plástico de Doble Lazo para Sujetar Cable de Detección Líneal de Temperatura

»RG-1113C · US$ 99.00
Paquete con 100 pzas

Cincho con Clip Plástico para Sujetar Cable de Detección Líneal de Temperatura en Charolas de Cable

»RG-1120C · US$ 179.00
Paquete con 100 pzas

Cincho Simple para Sujetar Cable de Detección Líneal de Temperatura

»RG-1114C · US$ 48.00
Paquete con 100 pzas

Montura de Superficie Universal con Cintillo

»RG-1123-C · US$ 99.99
Paquete con 100 pzas

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Detectores de Flama para Aplicaciones Especiales

SERIE
SAFE Flame™

Alta sensibilidad y rápida respuesta

Los avanzados detectores de Flama de SAFE Flame™ Detection ofrecen alta sensibilidad, respuesta rápida, largo alcance, amplio campo de visión y están disponibles en aluminio y en acero inoxidable a prueba de explosión, todo por el más bajo costo disponible.

El detector de flama UV/IR utiliza una señal ultra alta para la tasa del ruido en el sensor UV y un sensor IR separado para brindar una detección superior a la flama. El sensor UV brinda una sensibilidad superior mientras que el sensor IR asegura la resistencia a falsas alarmas.

APROBADO CERTIFICADO

Características:
- Detectores UV/IR de alta sensibilidad.
- Detecta fuegos a distancias de hasta 30 m.
- Alarma de incendio con y sin enclavamiento.
- Campo de visión: 90º horizontal y 90º vertical.
- Hermético al polvo y agua.
- Tiempo de respuesta rápida.
- Autocomprobación.
- Relevadores de fuego, falla y alarma.
- Soporte de montaje para fácil alíneamiento.
- Opción disponible a prueba de explosiones.
- Inmune a falsas alarmas.
- Amplio rango de temperatura de operación.

Detección de Flama UV/ IR

Detector de Flama UV/ IR

- Dimensiones: 150 x 125 x 103 mm.
- Peso: 1.2 kg.

»SF-100A-UVIR · US$ 3,279.00

Detector de Flama UV/IR a Prueba de Explosión

- Dimensiones: 134 x 117 x 120 mm.
- Peso: 1.2 kg.

»SF-100SX · US$ 3,599.00

Lámpara de Prueba para Detector UV/ IR

- Dimensiones: 250 (largo) x 145 (diám.) mm.
- Peso: 3.2 kg.

»SF4205 · US$ 4.950.00

Montaje para Detector de Flama UV/ IR

- Dimensiones: 276 x 10 x 88 cm.

»SF3000 · US$ 283.00

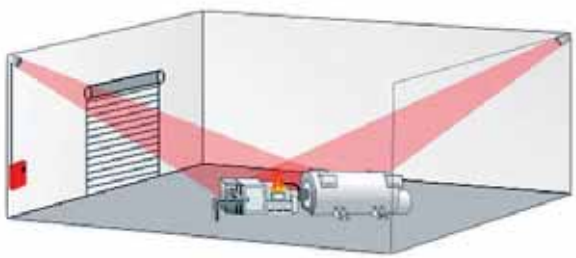
Características Generales:

Los detectores SAFE Flame™ IR3 utilizan una combinación de 3 sensores; uno de ellos monitorea la banda espectral para emisiones de CO_2 y los otros 2 monitorean bandas espectrales adyacentes para reducir la interferencia por radiación y reducir falsas alarmas.

La detección SAFE Flame™ UV/ IR usa efectos piroeléctricos (detectores IR) y fotoeléctricos (detectores UV) para juzgar los cambios de temperatura y radiación.

Ideales para: hangares, tuberías, fábricas de papel, almacenaje de combustible, refinerías de petróleo, turbinas de combustión, sala de máquinas, compresores de gas, plantas automotrices, etc.

Diagrama de Aplicación



Detectores de Flama Triple IR (IR3)

El detector de flama triple IR (IR3) compara tres bandas de longitud de onda específicas dentro de la gama espectral IR de un incendio. Esto brinda una respuesta rápida sin temor a típicas falsas alarmas.

Características:
- Alta sensibilidad triple IR (infrarrojo).
- Detecta fuegos a distancias de hasta 60 m.
- Alarma de incendio con y sin enclavamiento.
- Campo de visión: 90° horizontal y 90° vertical.
- Hermético al polvo y agua.
- Tiempo de respuesta rápida.
- Autocomprobación.
- Relevadores de fuego, falla y alarma.
- Soporte de montaje para facilitar la alíneación.
- A prueba de explosiones sólo SF200SX.
- Inmune a falsas alarmas.
- Amplio rango de temperatura de operación.

Detector de Flama IR3

- Dimensiones: 15 x 12.5 x 10.3 cm.
- Peso: 1.5 kg.

»SF200A · US$ 4,049.00

Detector de Flama IR3 a Prueba de Explosión

- Dimensiones: 13.4 x 11.7 x 11 cm.
- Peso: 3.5 kg.

»SF-200SX · US$ 4,499.00

Lámpara de Prueba para Detector IR3

- Dimensiones: 25 (largo) x 14.5 (diám.) cm.
- Peso: 3.2 kg.

»SF4305 · US$ 4,679.00

Montaje para Detector de Flama IR3

- Dimensiones: 27.6 x 10 x 8.8 cm.

»SF3000 · US$ 283.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Detección de Gases Múltiples

MACURCO GAS DETECTION

Detector, Controlador y Transductor de Monóxido de Carbono

De bajo voltaje, integra doble relevador, salida seleccionable de 4 a 20 mA, zumbador y pantalla digital. Utilizado para medir la concentración de CO y proporcionar retroalimentación y control del ventilador/ extractor automático para ayudar a reducir las concentraciones de CO en estacionamientos, áreas de mantenimiento y otras aplicaciones comerciales.

»CM6 · US$ 619.00

Características:
- Listado UL.
- Se monta en una caja estándar eléctrica de 4 x 4".
- Calibrado en la fábrica.
- Activación del relevador de ventilador seleccionable en: 15, 25, 35 (por defecto), 50 o 100 ppm de CO.
- Capaz de mostrar concentraciones de CO en el rango de 0 a 200 ppm.
- Relevador de alarma de: NO o NC @ 0.5 A.
- Relevador del ventilador: SPDT @ 5 A.
- Diseño de sistema supervisado: un problema en el detector activará el ventilador y la alarma.
- Dimensiones: 114 x 102 x 54 mm.

Detector, Controlador y Transductor de Gases Combustibles

Detección y control de gas; metano, propano o gas hidrógeno. Versátil y fácil de usar, permite seleccionar entre detección de gas metano, propano o hidrógeno.
Integra doble relevador, salida seleccionable de 4 a 20 mA, zumbador y pantalla digital, proporciona retroalimentación y control automático del ventilador/ extractor o del control de la válvula que pueden ayudar a reducir las concentraciones de gas combustible en estacionamientos, áreas de mantenimiento, salas de baterías y otras aplicaciones comerciales.

»GD6 · US$ 629.00

Características:
- Listado UL.
- Se monta en una caja estándar eléctrica de 4 x 4".
- Detección seleccionable para gas: metano (gas natural), propano (LP) o hidrógeno (H2).
- Calibrado en la fábrica.
- Activación del relevador de ventilador seleccionable: de 0 a 50% LEL (10% por defecto).
- Relevador de alarma de: NO o NC @ 0.5 A.
- Relevador del ventilador: SPDT @ 5 A.
- Diseño de sistema supervisado: un problema en el detector activará el ventilador y la alarma.
- Dimensiones: 114 x 102 x 54 mm.

Detección, Controlador y Transductor de Amoníaco

Integra doble relevador, salida seleccionable de 4 a 20 mA, zumbador y pantalla digital. Utilizado para medir la concentración de amoníaco (NH3) y proporcionar retroalimentación y control del ventilador/ extractor automático para ayudar a reducir las concentraciones de amoníaco en aplicaciones como; refrigeración industrial, áreas de mantenimiento, almacenes y otras aplicaciones comerciales.

»TX6AM · US$ 869.00

Características:
- Listado UL.
- Se monta en una caja estándar eléctrica de 4 x 4".
- Capaz de mostrar concentraciones de amoníaco en el rango de 1 a 75 ppm NH3.
- Calibrado en la fábrica.
- Activación del relevador de ventilador seleccionable en: 15, 20, 25 (de fábrica), 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, o 75 ppm NH3.
- Relevador de alarma de NO o NC @ 0.5 A.
- Relevador del ventilador: SPDT @ 5 A.
- Diseño de sistema supervisado: un problema en el detector activará el ventilador y la alarma.
- Dimensiones: 114 X 102 X 54 mm.

Detector, Controlador y Transductor de Oxígeno

Características:
- Listado UL.
- Activación del relevador del ventilador seleccionable.
- Salidas: relevador de ventilador, relevador de alarma y lazo de corriente de 4 a 20 mA.
- Se monta en una caja eléctrica estándar de 4 x 4".
- Compatible con el panel de control MACURCO DVP-120M.
- Diseño supervisado del sistema.
- Relevador del ventilador: 5 A, 240 Vca.
- Relevador de la alarma: 0.5A, 120 V, 60 VA.
- Temperatura de funcionamiento: -18 a 52 °C, 10 a 90% de humedad relativa sin condensación.
- Alimentación: 12 a 24 Vca o 12 a 32 Vcd.
- Corriente: 75 mA en alarma y 23 mA en reposo.
- Dimensiones: 114 x 102 x 54 mm.

»OX-6 · US$ 609.00

Detector, Controlador y Transductor de Sulfuro de Hidrógeno

Características:
- Listado UL.
- Activación del relevador del ventilador seleccionable.
- Salidas: relevador de ventilador, relevador de alarma y lazo de corriente de 4 a 20 mA.
- Se monta en una caja eléctrica estándar de 4 x 4".
- Compatible con el panel de control MACURCO DVP-120M.
- Diseño supervisado del sistema.
- Relevador del ventilador: 5 A, 240 Vca.
- Relevador de la alarma: 0.5A, 120 V, 60 VA.
- Temperatura de funcionamiento: -18 a 52 °C, 10 a 90% de humedad relativa sin condensación.
- Alimentación: 12 a 24 Vca o 12 a 32 Vcd.
- Corriente: 75 mA en alarma y 23 mA en reposo.
- Dimensiones: 114 x 102 x 54 mm.

»TX-6HS · US$ 829.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Detección de Gases Múltiples

MACURCO GAS DETECTION

Panel Direccionable de Detección y Ventilación de Gases Múltiples

Características:
· Listado ETL UL 508A, CAN No. 14-13 CSA-C22.2.
· Teclado externo para configuración.
· 3 canales de entrada digital RS-485 - 29 sensores direccionable por canal.
· Compatible con todos los detectores Macurco Serie-6 y el adaptador MRS-485.
· 12 entradas analógicas compatibles con detectores MACURCO Serie-6 y Serie-12.
· Salida de sirena y salida de estrobo de 24 Vcd, a 250 mA
· Gabinete NEMA 1.
· Hasta 3 zonas de control de la ventilación.
· Cada zona puede ser controlada en base a señal de alarma y/o por horario.
· LED Indicadores de estatus: alimentación, alarma advertencia, silenciar, relevador 1, relevador 2 y relevador 3.
· Temperatura de funcionamiento: de 0 a 40 °C.
· Alimentación: 90 a 250 Vca.
· Dimensiones: 267 x 318 x 51 mm.

»DVP120M · US$ 2,029.00

Adaptador Modbus RS-485 para Usar con Detectores de la Serie 6

Características:
· Interconecta la alimentación del detector y las líneas de salida de 4-20 mA
· Monitorea las comunicaciones de tipo de sensor, nivel de gas y estado de falla de cualquiera de los detectores de la serie 6 de Macurco
· La comunicación está en una línea serie Modbus
· El LED tricolor indica el estado de alimentación, prueba y comunicación
· Temperatura de operación: -18 a 52 °C
· Alimentación: 12/24 Vcd o Vca
· Dimensiones: 89 X 51 X 44 mm
· Compatible con detectores: CM-6, GD-6, OX-6, TX-6AM, TX-6HS y CD-6H

»MRS-485 · US$ 149.00

Detector, Controlador y Transductor de Dióxido de Carbono

Características:
· Listado UL.
· Activación del relevador del ventilador seleccionable.
· Salidas: relevador de ventilador, relevador de alarma y lazo de corriente de 4 a 20 mA.
· Se monta en una caja eléctrica estándar de 4 x 4".
· Compatible con el panel de control Macurco DVP-120M.
· Diseño supervisado del sistema.
· Relevador del ventilador: 5 A, 240 Vca.
· Relevador de la alarma: 0.5 A, 120 V, 60 VA.
· Temperatura de funcionamiento: -18 a 52 °C, 10 a 90% de humedad relativa sin condensación.
· Corriente: 75 mA en alarma y 23 mA en reposo.
· Alimentación: 12 a 24 Vca o 12 a 32 Vcd.
· Dimensiones: 114 x 102 x 54 mm.

»CD-6H · US$ 599.00

Detector de Gas Natural y LP, Nuevo y Elegante Diseño

Características:
· Relevador de alarma NO y NC
· Relevador de falla/supervisión NC
· Sensor de estado sólido de 10 años
· Área de cobertura: 83 metros cuadrados
· Configuración de alarma 25% de LEL
· Alimentación: 12-24 Vcd/Vca
· Dimensiones: 7.94 x 13 x 4.45 cm

»GD-2B · US$ 187.00

Detector de Gas Natural y LP

12 Vcd
24 Vcd
ALIMENTACIÓN

Características:
· Alimentación de 12/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 40 mA.
· Salida de alarma tipo C.
· Color: blanco.
· Salida de problema N/C.
· Temperatura de operación: 0 a 49 ºC.
· Dimensiones: 11.4 x 12.7 x 3.8 cm.

»GD-2A · US$ 189.00
Montaje en Techo o Pared

Detector de Hidrógeno

Características:
· Detector de hidrógeno.
· Sensor supervisado.
· Simple instalación y operación.
· Relevador de alarma y de problema.
· Punto de ajuste de alarma: 10% LEL de gas de hidrógeno.
· Color: blanco.
· Relevador de alarma: 0.125 A, 40 V, 3 VA.
· Relevador de problema: 0.250 A, 40 V, 10 VA.
· Rango de temperatura: 32° a 120° F.
· Punto de ajuste de alarma: 10% LEL de gas de hidrógeno.
· Corriente en espera: 45 mA@12 Vcd, 22 mA@24 Vcd.
· Corriente en alarma: 70 mA @ 12 Vcd, 35 mA@24 Vcd.
· Alimentación: 12 a 24 Vca o Vcd.
· Dimensiones: 127 x 114 x 41 mm.

»HD-11 · US$ 463.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Detección de Gases Múltiples

Detector de Monóxido de Carbono, Montaje en Muro

SYSTEM SENSOR

CERTIFICADO · 12 Vcd / 24 Vcd ALIMENTACIÓN

Características:
· Alimentación de 12/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 40 mA.
· Salida de relevador tipo C.
· Sirena integrada de 85 dB.
· Botón de prueba.
· Temperatura de operación: 0 a 40 ºC.
· Dimensiones: 8.4 x 13 x 3.3 cm.

»CO-1224T · US$ 93.00

Detector de Monóxido de Carbono, Montaje en Techo

SYSTEM SENSOR

Características:
· Alimentación de 12/ 24 Vcd.
· Consumo de corriente 40 mA.
· Salida de relevador tipo C.
· Sirena integrada de 85 dB.
· Botón de prueba.
· Montaje en muro.
· Temperatura de operación: 0 a 40 ºC.

»CO-1224-TR · US$ 99.00

Detector Autónomo de Humo

First Alert

CERTIFICADO · 3 Años GARANTÍA

Características:
· Utiliza batería de 9 Vcd (incluida).
· Salida de sirena de 85 db.
· Botón de prueba.
· Aviso de batería baja.

»SA303CN · US$ 13.50

Detector Autónomo de Humo con Luz de Escape

First Alert

CERTIFICADO · 3 Años GARANTÍA

Características:
· Utiliza batería de 9 Vcd (incluida).
· Luz de notificación.
· Salida de sirena de 85 db.
· Botón de prueba.
· Aviso de batería baja.

»SA304CN · US$ 18.99

Detector Autónomo de Combinación de Gases

First Alert

CERTIFICADO · ALIMENTACIÓN AA AA · 3 Años GARANTÍA

Características:
· Detector de gas LP, natural y monóxido de carbono.
· Pantalla alfanumérica iluminada.
· Conexión directa a tomacorrientes de 127 Vca.
· 2 baterías "AA" de respaldo.
· Botón de prueba silencioso.
· Aviso de batería baja.

»GCO1CN · US$ 95.00

Detectores Puntuales de Humo y Temperatura

Serie i3™

Los detectores de humo Serie i3™ con sirena y/o relevador, representan un avance tecnológico significativo en la detección convencional, cuentan con características enriquecidas para una instalación simple, inspección instantánea e inteligencia para rechazar falsas alarmas.
Todos los detectores de la serie i3™ vienen equipados con algoritmos de compensación automática de sensibilidad por ensuciamiento y ajuste matemático de curvas. Estos algoritmos minimizan la incidencia de falsas alarmas originadas por efectos de corta duración, como inducción electromagnética y/o interferencia de radiofrecuencia y por efectos de larga duración como acumulación de polvo. Cuando se conectan detectores i3™ de 2 hilos al módulo de mantenimiento y prueba de lazo 2WMOD2 o a un panel compatible con protocolo i3 (i3 Ready™) estos generarán una señal remota de mantenimiento, cuando algún detector entre en condición de limpieza y/o de falla por congelamiento cuando la temperatura ambiente que rodea al detector se encuentre por debajo de 5 ºC. Para medir el nivel de sensibilidad de cualquier detector i3™ se utiliza el módulo de inspección SENSRDR con el cual se puede visualizar en unos cuantos seg el valor numérico de sensibilidad expresado en porcentaje de obscurecimiento por pie.

Detector Fotoeléctrico de Humo de 4 Hilos

Características:
· Perfil de 4.22 cm (1.66") es el más bajo de la industria.
· Funciones de autodiagnóstico de mantenimiento, cubierta y pantalla contra insectos.
· Fácil limpieza.
· Dimensiones: 135 (diámetro) x 50 (alto) mm.

»4WB · US$ 55.00

Detector Fotoeléctrico de Humo de 2 Hilos

Características:
· Perfil de 4.22 cm (1.66") es el más bajo de la industria.
· Funciones de autodiagnóstico de mantenimiento.
· Cubierta y pantalla contra insectos.
· Fácil limpieza.
· Dimensiones: 135 (diámetro) x 50 (alto) mm.

»2WB · US$ 51.00

Detector Fotoeléctrico de Humo de 4 Hilos con Termistor de Temperatura Fija

Características:
· Con termistor de temperatura fija de 57 ºC (135 ºF).
· Conexión de 4 hilos estándar.
· Dimensiones: 135 (diámetro) x 50 (alto) mm.

»4WTB · US$ 59.00

Detector Fotoeléctrico de Humo de 2 Hilos con Termistor de Temperatura Fija

Características:
· De 57 ºC (135 ºF), conexión de 2 hilos, alimentación.
· LED visibles para saber el estado de la operación. cubierta y pantalla contra insectos.
· Fácil limpieza.
· Dimensiones: 135 (diámetro) x 50 (alto) mm.

»2WTB · US$ 54.00

Detector Dual Humo/ Temperatura de 2 Hilos con Relevador

Características:
· Relevador forma C a 2 A @ 30 Vca/ Vcd.
· Sensor de temperatura fija a 57.2 ºC.
· Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.

»2WTRB · US$ 72.00

Detector Dual de Humo/ Temperatura de 2 Hilos con Sirena

Características:
· Alarma audible local de 85 dB.
· Sensor de temperatura fija a 57.2 ºC.
· Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.

»2WTAB · US$ 65.00

Detector Dual Humo/ Temperatura de 4 Hilos con Relevador

Características:
· Relevador forma C a 2 A @ 30 Vca/ Vcd.
· Sensor de temperatura fija a 57.2 ºC.
· Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.

»4WTRB · US$ 67.00

Detector Dual Humo/ Temperatura de 4 Hilos con Sirena

Características:
· Alarma audible local de 85 dB.
· Sensor de temperatura fija a 57.2 ºC.
· Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.

»4WTAB · US$ 74.00

Detector Dual Humo/ Temperatura de 4 Hilos con Salidas Separadas

Características:
· Salidas de alarma por humo y temperatura separadas.
· Alarma audible local de 85 dB.
· Relevador forma C a 2 A @ 30 Vca/ Vcd.
· Sensor de temperatura fija a 57.2 ºC.
· Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.

»4WITAR-B · US$ 86.00

Detector Dual Humo y Temperatura de 4 Hilos con Relevador y Sirena

Características:
· Alarma audible local de 85 dB.
· Relevador forma C a 2 A @ 30 Vca/ Vcd.
· Sensor de temperatura fija a 57.2 ºC.
· Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.

»4WTARB · US$ 84.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Paneles de Detección de Incendio

Detector de Humo y Temperatura Convencional

Características:
· Temperatura fija de 57 °C.
· Umbral del termovelosimétrico: 8.3 °C de aumento por minuto.
· Rango de contacto:
- 6 a 125 Vca/ 3 A
- 6 a 28 Vcd/ 1 A
- 125 Vcd/ 0.3 A
- 250 Vcd/ 0.1 A
· Dimensiones: 116 (diámetro) x 43 (altura) mm.

»5601-P · US$ 19.00

Detector de Humo y Temperatura Convencional

Características:
· Provisto de LED que destellan indicando el estado operativo
· Termistor electrónico de temperatura fija de 57 °C
· Se monta fácilmente en la base B114LPBT (no incluida)
· El campo de medición de sensibilidad del detector satisface los requerimientos NFPA 72
· Alimentación: 24 Vcd (utilizando la base B114LPBT)
· Dimensiones: 157 (diámetro) x 51 (altura) mm.

»2151-T · US$ 73.00

Detector de Humo de Haz Reflejado Convencional

Características:
· Unidad combinada transmisor /receptor.
· Amplio campo de visión de 12°.
· Voltaje de operación: 15 a 32 Vcd (24 Vcd nominal).
· Cobertura de largo alcance de 5 ~ 100 m (16 ~ 328').
· Dimensiones del detector: 152.4 (altura) x 254 (ancho) mm.
· Profundidad: 114.3 mm.
· Dimensiones del reflector: 230 (altura) x 200 (ancho) mm.
· Ajuste de haz horizontal de 50° y vertical de 20°.

»OSIRSS · US$ 1,025.00

Detector Termovelosimétrico y Temperatura Fija

Características:
· Modelos de circuito simple o dual.
· Temperatura fija y combinaciones de temperatura fija y termovelosímetro con clasificaciones de 57 o 90 °C.
· Cubierta sin leyenda para instalaciones residenciales (Modelo 5601P).
· Tornillos terminales fáciles de usar.
· Una amplia gama de opciones para el montaje de la caja de conexión.
· Octogonal de 8.89 cm. y 10.16 cm.
· Cuadrada de 10.16 cm con una placa adaptadora de cuadrado a circular.

»SS5602 · US$ 125.00

Relevador de Fin de Línea

CERTIFICADO

Características:
· Relevador SPDT de 3 A.
· Ideal para supervisión de dispositivos convencionales.
· Relevador normalmente abierto, de un polo un tiro.
· Para ser usado como relevador de fin de línea en circuitos IDC.
· Voltaje de operación: 9 a 40 Vcd.
· Corriente de operación: 20 mA máximo.
· Carga máxima:
-120 Vca, 0.5 A (carga resistiva).
-30 Vcd, 3 A (carga resistiva).
· Temperatura de operación: -30 a 60 ºC.
· Humedad: 10 al 93% RH sin condensación.
· Dimensiones: 23 x 42 x 31 mm.

»EOLR1 · US$ 21.00

Herramienta Para Remover o Instalar Detectores de Humo

Características:
· Herramienta para remover o instalar detectores de humo de la serie 100 y 200 de SYSTEM SENSOR®.

»XR-2B · US$ 95.00

Pértiga de Acceso hasta 4.5 m, para Uso con XR-2B

Características:
· Esta herramienta permite la instalación y extracción de detectores de humo de la Serie 100 y 200 de SYSTEM SENSOR® en ubicaciones de montaje elevadas de hasta 4.5 metros de altura cuando se usa con XR-2B (no incluido).

· Advertencia: Al usar la pértiga de acceso XP-4, evite cualquier contacto con cableado eléctrico. Los aisladores de madera en los postes de extensión no son efectivos en todas las situaciones de peligro de descargas eléctricas.

»RT · US$ 469.00

Interruptores de Supervisión

SYSTEM SENSOR

Detectores Convencionales de Flujo y Presión

Características:
- Clasificación NEMA 4.
- Mecanismo de retardo sellado inmune al polvo y a otros agentes contaminantes.
- Activación de interruptor visual.
- Mecanismo de retardo reemplazable en campo.
- Interruptores SPDT duales resistentes ubicados dentro de un bloque de terminales de alta durabilidad.
- Admite cable de hasta 12 AWG.
- Diseñado tanto para uso en interior/ exterior.
- Tornillos antivandálicos para la cubierta
- Dimensiones: 95 x 117 x 76 mm.

»WFD-20N · US$ 179.00 para tubería de 2”
»WFD-25N · US$ 179.00 para tubería de 2.5”
»WFD-30N · US$ 179.00 para tubería de 3”
»WFD-40N · US$ 179.00 para tubería de 4”
»WFD-60N · US$ 179.00 para tubería de 6”

Interruptor de Supervisión por Presión de 4 a 20 PSI con Doble Relevador

Características:
- Rueda de ajuste de sensibilidad, sin herramientas especiales.
- El diafragma reforzado resiste los picos de presión.
- Rango de presión ajustable de 4 a 20 PSI.
- Doble relevador en forma C: 10.0A, 1/2 HP @ 125/250VAC; 2.5A @ 6/12/24VDC.
- Clasificación UL NEMA 4.
- Rango de temperatura de funcionamiento: -40 a 71 °C.
- Conexión de presión nylon reforzado con vidrio macho NPT de 1/2 “.
- Dimensiones: 130 mm x 84 mm x 108 mm.

»EPS102 · US$ 131.00

Interruptor de Supervisión de Válvulas Tipo Poste, Indicador y Mariposa

Características:
- Listado NEMA 3R.
- Actuador bidireccional.
- Entrada fácil de un solo lado.
- Actuador de longitud ajustable con función de arranque.
- Construido para acomodar alambre de hasta 12 AWG.
- 2 juegos de contactos SPDT encerrados en un bloque de terminales duradero.
- 100% de sincronización activa el panel de alarma y la campana local simultáneamente.
- Rango de temperatura de funcionamiento de -40 a 49 °C.

»PIBV2 · US$ 109.00

Interruptor de Supervisión por Presión de 4 a 20 PSI

Características:
- Rueda de ajuste de sensibilidad, sin herramientas especiales.
- Rango de presión ajustable de 4 a 20 PSI.
- Un relevador en forma C: 10 A @ 125 / 250VAC, 2.5 A @ 6, 12 o 24 Vcd.
- Clasificación UL NEMA 4.
- Rango de temperatura de funcionamiento de -40 a 71 °C.
- Conexión de presión nylon reforzado con vidrio macho NPT de 1/2 “.
- Dimensiones: 130 x 84 x 108 mm.

»EPS101 · US$ 114.00

Detector de Presión de Agua Ajustable de 10 a 200 PSI

Características:
- Detector de presión de agua.
- Clasificación NEMA 4.
- Ajuste sencillo del nivel de sensibilidad, no requiere de herramientas.
- Diafragma reforzado resistente a los picos de presión.
- 2 contactos tipo SPTD.
- Dimensiones: 84 x 130 x 108 mm.

»EPS102 · US$ 133.00

Interruptor de Supervisión de Válvula Tipo Compuerta

Características:
- Listado UL para interior y exterior.
- Cubierta con clasificación NEMA R3.
- Montaje simple, soporte apto para las nuevas válvulas de compuerta.
- Apto para cableado hasta calibre 12 AWG.
- Dos contactos tipo SPDT (Forma C): 10 A @ 125/ 250 Vca, 2.5 A @ 6/ 12/ 24 Vcd.
- Rango de temperatura operativa: 0 a 49 °C.
- Dimensiones: 146 x 89 x 82 mm.

»OSY2 · US$ 113.00

Detector de Flujo de Agua a Prueba de Explosión para Instalación en Tubo de 4”

Características:
- Diseñado y aprobado para operar en lugares peligrosos. Clasificación de gabinete NEMA 4.
- Mecanismo de resorte de ajuste de sensibilidad ubicado fuera del entorno de explosión.
- Mecanismo de retardo selladoActivación visual del interruptor.
- Bloque de terminales reemplazable en campo y mecanismo de retardo.
- Sólo se requiere una entrada de conducto para la conexión.

»WFD40-EXP · US$ 2,139.00

Interruptor de Supervisión por Presión de 4 a 20 PSI a Prueba de Explosión

Características:
- Diseñado y aprobado para operar en lugares peligrosos.
- Carcasa resistente de aluminio fundido con clasificación NEMA 4
- Sensibilidad a la presión ajustable en el campo
- Conexión de latón macho ½” NPT
- Circuito de activación sincronizada
- Dos entradas de conducto
- Tornillo resistente a la manipulación.

»EPS10-EXP · US$ 909.00

Interruptor de Supervisión por Presión de 10 a 100 PSI a Prueba de Explosión

Características:
- Diseñado y aprobado para operar en lugares peligrosos.
- Carcasa resistente de aluminio fundido con clasificación NEMA 4.
- Sensibilidad a la presión ajustable en el campo.
- Conexión de latón macho ½” NPT.
- Circuito de activación sincronizada.
- Dos entradas de conductoTornillo resistente a la manipulación.

»EPS40-EXP · US$ 909.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Detectores Puntuales de Humo y Temperatura

Los detectores convencionales de S-FIRE incorporan la más avanzada tecnología en detección junto con sus componentes y electrónica de vanguardia. Estos detectores tienen un rango de operación de 12 o 24 Vcd por lo que los hace compatibles con cualquier sistema de alarma de detección de incendio.

Detector Fotoeléctrico de Humo de 2 Hilos

Características:
· Voltaje de operación 10.8 a 33 Vcd, conexión de LED remoto.
· Consumo de corriente: 80 mA en alarma y 45 mA en reposo.
· Malla metálica protectora de polvo.
· Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
· Incluye base.

»SF-119-2L · US$ 18.00

CERTIFICADO APROBADO

Detector de Temperatura de 4 Hilos

Características:
· Temperatura de 57 ºC ±5%.
· Consumo de corriente 23 mA en alarma y 80 mA en reposo.
· Malla metálica protectora de polvo.
· Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
· Incluye base.

»SF-912-412 · US$ 21.00 12 Vcd

Detector Fotoeléctrico de Humo 4 Hilos

Características:
· Temperatura de 57 ºC ±5%.
· Voltaje de operación: 12 Vcd.
· Consumo de corriente: 80 mA en alarma y 30 mA en reposo.
· Malla metálica protectora de polvo.
· Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
· Incluye base.

»SF-119-4H12 · US$ 23.00 12 Vcd

Detector Fotoeléctrico de Humo 2 Hilos

Características:
· Temperatura de 57 ºC ±5%.
· Voltaje de operación: 10.8 - 33 Vcd.
· Consumo de corriente: 80 mA en alarma y 30 mA en reposo.
· Malla metálica protectora de polvo.
· Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
· Incluye base.

»SF-119-2HL · US$ 19.00 Conexión de LED remoto

Detector de Temperatura/ Convencional

Características:
· 57 ºC (135 ºF).
· Listado con especificación UL.

»502 · US$ 15.00 Circuito normalmente abierto (N/O)
»503 · US$ 14.00 Circuito normalmente cerrado (N/C)

Pregunte por Disponibilidad

Detector de Temperatura Fija

Características:
· Autorestablecimiento.
· Elemento de calor protegido por guarda de seguridad incluida.
· Rango de contacto de 100 mA.
· Base con LED indicador de disparo disponible.
· Dimensiones: 100 (diámetro) x 42 (alto) mm.

»DFE-135 · US$ 18.00 De 57 ºC, req. base NS6-100
»DFE-190 · US$ 18.00 De 87.7 ºC, req. base NS6-100
»NS6-100 · US$ 6.00 Base de 6"

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Estaciones de Jalón Convencionales

Estación de Jalón de Acción Simple

Honeywell

CERTIFICADO CERTIFICADO

Características:
· Restablecimiento con llave Allen.
· Tipo de salida: N/O.
· Dimensiones: 100 x 139 x 36 mm.

»5140-MPS2 · US$ 35.00
»PSBB · US$ 15.00 Caja de montaje

Estación de Jalón de Acción Simple

Honeywell

Características:
· Restablecimiento con llave.
· Tipo de salida: N/O.
· Dimensiones: 100 x 139 x 36 mm.

»5140-MPS1 · US$ 35.00
»PSBB · US$ 15.00 Caja de montaje

Estación de Jalón de Acción Dual

SILENT KNIGHT

CERTIFICADO CERTIFICADO 3 Años GARANTÍA

Características:
· Restablecimiento con llave.
· Tipo de salida: N/O.
· Dimensiones: 100 x 139 x 36 mm.

»PSDASP · US$ 49.00
»SB-I/O · US$ 19.00 Caja de montaje

Estación de Jalón de Acción Simple

SILENT KNIGHT

CERTIFICADO CERTIFICADO 3 Años GARANTÍA

Características:
· Restablecimiento con llave.
· Tipo de salida: N/O.
· Dimensiones: 100 x 139 x 36 mm.

»PSSA · US$ 39.00
»SB-I/O · US$ 19.00 Caja de montaje

Estación de Jalón Convencional de Acción Simple, Color Rojo

HOCHIKI america corporation

Características:
· Una acción.
· Restablecimiento con llave Allen.
· Construcción de metal.
· Tipo de Salida: N/O.
· Dimensiones: 101 x 139 x 36.5 mm.

»HPS-SAH · US$ 27.00
»HPS-BB · US$ 16.00 Caja de montaje

Estación de Jalón Convencional de Doble Acción, Color Rojo y Anuncio en Español

HOCHIKI america corporation

Características:
· Doble acción.
· Anuncio en español.
· Restablecimiento con llave A llen.
· Construcción de metal.
· Tipo de Salida: N/O.
· Dimensiones: 101 x 139 x 36.5 mm.

»HPS-DA-HS · US$ 33.00
»HPS-BB · US$ US$ 16.00 Caja de montaje

Estación Manual de Emergencia, Doble Acción, Convencional

FIRE·LITE ALARMS by Honeywell

Características:
· Listado UL, ULC, MEA, FM y CSFM.
· Diseño y color visible y elegante.
· Accionamiento dual, diseñado para prevenir falsas alarmas por activación accidental.
· Al activarse, la palanca se enclava para indicar que se ha operado la estación.
· Cerradura con llave.
· Se puede montar caja SB-10 o en caja eléctrica convencional.
· Dimensiones: 139 x 104 x 35 mm.

»BG-12L · US$ 38.00
»SB-10 · US$ US$ 16.00 Caja de montaje

Estación Manual de Emergencia, Doble Acción, Convencional y Mensaje en Español

FIRE·LITE ALARMS by Honeywell

Características:
· Listado UL, ULC, MEA, FM y CSFM.
· Diseño y color visible y elegante.
· Accionamiento dual, diseñado para prevenir falsas alarmas por activación accidental.
· Al activarse, la palanca se enclava para indicar que se ha operado la estación.
· Cerradura con llave.
· Se puede montar caja SB-10 o en caja eléctrica convencional.
· Dimensiones: 139 x 104 x 35 mm.

»BG-12L-SP · US$ 45.00
»SB-10 · US$ US$ US$ 16.00 Caja de montaje

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Botones de Emergencia

Safety Technology International, Inc.

Botón de Emergencia en Español en Color Rojo

Características:
- Texto: "EMERGENCIA".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: girar.
- El diseño único, curvado ayuda a proteger contra la activación accidental.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.

»SS2-009 -EM-ES · US$ 85.00

Botón de Salida de Emergencia en Español en Color Verde

Características:
- Texto: "SALIDA DE EMERGENCIA".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: girar.
- El diseño único, curvado ayuda a proteger contra la activación accidental.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41mm.

»SS2-109-EX-ES · US$ 84.00

Botón de Emergencia en Español en Color Amarillo

Características:
- Texto: "EMERGENCIA".
- Activación del botón: sostenido
- Restablecimiento: girar.
- El diseño único, curvado ayuda a proteger contra la activación accidental.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.

»SS2-209-EM-ES · US$ 84.00

Botón de Apagado de Emergencia y Tapa Protectora de Policarbonato

Características:
- Texto: "APAGADO DE EMERGENCIA".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: con llave.
- Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Color amarillo
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.

»SS2-222-PO-ES · US$ 94.00

Botón de Evacuación con Tapa Protectora de Policarbonato

Características:
- Texto: "EVACUACIÓN".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: con llave.
- Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.

»SS2-322-EV-ES · US$ 95.00

Botón de Salida de Emergencia y Tapa Protectora de Policarbonato

Características:
- Texto: "SALIDA DE EMERGENCIA".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: con llave.
- Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.

»SS2-322-EX-ES · US$ 95.00

Botón de Apagado de Ventilación, Color Blanco y Tapa Protectora

Características:
- Texto: "APAGADO DE VENTILACIÓN".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: girar.
- Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6A@30 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.

»SS2-329-HV-ES · US$ 93 .00

Botón de Aborto, Color Blanco, Tapa Protectora y Sirena

Características:
- Texto: "ABORTAR".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: con llave.
- Intensidad de la sirena: 105 dB.
- Cubierta protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
- Placa posterior de acero inoxidable
- 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 102 x 151 x 98 mm.

»SS2-382-AB-ES · US$ 202.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Botones de Emergencia

Botón con Texto Personalizado, Tapa Protectora de Policarbonato Súper Resistente con Sirena y Restablecimiento con Llave

Safety Technology International, Inc.

Características:
- Color: amarillo.
- Texto: personalizado, el cliente debe especificar el texto en una o dos líneas, máximo 13 caracteres por línea.
- Restablecimiento: con llave.
- Tapa protectora de policarbonato con sonido.
- Placa posterior de acero inoxidable.

»SS2-2A0ZA-ES · US$ 141.00

Botón de Salida de Emergencia, Súper Resistente y Restablecimiento con Llave

Safety Technology International, Inc.

Características:
- Texto en español.
- Tapa protectora de policarbonato.
- Color: azul.
- Texto: SALIDA DE EMERGENCIA.
- Restablecimiento: con llave.
- Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- Dimensiones: 82 x 124 x 41 mm.

»SS2-422-EX-ES · US$ 95.00

Botón Temporizado de Salida de Emergencia con Tapa Protectora de Policarbonato Súper Resistente

Safety Technology International, Inc.

Características:
- Color: verde.
- Texto: EXIT
- Restablecimiento: Temporizado.
- Tapa protectora de policarbonato súper resistente.
- Salida de relevador de 10 A @ 240 Vca.
- Rango de temporizador: 2 ~ 60 seg (±15%).
- Sólo para uso en interiores, no recomendado para aplicaciones en exteriores/ agua.
- Rango de temperatura del botón: -9 a 49 °C (15 a 120 °F).
- Más de 1'000.000 de operaciones.
- Contactos: N/O y N/C.
- · Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.

»SS2-178EX-EN · US$ 336.00

Botón de Salida con Tapa Protectora de Policarbonato Súper Resistente, Sirena y Restablecimiento con Llave

Safety Technology International, Inc.

Características:
- Color: amarillo.
- Texto: EXIT.
- Restablecimiento: con llave.
- Tapa protectora de policarbonato con sonido.
- Placa posterior de acero inoxidable.

»SS2-2A0XT-EN · US$ 135.00

Botón de Emergencia en Español en Color Amarillo

Características:
- Texto: EMERGENCIA.
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: girar.
- El diseño único, curvado ayuda a proteger contra la activación accidental.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10 A @ 125/ 250 Vca, 6 A @ 30 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.

»SS2-209-EM-ES · US$ 84.00

Botón de Emergencia en Español en Color Azul, Tapa Protectora y Sirena

Características:
- Texto: EMERGENCIA.
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: con llave.
- Intensidad de la sirena: seleccionable a 65 o 85 dB.
- Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10 A @ 125/ 250 Vca, 6 A @ 30 Vcd.
- Alimentación: 12 - 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41mm.

»SS-24A2EM-ES · US$ 121.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Botones de Emergencia

Safety Technology International, Inc.

Botón de Evacuación en Color Blanco, Cubierta Protectora y Sirena

Características:
· Texto: "EVACUACIÓN".
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: con llave.
· Intensidad de la sirena: 105 dB.
· Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A @ 30 Vcd.
· Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.

»SS2-382-EV-ES · US$ 209.00

Botón de Apagado en Color Blanco de Bomba de Combustible, Cubierta Protectora y Sirena

Características:
· Texto: "APAGADO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE".
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: girar.
· Intensidad de la sirena: 105 dB.
· Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10 A @125/ 250 Vca, 6 A wwwww@ 30 Vcd.
· Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 102 x 151 x 98 mm.

»SS2-389-PS-ES · US$ 204.00

Botón de Salida de Emergencia en Español, Color Blanco, Tapa Protectora y Sirena

Características:
· Texto: "SALIDA DE EMERGENCIA".
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: con llave.
· Intensidad de la sirena: seleccionable a 65 o 85 dB.
· Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
· Alimentación: 12 - 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.

»SS2-3A2-EX-ES · US$ 134.00

Botón de Emergencia en Español, Color Azul, Tapa Protectora y Sirena

Características:
· Texto: "EMERGENCIA".
· Activación del botón: sostenido.
· Restablecimiento: con llave.
· Intensidad de la sirena: seleccionable a 65 o 85 dB.
· Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
· Placa posterior de acero inoxidable.
· 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
· Alimentación: 12 - 24 Vca/ Vcd.
· Consumo: 21 mA.
· Dimensiones: 82 x 123 x 41mm.

»SS2-4A2-EM-ES · US$ 121.00

Cajas de Montaje para Botones de Emergencia

Safety Technology International, Inc.

Modelo	Color de la Caja	Material	Compatibilidad	Dimensiones (mm)	Precio
KIT-71100A-B	Azul	Policarbonato súper reistente	Compatible con botones de emergencia STI color azul	82 x 123 x 40	**US$ 11.00**
KIT-71100A-G	Verde		Compatible con botones de emergencia STI color verde	82 x 123 x 40	**US$ 11.00**
KIT-71100A-R	Rojo		Compatible con botones de emergencia STI color rojo	82 x 123 x 40	**US$ 11.00**
KIT-71100A-W	Blanco		Compatible con botones de emergencia STI color blanco	82 x 123 x 40	**US$ 11.00**
KIT-71100A-Y	Amarillo		Compatible con botones de emergencia STI color amarillo	82 x 123 x 40	**US$ 11.00**

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Protectores para Estaciones de Jalón y Botones de Emergencia

Safety Technology International, Inc.

Protector de Policarbonato para Estaciones de Jalón Texto en Inglés con Sirena

Características:
· Cubierta de protección interior o exterior.
· Incluye mensaje en inglés: "IN CASE OF FIRE - LIFT COVER PULL FIRE ALARM".
· Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.

»STI-1100 · US$ 142.00

Cubierta Universal Transparente con Mensaje en Español

Características:
· Protege contra vandalismo y daño accidental.
· Protege estaciones de incendio, teclados, intercomunicadores, botones, interruptores eléctricos, etc.
· Uso en interior o exterior.
· Incluye mensaje de incendio en español: "EN CASO DE INCENDIO LEVANTE LA CUBIERTA, OPRIMA EL BOTÓN DE ALARMA".
· Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.

»STI-13010FR-ES · US$ 64.00

Cubierta Universal Transparente con Sirena, Mensaje en Español

Características:
· Protege contra vandalismo y daño accidental.
· Protege estaciones de incendio, teclados, intercomunicadores, botones, interruptores eléctricos, tomacorrientes, etc.
· Uso en interior o exterior.
· Incluye mensaje de incendio en español: "EN CASO DE INCENDIO LEVANTE LA CUBIERTA, OPRIMA EL BOTÓN DE ALARMA".
· Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.

»STI-13020FR-ES · US$ 135.00

Cubierta Universal con Mensaje en Español

Características:
· Cubierta de protección interior o exterior.
· Incluye mensaje de incendio en español: "EN CASO DE INCENDIO LEVANTE LA CUBIERTA, OPRIMA EL BOTÓN DE ALARMA".
· Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.

»STI-13210FR-ES · US$ 87.00

Cubierta Universal con Mensaje de Incendio en Español

Características:
· Protección contra vandalismo, daño accidental, polvo y suciedad y ambientes agresivos en interiores y a la intemperie.
· Fácil adaptación a la mayoría de las estaciones de alarma.
· Protege estaciones manuales de alarma de incendio, teclados numéricos para sistemas de ingreso, estaciones de intercomunicadores, botones de emergencia, interruptores de iluminación eléctrica y tomacorrientes.
· Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.

»STI-13220FR-ES · US$ 156.00

Cubierta Universal con Caja Posterior, Placa de Montaje y Mensaje en Español

Características:
· Protege contra vandalismo y daño accidental.
· Protege estaciones de incendio, tomacorrientes, teclados, botones, intercomunicadores, interruptores eléctricos, etc.
· Ideal para la mayoría de palancas del mercado.
· Incluye mensaje de incendio en español: "EN CASO DE INCENDIO LEVANTE LA CUBIERTA, OPRIMA EL BOTÓN DE ALARMA".
· Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.

»STI-13510FR-ES · US$ 139.00

Cubierta Protectora para Múltiples Aplicaciones

Características:
· Cubierta interior/ exterior protege contra el vandalismo y daños accidentales.
· Versátil, cristalina que protege unidades de pulsador, estaciones manuales pequeñas, teclados, tomas eléctricas, interruptores de apagado, control de volumen y de iluminación.
· Dimensiones: 151 x 90 x 33 mm.

»STI-6519-ES · US$ 29.00

Caja de Policarbonato con Montaje de Pared

Características:
· Protección para unidades contra daños físicos o ambientales.
· Puede utilizarse para protección de paneles de alarma, controladores de temperatura, interfaces de automatización.
· Cubierta transparente para fácil visión de equipo a proteger.
· Dimensiones: 78 x 25 x 29 mm.

»STI-7511C · US$ 81.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Cubiertas Protectoras

Safety Technology International, Inc.

Cubierta Protectora para Estación de Jalón con Sirena y Espaciador con Texto en Inglés

Características:
- Fabricada en policarbonato súper resistente.
- Ayuda a evitar falsas alarmas.
- Sirena de 105 dB.
- Tiene espaciador transparente para montaje en superficie.
- Listado UL.
- Garantía por 3 años, 1 año por los componentes electrónicos.
- Dimensiones: 127 x 157 x 132 mm.

»STI-1130 · US$ 164.00

Cubierta Protectora para Estación de Jalón para Exterior y Texto en Español

Características:
- Fabricada en policarbonato súper resistente.
- Ayuda a evitar falsas alarmas.
- Para áreas de lavado.
- Caja posterior clasificada 3R según norma NEMA.
- Listado UL, cUL y ADA.
- Garantía por 3 años, 1 año por los componentes electrónicos.
- Dimensiones: 229 x 262 x 194 mm.

»STI-1200A-ES · US$ 182.00

Herramienta de Cierre de Rociadores Contra Incendios con Cubierta Protectora

Características:
- Se cierra sobre la cabeza del rociador para ayudar a detener el flujo de agua durante el servicio o mantenimiento.
- Ligera y duradera, para rociadores de 1/2 " y 3/4".
- Probado hasta 350 PSI o 2400 KPA.
- Funciona en muchos tipos de rociadores: vertical, colgante, lateral o empotrado.
- La cubierta proporciona un lugar de almacenamiento y ayuda a proteger contra vandalismo y daños accidentales.
- Dimensiones: 104 x 152 x 81 mm.

»STI-14200NR-Z003 · US$ 205.00

Cubierta Protectora para Sirena Estrobo

Características:
- Listado UL y MEA.
- Ayuda a prevenir daños por vandalismo.
- Fácil acceso para servicio.
- Montaje de superficie.
- Fabricado en policarbonato súper resistente.
- Garantía de 3 años contra la ruptura del policarbonato, en uso normal.
- Dimensiones: 165 x 216 x 159 mm.

»STI-1210A · US$ 84.00

Protector Antivandálico para Detectores de Movimiento

Características:
- Protege una amplia variedad de detectores, contra robo y/o vandalismo.
- Construido con alambre de acero recubierto calibre 9.
- Fácil y rápida instalación (no incluye el detector).
- Resistente a la corrosión.
- Se retira fácilmente para dar mantenimiento al detector.
- Se puede pintar para combinar con la decoración.
- Garantía de 3 años contra roturas bajo un uso normal.
- Dimensiones: 146 x 178 x 114 mm.

»STI-9621 · US$ 41.00

Protector Antivandálico Multiusos

Características:
- Protege una amplia variedad de dispositivos contra robo y/o vandalismo.
- Construido con alambre de acero recubierto calibre 9.
- Fácil y rápida instalación.
- Resistente a la corrosión.
- Garantía de 3 años contra roturas bajo un uso normal.
- Dimensiones: 367 x 367 x 309 mm.

»STI-9730 · US$ 121.00

Protector Transparente para Termostatos Pequeños

Características:
- Protector de termostato con cerradura de llave.
- Ideal para termostatos o equipos de calefacción.
- Excelente protección contra accidentes.
- Dimensiones: 207 x 159 x 84 mm.

»STI-9105 · US$ 36.00

Cubierta Universal Transparente para Estaciones de Jalón

Características:
- Protege contra vandalismo y daño accidental.
- Protege estaciones de incendio, teclados, intercomunicadores, botones, interruptores eléctricos, tomacorrientes, etc.
- Ideal para la mayoría de palancas del mercado.
- Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.

»STI-13200NC-ES · US$ 71.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Anunciadores Audibles

Anunciador Audible y Visible para Salida de Emergencia, Texto en Inglés y Etiquetas en Múltiples Idiomas

Características:
· Funciona como alarma local.
· Diseño altamente visible.
· Fabricado en policarbonato altamente resistente.
· Incluye contacto magnético.
· Potente sirena de alarma de 105 dB con ajuste a 95 dB para bajo volumen.
· Batería de 9 V incluida.
· Temperatura de operación: 0 a 45 °C.
· Dimensiones: 137 x 137 x 51 mm.

»STI-6400 · US$ 144.00

Anunciador Audible y Visible para Salida de Emergencia de Doble Hoja, Texto en Inglés y Etiquetas en Múltiples Idiomas

Características:
· Agrega advertencia en un segundo idioma con las etiquetas proporcionadas (21 idiomas).
· Alarma de puerta multifunción para puertas dobles.
· Ayuda a prevenir salidas/ entradas no autorizadas.
· Alarma de 95 o 105 dB cuando está activado.
· Se puede usar como anunciador.
· Puede montarse en la parte superior, derecha, izquierda o junto a casi cualquier puerta.
· No debe exponerse al agua, no para uso en exteriores.
· Dimensiones: 137 x 137 x 51 mm.

»STI-6402 · US$ 163.00

Anunciador Audible para Salida de Emergencia de Doble Hoja con Sirena Remota, Color Rojo y Texto en Inglés

Características:
· Alarma de puerta multifuncional para puertas dobles.
· Ayuda a prevenir salidas/entradas no autorizadas.
· Alarma de 95 o 105 dB cuando está activado.
· Ajuste para sonar durante 30 seg, 3 minutos o indefinidamente.
· Funciona con batería alcalina de 9 V (incluida)Incluye sirena remota en color rojo y sin texto.
· Puede montarse en la parte superior, derecha, izquierda o junto a casi cualquier puerta.
· No debe exponerse al agua, no para uso en exteriores.
· Dimensiones: 137 x 137 x 51 mm

»STI-6404 · US$ 189.00

Anunciador Audible Inalámbrico para Salida de Emergencia, Texto en Inglés

Características:
· Funciona a 433 MHz en un rango de hasta a 300 m.
· Ayuda a prevenir salidas/ entradas no autorizadas.
· Funciona a 433 MHz en un rango de hasta a 300 m.
· Alarma de 95 o 105 dB cuando está activado.
· Ajuste para sonar durante 30 seg, 3 minutos o indefinidamente.
· Se puede usar como anunciador.
· Puede montarse en la parte superior, derecha, izquierda o junto a casi cualquier puerta.
· Requieres receptor STI-34108 (no incluido).
· No debe exponerse al agua, no para uso en exteriores.
· Dimensiones: 137 x 137 x 51 mm.

»STI-6400WIR · US$ 199.00

Anunciador Audible Inalámbrico para Salida de Emergencia, Texto en Inglés

Características:
· Funciona a 433 MHz en un rango de hasta a 300 m.
· Supervisa hasta 8 dispositivos STI diferentes.
· Supervisado para batería baja y recepción de señal.
· Antenas duales para aumentar la potencia de la señal.
· Tono de campana audible o salida de 12 V para sirena.
· Salida de relevador para monitoreo remoto.
· 300 mA a 12 Vcd disponibles para salida de sirena (con suministro de 500 mA a 12 Vcd).
· Los dispositivos pueden ser continuos o momentáneos por zona.
· Dimensiones: 134 x 146 x 32 mm

»STI-34108 · US$ 133.00

Sirenas/ Estrobos de Advertencia y Accesorios

Sirena/ Estrobo de Advertencia de Uso No Autorizado, Varios Colores

»STI-SA5000-A · US$ 79.00

»STI-SA5000-B · US$ 79.00

»STI-SA5000-R · US$ 83.00

Características:
· Ayuda a detener el uso no autorizado de dispositivos importantes.
· Combina alarma audible con luz LED y súper brillante.
· 32 sonidos seleccionables.
· Un relevador tipo "C" de salida de contacto seco.
· Tiempo de sirena de 15, 30, 60 seg o continua.
· Alimentación: batería de 9 Vcd o alimentación externa de 12 a 30 Vcd.
· Se puede cambiar la potencia de alarma de 100 o 85 dB.
· Dimensiones: 122 x 82 x 69 mm.

Protector Antivandálico para Estrobo

Características:
· Cubierta protectora de policarbonato para unidades estroboscópicas.
· Caja trasera cerrada con orificios ciegos para conductos
· Fácil acceso para el servicio
· Certificación UL / cUL, MEA 49-00-E, ADA
· Garantía de 3 años
· Dimensiones: 216 x 165 x 146 mm

»STI-1221-D · US$ 69.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Gabinetes Protectores de Policarbonato y Fibra de Vidrio

Safety Technology International, Inc.

Gabinete Chico con Sirena/ Estrobo en Color Rojo y Cerradura Manual

Características:
· Cerradura manual.
· Hasta 32 tonos seleccionables por el usuario.
· La alarma puede ajustarse a 85 o 100 dB.
· Temporizador independiente de estrobo y sirena de 15, 30 y 60 seg o continuo.
· Alimentado por una batería de 9 Vcd o de 12 a 30 Vcd externos.
· Indicador de batería baja.
· Dimensiones: 225 x 276 x 92 mm.

»STI-7525 · US$ 259.99

Gabinete Mediano con Sirena/ Estrobo en Color Rojo y Cerradura Manual

Características:
· Cerradura manual.
· Hasta 32 tonos seleccionables por el usuario.
· La alarma puede ajustarse a 85 o 100 dB.
· Temporizador independiente de estrobo y sirena de 15, 30, 60 seg o continuo.
· Alimentado por una batería de 9 Vcd o de 12 a 30 Vcd externos.
· Indicador de batería baja.
· Dimensiones: 309 x 360 x 163 mm.

»STI-7535 · US$ 389.00

Gabinete Grande con Sirena/ Estrobo en Color Rojo y Cerradura Manual

Características:
· Cerradura con llave.
· Hasta 32 tonos seleccionables por el usuario.
· La alarma puede ajustarse a 85 o 100 dB.
· Temporizador independiente de estrobo y sirena de 15, 30 y 60 seg o continuo.
· Alimentado por una batería de 9 Vcd o de 12 a 30 Vcd externos.
· Indicador de batería baja.
· Dimensiones: 501 x 628 x 185 mm.

»STI-7554 · US$ 789.00

Gabinete Súper Resistente para Uso en Interior o Exterior en Color Blanco

Características:
· Clasificación NEMA 4X para uso en interior o exterior.
· Cerradura con llave.
· Garantía de tres años contra rotura del policarbonato durante el uso normal.
· Las propiedades de trabajo del policarbonato son -40 a 49 °C.
· Listado UL.
· Dimensiones: 225 x 276 x 92 mm.

»STI-7520-OW · US$ 169.00

Gabinete de Policarbonato, IP66 para Uso en Interior o Exterior y Puerta Removible

Características:
· El gabinete de policarbonato ayuda a proteger contra vandalismo, daño y medio ambiente.
· Puerta removible.
· La puerta se cierra con un pestillo de extracción.
· Clasificado UL50 tipo 3R, 4, 4X, 6P, 12, IP66.
· Listado de UL / cUL.
· Dimensiones: 645 x 678 x 290 mm.

»EP242410-O · US$ 833.00

Gabinete de Policarbonato, IP66 para Uso en Interior o Exterior, Puerta Ahumada y Removible

Características:
· El gabinete de policarbonato ayuda a proteger contra vandalismo, daño y medio ambiente.
· Puerta removible.
· La puerta se cierra con un pestillo de extracción.
· Clasificado UL50 tipo 3R, 4, 4X, 6P, 12, IP66.
· Listado de UL / cUL.
· Dimensiones: 645 x 678 x 290 mm.

»EP242410-T · US$ 979.00

Gabinete de Fibra de Vidrio, IP66 para Uso en Interior o Exterior y Puerta Transparente Removible

Características:
· La carcasa de fibra de vidrio ayuda a proteger contra vandalismo, daño y medio ambiente.
· La puerta está hecha de policarbonato transparente
· Puerta removible.
· La puerta se cierra con un pestillo de extracción.
· Estabilizado a los rayos UV para uso en exteriores.
· Clasificado UL50 tipo 3R, 4, 4X, 6P, 12, IP66.
· Listado de UL / cUL.
· Dimensiones: 554 x 461 x 263 mm.

»EF201610-W · US$ 999.00

Dispositivos de Notificación

SYSTEM SENSOR

Modelo	Imagen	Descripción	Precio
		SIRENAS / LÁMPARAS	
HR-L		Sirena a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, sin texto	US$ 28.00
HR-K		Sirena para exterior a 2 hilos, montaje en techo o pared, color rojo, sin texto	US$ 48.00
HW-L		Sirena a 2 hilos montaje en pared, color blanco, sin texto	US$ 28.00
SR-L		Lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, texto en inglés	US$ 52.00
SCR-L		Lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en techo, color rojo, texto en inglés	US$ 53.00
SW-L		Lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color blanco, texto en inglés	US$ 52.00
SCW-L		Lámpara estroboscópica, a 2 hilos, montaje en techo, color blanco, texto en inglés	US$ 53.00
P2RL-SP		Sirena con lámpara estroboscópica, a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, texto en español	US$ 71.00
P2R-L		Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, texto en inglés	US$ 69.00
PC2-RL		Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en techo, color rojo, texto en inglés	US$ 71.00
CHSRL		Sirena con lámpara estroboscópica tipo chime a 2 hilos	US$ 125.00
P2R-K		Sirena con lámpara estroboscópica, para exterior a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, texto en inglés	US$ 98.00
P2WL-SP		Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color blanco, texto en español	US$ 69.00
P2W-L		Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color blanco, texto en inglés	US$ 71.00
P2RH-K		Sirena/ estrobo para exterior de dos hilos, color rojo, montaje pared	US$ 75.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Dispositivos de Notificación

SYSTEM SENSOR

Modelo	Imagen	Descripción	Precio
		SIRENAS / CAJAS DE MONTAJE	
PC2-WL		Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en techo, color blanco, texto en inglés	**US$ 71.00**
PC2R-K		Sirena con lámpara estroboscópica para exterior, montaje en techo, nivel de candelas seleccionable	**US$ 93.00**
P2W-LP		Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color blanco, sin texto	**US$ 71.00**
SBB-RL		Caja de montaje en pared para sirena, lámpara estroboscópica o sirena con lámpara estroboscópica en color rojo	**US$ 17.00**
SBB-CRL		Caja de montaje en techo, para sirena, lampara estroboscópica o sirena con lámpara estroboscópica en color rojo	**US$ 22.00**
SBB-WL		Caja de montaje en pared para sirena, lámpara estroboscópica o sirena con lámpara estroboscópica en color blanco	**US$ 18.00**
SBB-CWL		Caja de montaje en techo para sirena, lámpara estroboscópica o sirena con lámpara estroboscópica en color blanco	**US$ 23.00**
SRK		Lámpara estroboscópica para exterior con nivel de candelas seleccionables, en color rojo	**US$ 69.00**

Sirena/ Estrobo/ Campana

HOCHIKI

Modelo	Imagen	Descripción	Precio
		SIRENA/ ESTROBO/ CAMPANA/ CAJA	
HEC3-24-WR **HEC3-24-WW**		Sirena/ Estrobo 24 Vcd, montaje de pared, consumo según configuración, intensidad de sonido: 100 dB, selección de candelas: 15, 30, 60 y 75 cd	**US$ 75.00** Color rojo, 24 Vcd **US$ 75.00** Color blanco, 24 Vcd
HEC3-12-WR **HEC3-12-WW**		Sirena/ Estrobo 12 Vcd, montaje de pared, consumo según configuración, intensidad de sonido: 100 dB, selección de candelas: 15, 30, 60 y 75 cd	**US$ 77.00** Color rojo, 12 Vcd **US$ 77.00** Color blanco, 12 Vcd
HES3-24PWR		Lámpara Estroboscópica de Montaje en Pared, 24 Vcd, 15/30/60/75/110 Candelas, sin Letras	**US$ 59.00** Color rojo
WHEC-2475-WR **WHEC-2475-WW**		Sirena/ Estrobo 24 Vcd para exterior, montaje en muro, función de sirena y estrobo por separado, consumo: según configuración	**US$ 104.00** Color rojo **US$ 104.00** Color blanco
B6-24 **B10-24** **BB-WP**		Campana para alarma de incendio, listado UL y NFPA, disponible en 6 y 10", salida de 96 dB, se puede instalar en el exterior usando la caja BBWP	**US$ 31.00** De 6" **US$ 39.00** De 10" **US$ 13.00** Caja para exterior
HSBR **HSBW**		Caja para montaje de sirena/ estrobo con pestaña para atornillar	**US$ 18.00** Color rojo **US$ 18.99** Color blanco

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Señales de Tecnología LED de Alta Durabilidad

Letrero LED de SALIDA Compacto con Batería de Respaldo Incluida

Carcasa:
· Carcasa ABS termoplástica inyectada.
· Clasificación UL 94V-0.
· Innovador diseño que permite una instalación rápida.

Montaje:
· Universal: pared, lateral o techo.

Características eléctricas.
· Funcionamiento: voltaje dual 120/ 240 Vca.
· Bajo consumo de energía: 2 W a 127 Vca.

Lámparas:
· LED montados en la placa del circuito impreso.
· Respaldo de Batería: Ni-Cd.
· 24 horas de recarga después de 90 minutos de descarga.
· Desconexión automática con baja de la batería del voltaje para prevención de daño por la descarga de la batería.

Respaldo de Batería
· Ni-Cd.
· 24 horas de recarga después de 90 minutos de descarga.
· Desconexión automática con baja de la batería del voltaje para prevención de daño por la descarga de la batería.

»SF-820X · US$ 35.00

Combo de Letrero LED de SALIDA Compacto con Luz de Emergencia y Batería de Respaldo Incluida

Carcasa:
· Carcasa ABS termoplástica inyectada.
· Clasificación: UL 94V-0.
· Innovador diseño permite una instalación rápida.

Montaje:
· Montaje Universal (pared, lateral o Techo).
· Housing se encaja a la cubierta con simple torsión y el bloqueo de la caja fuertemente seguro a la cubierta.

Características eléctricas:
· Funcionamiento de voltaje dual 120/ 240 Vca.
· Bajo consumo de energía: sólo 3.8 W en funcionamiento normal, 15 W en operación de emergencia.
· LED indicador luminoso y pulsador botón de prueba.

Lámparas:
· LED montados en la placa de circuito impreso
· 2 x 6 V, 5.4 W.

Batería:
· Batería de ácido: 6 V, 4.5 Ah.
· Puede usar batería adicional, cuando agregue 2 lámparas remotas al dispositivo, total 2 pzas x 6 V, 4.5 Ah.
· Desconexión automática cuando detecta la batería baja para prevención de daño de la batería.

»SF-860HGN · US$ 75.00

Luz LED de Emergencia con Batería de Respaldo Incluida y Libre de Mantenimiento

Carcasa:
· Cubierta ABS termoplástica moldeada inyectada.
· UL 5VA.
· Innovador diseño que permite una instalación rápida.
· UL y cUL.

Características eléctricas:
· 127/ 277 Vca.
· Interruptor de prueba e indicador de tasa de carga.

Lámparas:
· 1 Wx2 luz LED para el modo de emergencia.
· 150 lm.

Respaldo de Batería:
· Batería de Ni-Cd de 3.6 V, 900 mA libre de mantenimiento
· 24 horas de recarga después de 90 minutos de descarga.

»SF-700W · US$ 39.00

Luz LED de Emergencia con Batería de Respaldo Incluida

· Cubierta ABS termoplástica moldeada inyectada.
· UL 5 VA.
· Innovador diseño que permite una instalación rápida.
· UL y cUL.
· 127/ 240 Vca.
· Interruptor de prueba e indicador de tasa de carga.
· 1 W x 2 o 2 W x 2 luz LED para el modo de emergencia.
· 150 lm para 2 W y 250 lm para 4 W.
· Batería de Ni-Cd de -3.6 V/ 900 mA.
· 24 horas de recarga después de 90 minutos de descarga.

»SF-660LW · US$ 29.00

Luz Dual LED de Emergencia con Batería de Respaldo Incluida

· Cubierta ABS hermética.
· UL 5 VA.
· Innovador diseño que permite una instalación rápida.
· Montaje en pared o Techo.
· 127/ 240 Vca , UL y cUL.
· 5 W máximo.
· Interruptor de prueba e indicador de tasa de carga.
· 2 pzas MR16 LED lámpara 4 a 12 Vcd, 3.5 W, ángulo de 36º.
· 350 lm.
· Distancia de espaciamiento 9 metros a una altura de 2.4 m.
· Batería de ácido 6 V, 4.5 Ah.
· 24 horas de recarga después de 90 minutos de descarga.

»SF-960HLCTRC · US$ 75.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Fuentes de Poder

HOCHIKI america corporation

CERTIFICADO CERTIFICADO CERTIFICADO 3 Años GARANTÍA

Modelo	Color de Gabinete	Amperaje	Dimensiones (cm)	Voltaje	Alimentación	Precio
FN-400-UL-XR	Rojo	3 A	33 x 34.3 x 8.3	12/ 24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	US$ 359.00
FN-600UL-XR	Rojo	6 A	33 x 34.3 x 8.3	12/ 24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	US$ 489.00
FN-1024-UL-XR	Rojo	10 A	39.4 x 30.5 x 11.4	24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	US$ 669.00

Fuentes de Poder NAC

Modelo	Color de Gabinete	Amperaje	Dimensiones (cm)	Voltaje	Alimentación	Precio
FN-642-UL-ADAR	Rojo	6 A	45.7 x 36.8 x 11.7	24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	US$ 689.00
FN-842-UL-ADAR	Rojo	8 A	45.7 x 36.8 x 11.7	24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	US$ 759.00
FN-1042-UL-ADAR	Rojo	10 A	45.7 x 36.8 x 11.7	24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	US$ 789.00

SILENT KNIGHT

Características:
· Aplicación en paneles de alarma e incendio con salida de alarma de 9 a 32 Vcd.
· Sincronización estándar ADA.
· Configuración por dipswitch.
· Supervisión de circuito por relevador.
· 4 circuitos de notificación.
· Requiere 2 baterías PL712 de 12 Vcd, 7Ah.

CERTIFICADO CSFM CERTIFICADO 120 Vca ALIMENTACIÓN 3 Años GARANTÍA

Modelo	Descripción	Color de Gabinete	Volts	Amperaje	Alimentación	Precio
5499	Uso en Sistema de Notificación (NAC)	Rojo	24 Vcd	9 A	120 Vca	US$ 779.00
	Uso como Fuente	Rojo	24 Vcd	6 A	120 Vca	
5495	Uso en Sistema de Notificación (NAC)	Rojo	24 Vcd	6 A	120 Vca	US$ 669.00

Fire-Lite Alarms by Honeywell

La Seie FCPS un suministro de energía extensor de NAC remoto, rentable y compacto con cargador de batería. Diseñado para extender las capacidades de los circuitos de aparatos de notificación (NAC) existentes y cumple con los requisitos de ADA, ya que ofrece sincronización de los NAC y energía auxiliar para soportar accesorios del sistema de 24 V. Se puede conectar a cualquier panel de control de alarma contra incendios de 12 o 24 voltios o se puede utilizar para aplicaciones autónomas.

CERTIFICADO CERTIFICADO

Modelo	Color de Gabinete	Amperaje	Dimensiones (cm)	Voltaje	Alimentación	Precio
FCPS-24FS6	Rojo	6 A	381 x 368 x 69	24 Vcd	120 Vca	US$ 569.00
FCPS-24FS8	Rojo	8 A	381 x 368 x 69	24 Vcd	120 Vca	US$ 569.00

Todos los productos de SILENT KNIGHT son sobre pedido

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Sistemas de Detección de Incendio

SILENT KNIGHT

Baterías UL

Tecnología AGM/ VRLA

Características:
· Baterías de alto rendimiento.
· Especiales para aplicaciones de detección de incendio.
· Diseñadas para aplicaciones de alta confiabilidad.
· Fabricadas bajo los más altos estándares de calidad.
· Probadas 24 / 7 sin disminución de rendimiento.
· Aprobación UL, Certificado MH20845.

APROBACIÓN

Modelo	BAT1270	BAT12120	BAT12180	BAT12260BP	BAT12550	BAT121000
Capacidad en Ah	7	12	18	26	50	100
Voltaje (Vcd)	12	12	12	12	12	12
Tipo	AGM/VRLA	AGM/VRLA	AGM/VRLA	AGM/VRLA	AGM/VRLA	AGM/VRLA
Ancho (mm)	151	151	181	167	230	305
Altura (mm)	98	98	167	125	208	208
Profundidad (mm)	65	98	76	177	138	168
Peso (kg)	2.18	3.59	5.72	7.71	16.33	30.84
Kit	No	No	No	Sí, 2 baterías	No	No
Precio	**US$ 79.00**	**US$ 139.00**	**US$ 149.00**	**US$ 229.00**	**US$ 459.00**	**US$ 799.00**

Gabinete Adicional para Baterías de Respaldo de 26 Ah

SILENT KNIGHT

Características:
· Diseñado para almacenar las baterías de respaldo de los paneles SILENT KNIGHT®, en caso de ser necesario.
· Dimensiones: 406 x 254 x 152 mm.

»RBB · US$ 135.00

Gabinete Adicional para Baterías

HOCHIKI america corporation

Características:
· Diseñado para almacenar las baterías de respaldo de los paneles FireNET™, en caso de ser necesario.
· Cerradura con llave.
· Disponible en color, rojo y en gris.
· Puede utilizarse para montar las tarjetas de 16 canales modelo FN4127IO.
· Dimensiones: 452 x 377 x 146.5 mm.

»FN-ACCR · US$ 224.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

Honeywell

Amplificador de Alta Eficiencia con Una Salida de 500 W y Fuente de Respaldo de 24 Vcd

Características:
· Certificado CE.
· Eficiente amplificador Clase D con una salida de 500 W.
· Protección automática.
· Detección de fallas.
· Ventilación efectiva mediante abanico.
· Con Fuente de Respaldo de 24 Vcd.

»XDA1500EN · US$ 1,529.00

Amplificador Digital de Alta Eficiencia 500 W

Características:
· Amplificador Clase D de alta eficiencia de 500 W.
· Salida de potencia máxima de 500 W.
· Alta flexibilidad: con salida de 100 V/ 70 V.
· Mayor fiabilidad: detección de fallo automática, autoprotección y ventilador para enfriamiento de aire forzado
· Límite automático de tensión de salida.

»RK-AMP500 · US$ 1,225.00

Administrador de Sistema Digital Integrado

Características:
· Altamente integrado.
· Botones de memorización de acceso fácil.
· Capacidad de diagnóstico de fallas.
· Control de volumen automático.
· Interconexión de zonas a través de software.

»X-DCS3000 · US$ 2,925.00

Administrador de Sistema Digital Integrado

Características:
· Certificado CE y EN 54.
· Altamente integrado.
· Botones de memorización de acceso fácil.
· Capacidad de diagnóstico de fallas.
· Control de volumen automático.
· Interconexión de zonas a través de software.

»XDCS2000EN · US$ 2,809.00

Amplificador de Alta Eficiencia con 4 Salidas de 125 W y Fuente de Respaldo de 24 Vcd

Características:
· Certificado CE.
· Eficiente amplificador Clase D con 4 salidas de 125 W.
· Protección automática.
· Detección de fallas.
· Ventilación efectiva mediante abanico.
· Con fuente de respaldo de 24 Vcd.

»XDA4125EN · US$ 2,329.00

Amplificador de Alta Eficiencia con 2 Salidas de 250 W y Fuente de Respaldo de 24 Vcd

Características:
· Certificado CE.
· Eficiente amplificador clase D con 2 canales de 250 W.
· Protección automática.
· Detección de fallas.
· Ventilación efectiva mediante abanico.
· Con fuente de respaldo de 24 Vcd.

»XDA2250EN · US$ 1,855.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

Honeywell

Interfaz de Integración en Red

Características:
· 4 Entradas de audio AUX balanceadas para la digitalización de la fuente de audio analógica externa y el enrutamiento a la red.
· Memoria Flash incorporada de 512 MB y tarjeta SD de 4G como fuente de audio interna.
· 4 interfaces Ethernet permiten la comunicación de múltiples X-DCS2000/EN.
· 32 entradas de contacto seco con supervisión y falla de entrada pueden ser monitoreadas.

»XNRI/EN · US$ 3,535.00

Interfaz para Conversión IP/ Analógico

Características:
· Fácil de usar.
· Diseño de conexión/desconexión simple.
· 2 entradas RJ-45 y cuatro salidas RCA.
· Caja de metal con asa para montaje en rack.
· Acabado negro.

»HN-RTR · US$ 199.00

Expansor de Zonas con Modo de Canal Único

Características:
· Expande hasta 24 zonas para el sistema INTEVIO.
· Modo de respaldo de amplificador flexible: se puede usar 1 amplificador de respaldo para respaldar todos los amplificadores en el sistema.
· Capacidad de salida de 500 W para cada zona.
· Admite copia de seguridad de amplificador uno para todos.
· Diagnóstico automático de fallas.

»RK-ZONE24 · US$ 1,539.00

Expansor de Zonas con Modo de Único Canal o Canal Doble

Características:
· Permite ampliar hasta 8 zonas del sistema INTEVIO.
· Se pueden conectar hasta 15 dispositivos RK-ZONE8 por sistema.
· Se puede conectar a 4 amplificadores de potencia principales y 1 amplificador de potencia de reserva.
· Compatible con el modo de amplificador único de reserva.
· Diagnóstico automático de fallas.

»RK-ZONE8 · US$ 1,399.99

Unidad de Control Maestro con 8 Selectores de Línea de Altavoces Incorporados

Características:
· Controlador integrado para sistema de aviso público y alarma por voz.
· Máximo de 8 zonas de altavoces con una potencia máxima nominal de 500 W para cada línea.
· 10 entradas de contacto seco supervisadas y 8 salidas de contacto seco.
· Amplificador de potencia Clase D incorporado de 500 W.

»RK-MCU · US$ 3,350.00

Micrófono Push-to-Talk

Características:
· Reproducción superior de voz.
· Fácil de utilizar.
· Construcción duradera.
· Transducción dinámica.
· Contacto de conmutación remota.
· Componente opcional para X-DCS2000/EN.

»HNPTT · US$ 99.99

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

Honeywell

Reproductor de Audio Digital Múltiple

Características:
· Dos salidas de línea USB/ SD/ BT y AM/ FM individuales.
· Puede reproducir música en dos zonas al mismo tiempo.
· Mezcla la salida de audio RCA.
· El volumen de dos salidas de línea se puede ajustar respectivamente.
· Admite tarjetas SD USB de alta velocidad, protocolo Bluetooth® V4.2.

»X-MAP4P · US$ 419.00

Bobina de 152 m de Cable AUDACIOUS

Características:
· Cable calibre 12 AWG de cobre libre de oxígeno.
· 2 conductores.
· Tipo PVC
· Espesor: 0,015".
· Color: negro y rojo
· Diámetro: 0.086" nominal.

»5477-6101/500 · US$ 324.00

Estación de Llamada en Red, Pantalla Táctil de 4.3" a Color

Características:
· Interfaz de usuario intuitiva y sencilla.
· Micrófono de cuello de cisne desmontable.
· Altavoz incorporado.
· Procesamiento de audio digital.
· Monitoreo del micrófono.

»XNPMI · US$ 1,663.00

Estación de Llamada Remota con 8 Botones Estándar y 8 Botones Configurables

Características:
· Admite cuello de cisne o micrófono PTT para transmisión en directo.
· Se puede expandir con los módulos HMC-K4/ HMC-K8 si se requiere.
· Altavoz incorporado para supervisión de audio, 8 botones programables.

»RK-MIC · US$ 765.00

Estación de Llamada en Red, Pantalla Táctil de 7"a Color

Características:
· Emisión de emergencia manual.
· Control de difusión normal.
· Zonificación y agrupación de emisiones.
· Función de monitoreo.
· Comunicación interna.
· Supervisión de fallos.
· Registro automático.

»XNPMS · US$ 1,605.00

Soporte para Montaje de X-NPMI

Características:
· Para montar X-NPMI en rack.

»XNPMIR · US$ 415.00

Extensión de Teclado de 8 Botones para RK-MIC

Características:
· Para uso con RK-MIC.
· Extensión de teclado de 8 botones.

»HMC-K8 · US$ 409.00

Extensión de Teclado de 8 Botones

Características:
· Para uso con X-NPMS.
· Extensión de teclado de 8 botones.

»X-K8 · US$ 715.00

Extensión de Teclado de 4 Botones para RK-MIC

Características:
· Para uso con RK-MIC.
· Extensión de teclado de 4 botones.

»HMC-K4 · US$ 435.00

Extensión de Teclado de 4 Botones para X-NPMS

Características:
· Para uso con X-NPMS
· Extensión de teclado de 4 botones.

»X-K4 · US$ 785.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

Honeywell

Software de Administración X-SMART

Características:
· Gestión flexible de permisos de operación.
· Soporta múltiples modos de operación de difusión.
· La detección de fallos muestra el ID del dispositivo, el tipo y la dirección IP.
· Supervisa el estado de todos los dispositivos del sistema.
· Soporta la visualización de la red como un mapa visual.

»XSP2000 · US$ 2,999.00

Paquete de Software de Administración X-SMART, Incluye 1 Servidor y 1 Cliente

Características:
· Gestión flexible de permisos de operación.
· Soporta múltiples modos de operación de difusión.
· La detección de fallos muestra el ID del dispositivo, el tipo y la dirección IP.
· Supervisa el estado de todos los dispositivos del sistema.
· Soporta la visualización de la red como un mapa visual.

»XSPT900 · US$ 1,979.00

Paquete de Software de Administración X-SMART, Incluye 1 Servidor y 1 Cliente

Características:
· Gestión flexible de permisos de operación.
· Soporta múltiples modos de operación de difusión.
· La detección de fallos muestra el ID del dispositivo, el tipo y la dirección IP.
· Supervisa el estado de todos los dispositivos del sistema.
· Soporta la visualización de la red como un mapa visual.

»XSPT900 · US$ 1,979.00

Software de Administración X-SMART

Características:
· Gestión flexible de permisos de operación.
· Soporta múltiples modos de operación de difusión.
· La detección de fallos muestra el ID del dispositivo, el tipo y la dirección IP.
· Supervisa el estado de todos los dispositivos del sistema.
· Soporta la visualización de la red como un mapa visual.
· Almacena registros de eventos y errores.

»XST2000 · US$ 809.00

Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

Honeywell

Controlador de Volumen de 6 W Fabricado en ABS con Función de Superposición de 24 V

Características:
· Diseño industrial y aspecto elegante.
· Niveles de control de volumen de 5°.
· Aplicable a sistemas de 3, 4 y 6 hilos.
· Diseñado para montarse en una caja posterior eléctrica estándar.

»HN-VC06 · US$ 29.00

Controlador de Volumen de 30 W con Función de Superposición de 24 V

Características:
· Diseño industrial y aspecto elegante.
· Niveles de control de volumen de 5°.
· Aplicable a sistemas de 3, 4 y 6 hilos.
· Diseñado para montarse en una caja posterior eléctrica estándar.

»HN-VC30 · US$ 35.00

Controlador de Volumen de 60 W Fabricado en ABS con Función de Superposición de 24 V

Características:
· Diseño industrial y aspecto elegante.
· Niveles de control de volumen de 5°.
· Aplicable a sistemas de 3, 4 y 6 hilos.
· Diseñado para montarse en una caja posterior eléctrica estándar

»HN-VC60 · US$ 45.00

Controlador de Volumen de 120 W con Función de Sobreescribir

Características:
· Diseño industrial y aspecto elegante.
· Niveles de control de volumen de 5°.
· Aplicable a sistemas de 3, 4 y 6 hilos.
· Diseñado para montarse en una caja posterior eléctrica estándar.

»HN-VC120 · US$ 89.99

Detector Digital de Ruido

Características:
· Se conecta con un par de cables, a través de los cuales se cumplen la comunicación y alimentación.
· Máximo 5 detectores de ruido para cada canal.
· Actualmente recoge la señal de transmisión y la señal de ruido.
· Distancia de transmisión: 1,000 m.

»X-ND100 · US$ 229.00

Detector de Ruido, Distancia de Transmisión de Hasta 200 m

Características:
· Recoge el ruido ambiental del micrófono incorporado.
· Apariencia elegante.
· Fácil instalación en campo con clips de resorte.
· Cable blindado de 2 núcleos.
· Distancia de transmisión: 200 m.

»HN-D32N · US$ 179.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

Honeywell

Altavoz Modular de Techo, Construido en Plástico ABS

Características:
- Reproducción de voz y música superior.
- Diseño elegante.
- Fácil de instalar.
- IP54 o IP55 (LM2-PCP06C).
- Diseño modular para diversas aplicaciones.
- Listado CE y RoHS.

»LM2PCP06A · US$ 25.00

Altavoz Modular de Techo con Protector, Construido en Plástico ABS

Características:
- Reproducción de voz y música superior.
- Diseño elegante.
- Fácil de instalar.
- IP54 o IP55 (LM2-PCP06C).
- Diseño modular para diversas aplicaciones.
- Listado CE y RoHS.

»LM2PCP06B · US$ 33.00

Altavoz Modular de Techo a Prueba de Polvo, Construido en Plástico ABS

Características:
- Reproducción de voz y música superior.
- Diseño elegante.
- Fácil de instalar.
- IP54 o IP55.
- Diseño modular para diversas aplicaciones.
- Listado CE y RoHS.

»LM2PCP06C · US$ 31.00

Altavoz de 2.5", Montaje en Techo, Blanco, Fabricado en ABS

Características:
- Sistema de montaje empotrado para una instalación rápida y fácil.
- Cono con junta diseñada para una vida útil más larga.
- Diseño elegante y discreto.
- Plástico ABS resistente al fuego compacto y de alta resistencia.
- Favorable al medio ambiente.
- Cumple con CE y RoHs.

»L-PCP06A · US$ 19.00

Altavoz de 5" para Instalación en Techo

Características:
- Rendimiento de audio estéreo, claro y con altavoces de doble cono.
- Cono diseñado para una vida útil más larga.
- Parrilla metálica resistente a presión.
- Mayor sensibilidad.
- Ajuste simple de potencia.
- Excelente rendimiento antideslizante y resistente al óxido.

»LPCM06A · US$ 25.00

Altavoz de 5.5"

Características:
- 5.5 pulgadas.
- Montaje en techo.
- Color blanco.
- Fácil instalación y conexión.
- Fabricado en metal

» L-PCP20A · US$ 63.00

Altavoz de Gabinete Metálico

Características:
- Reproducción Inteligible de voz y reproducción de sonido superior.
- Caja metálica robusta.
- Armonía con toda la decoración interior.
- Fácil ajuste de potencia.
- Fácil instalación.
- Certificado EN54-24.

»LVWM06A/EN · US$ 93.00

Altavoz de Gabinete Metálico con Capacitor

Características:
- Reproducción Inteligible de voz y reproducción de sonido superior.
- Caja metálica robusta.
- Armonía con toda la decoración interior.
- Fácil ajuste de potencia.
- Fácil instalación.
- Certificado EN54-24.

»LVWM06A/ENC · US$ 93.00

Altavoz de Gabinete, Montaje en Pared, Color Blanco, Fabricado en ABS

Características:
- Cono a prueba de agua.
- Rendimiento de audio potente y lúcido.
- Apto en condiciones húmedas.
- Diseño elegante.
- Ajuste de potencia simple.
- Caja de ABS de alta resistencia y resistente al fuego.
- Instalación fácil y rentable.
- Cumple con CE y RoHS.

»L-PWP60A · US$ 164.00

Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

Honeywell

Altavoz Tipo Trompeta, Color Blanco

Características:
· Material ABS de alto impacto a prueba de fuego.
· Excelente rendimiento de audio y reproducción de música.
· Antioxidante y resistente a químicos.Cumple con CE y RoHs.
· IP66.

»L-PHP30A · US$ 89.00

Altavoz Tipo Columna para Exterior, Configurable a 20, 10, 5 o 2.5 W

Características:
· Voz inteligible y reproducción de sonido superior
· Robusta carcasa de aluminio.
· Se suministra con soporte giratorio universal para un fácil ajuste del ángulo.
· Entradas ajustables de 70 V y 100 V.
· Aplicable a ambientes extremos.
· Cumple con el estándar IP66.
· Cumple con CE y RoHS.

»L-POM20A · US$ 245.00

Altavoz Tipo Columna para Exterior, Configurable a 40, 20, 10 o 5 W

Características:
· Voz inteligible y reproducción de sonido superior.
· Robusta carcasa de aluminio.
· Se suministra con soporte giratorio universal para un fácil ajuste del ángulo.
· Entradas ajustables de 70 V y 100 V.
· Aplicable a ambientes extremos.
· Cumple con el estándar IP66.

»L-POM40A · US$ 325.00

Altavoz Tipo Columna para Exterior, Configurable a 80, 40, 20 o 10 W

Características:
· Voz inteligible y reproducción de sonido superior.
· Robusta carcasa de aluminio.
· Se suministra con soporte giratorio universal para un fácil ajuste del ángulo.
· Entradas ajustables de 70 V y 100 V.
· Aplicable a ambientes extremos.
· Cumple con el estándar IP66.
· Cumple con CE y RoHS.

»L-POM80A · US$ 509.00

Altavoz de Proyección Unidireccional, Blanco, Fabricado en Aluminio

Características:
· Material ABS de alto impacto a prueba de fuego .
· Excelente rendimiento de audio y reproducción de música.
· Antioxidante y resistente a químicos.
· Cumple con CE y RoHs.
· IP66.

»L-PJM20A · US$ 115.00

Altavoz de 6.5", Resistente al Fuego, Montaje en Techo, Domo Color Rojo

Características:
· Excelente reproducción de sonido.
· Cubierta resistente al fuego.
· Certificado EN54-24.

»L-VCM6A/EN · US$ 91.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

epcom PROAUDIO

Controlador de Evacuación de 8 Zonas, 500 W

Características:
- Amplificador incorporado de 500 W.
- 8 zonas con doble salida independiente de bocina A + B.
- Cada zona tiene su propio LED indicador, botón de control de salida y ajuste de volumen.
- Procesamiento de audio con 6 entradas de audio generales, se le puede conectar un micrófono externo, reproductor de CD, radio, etc; puede reproducir cualquier fuente de audio en cuaqluier zona.

»SF-6200MA · US$ 2,089.00

Enrutador de Evacuación de Voz para 8 Zonas, 500 W

Características:
- Amplificador incorporado de 500 W.
- 8 zonas con doble salida independiente de bocina A + B.
- Cada zona tiene su propio LED indicador, botón de control de salida y ajuste de volumen.
- Procesamiento de audio con 6 entradas de audio generales, se le puede conectar un micrófono externo, reproductor de CD, radio, etc.
- Puede reproducir cualquier fuente de audio en cualquier zona.

»SF-6200MS · US$ 1,339.00

Mezcladora Amplificada de 240 W RMS

Características:
- Amplificador de 4 canales diseñado para montaje en rack.
- Todas las entradas pueden ser asignadas a las diferentes zonas simultáneamente.
- Las 5 entradas de audio y MP3 están diseñadas con controles separados de bass, treble y control de volumen.
- 3 entradas de micrófono, línea con alimentación y control de ganancia.
- 2 entradas auxiliares RCA con control de ganancia. Reproductor MP3 con tarjeta SD y entrada USB.
- Entrada para micrófono remoto de puerto RJ-45..
- Puerto serial RS-232 para integración y comunicación con otros sistemas.

»SF-4240MP · US$ 1,099.99

Amplificador Mezclador Bluetooth®

Características:
- Diseño estándar montado en bastidor (1U), diseño SMT.
- Con el módulo MP3, TUNER, Bluetooth®, pantalla digital que muestra la música actual de USB.
- Con función de control remoto mp3, TUNER, Bluetooth®.
- Entrada 1 EMC, entrada 2 AUX, entrada 4 MIC
- Prioridad de canal: EMC, MIC1, MIC2, MIC3, AUX1, AUX2.

»SF-120TB · US$ 319.00

Mini Amplificador Mezclador de 120 W RMS, MP3 Tuner y Bluetooth®

Características:
- 1 entrada de micrófono con volumen independiente de control.
- Autoreproducción de MP3 y memoria SD.
- Función de prioridad sobre micrófono, cuando el micrófono 1 se activa el audio se desconecta.
- Protección de corto circuito, sobre carga y alta temperatura.
- Lectura de USB para formatos MP3, tarjeta SD, sintonizador y Bluetooth®.
- Control individual de audio y voceo.
- 2 entradas de audio con control de volumen independiente, 1 entrada EMC.

»SF-B120 · US$ 299.99

Mini Amplificador Mezclador de 240 W, MP3, Tuner y Bluetooth®

Características:
- 1 entrada de micrófono con volumen independiente de control.
- Autoreproducción de MP3 y memoria SD.
- Función de prioridad sobre micrófono, cuando el micrófono 1 se activa el audio se desconecta.
- Protección de corto circuito, sobre carga y alta temperatura.
- Lectura de USB para formatos MP3, tarjeta SD, sintonizador y Bluetooth®.
- Control individual de audio y voceo.
- 2 entradas de audio con control de volumen independiente, 1 entrada EMC.

»SF-B240 · US$ 349.99

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

epcom PROAUDIO

Mini Amplificador Mezclador de 60 W RMS, USB/ SD y Bluetooth®

Características:
· 1 Entrada de micrófono con volumen independiente de control.
· Auto reproducción de MP3 y memoria SD.
· Función de prioridad sobre micrófono, cuando el micrófono 1 se activa el audio se desconecta.
· Protección de corto circuito, sobre carga y alta temperatura.
· Lectura de USB para formatos MP3, tarjeta SD, sintonizador y Bluetooth®.
· Control individual de audio y voceo.
· 2 Entradas de audio con control de volumen independiente, 1 entrada EMC.

»SF-B60 · US$ 179

Micrófono a Distancia

Características:
· 4 zonas para sistema de voceo.

»SF-4012 · US$ 189.00

Micrófono de Localización de 16 Zonas

Características:
· Soporta 16 zonas, botón de paginación de grupo.
· El sistema soporta hasta un máximo de 32 micrófonos remotos paginados.

»SF-4012 · US$ 239.00

Micrófono de con Base para Escritorio de Alta Fidelidad

Características:
· Frecuencia: 50 a 12,000 Hz.
· Impedancia: 600 Ω.
· Sensibilidad: -63 dB.
· Dimensiones: 125 x 150 x 455 mm.
· Peso: 1.3 kg.
· Alimentación: 9 Vcd.

»SF-621A · US$ 76.00

Control de Volumen de 6 W

Características:
· Potencia nominal: 6 W.
· Línea de entrada: 100 V.
· Atenuación por paso: 3 dB.
· Atenuación total: 33 dB.
· Posiciones de atenuación: 10 plus.
· Material: PC.
· Color: Blanco.

»SF681 · US$ 19.00

Control de Volumen 20 W

Características:
· Potencia nominal: 15 W.
· Línea de entrada: 100V.
· Atenuación por paso: 3 dB.
· Atenuación total: 33dB.
· Posiciones de atenuación: 10 plus.
· Material: PC.
· Color : Blanco.

»SF-682 · US$ 19.00

Control de Volumen 100 W

Características:
· Potencia nominal: 100 W.
· Línea de entrada: 100 V.
· Atenuación por paso: 3 dB.
· Atenuación total: 33 dB.
· Posiciones de atenuación: 10 plus.
· Material: PC.
· Color: Blanco.

»SF685 · US$ 21.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

epcom PROAUDIO

Altavoz para Exterior, 15 a 30 W, 100 V, IP66, Material ABS, Bracket de Metal

· El SF-720A es un altavoz a prueba de agua incorpora un transformador de 70 V/ 100 V.
· El diseño del transformador reduce las pérdidas de línea en distancias más largas y permite una conexión en paralelo fácil de múltiples altavoces.

Características:
· Transformador interconstruido de 100 V/ 70 V.
· Proyector a prueba de agua tipo altavoz.
· Altavoz tipo bocina con dispersión de larga distancia suprema.
· Nivel de protección IP65.
· Potencia de 15W-30W @ 100 V.
· Material ABS y soporte de metal.

»SF-720A · US$ 49.00

Altavoz para Montaje en Techo de 4" de 3 ~ 6 W

Características:
· Altavoz para montaje en techo 4" de 3 a 6 W.
· Frente metal para intemperie.

»SF-104GD · US$ 25.00

Altavoz Coaxial 5" + 1.5" para Montaje en Techo

Características:
· Altavoz coaxial para montaje en techo 5" + 1.5".
· 3.75, 7.5, 15, 30 W @100 V + 8 Ohm.
· Material ABS.
· Rejilla metálica.

»SF-206P · US$ 59.00

Altavoz Colgante para Interior 5"

Características:
· 6 W.
· 100 V.
· Material ABS.

»SF-200 · US$ 37.00

Altavoz de Montaje en Pared Activo de 2 Vías 5" + 1.5"

Características:
· Altavoz de montaje en pared activo de 2 vías 5" + 1.5".
· RMS 20 W @ 8 Ohm más pasivo 20 W.
· Material ABS.
· Reja y bracket de metal.
· Color: blanco.

»SF-775AW · US$ 159.00

Altavoz de Montaje en Pared de 2 Vías 4" + 1.5"

Características:
· Altavoz de montaje en pared de 2 vías 4" + 1.5".
· 2.5 W, 5 W, 10 W 20 W, 100V + 8 Ohm.
· Material ABS.
· Reja y bracket de metal.
· Color: Blanco.

»SF-774HW · US$ 59.00

Cables para Aplicaciones de Sistemas de Detección de Incendio

Honeywell

Modelo	Precio (Caja de 305 m)	Tipo	Cable/ Alambre	Número de Conductores/ Calibre	Color
4106-5504/500 (Caja de 152.5 m)	**US$ 71.00**	UL, FPL-CL2	Alambre	2/ 18	Rojo
4106-1104/1000	**US$ 139.00**	UL, FPL-CL2			
4107-5504/500 (Caja de 152.5 m)	**US$ 119.00**	UL, FPL		4/ 18	
43061104/1000	**US$ 169.00**	UL, FPLR-CL3R, FT4		2/18	
4311-1004/1000 (Caja)	**US$ 215.00**	UL, FPL-CL2		2/ 16	
4423-1004/1000	**US$ 225.00**	UL, FPLR-CL2R			
4113-1004/1000	**US$ 321.00**	UL, FPL-CL2		2/14	

Cables para Aplicaciones de Sistemas de Detección de Incendio Blindados

BELDEN SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS viakon

Modelo	Precio (Caja de 305 m)	Tipo	Cable/ Alambre	Blindaje	Número de Conductores/ Calibre	Color
TI20/1000 (Carrete)	**US$ 247.33**	UL	Cable	Cinta My Al + Dren (20 Awg)	2 / 18	Blanco
TI21/1000	**US$ 373.33**		Cable		4 / 18	
9466/1000	**US$ 266.00**	UL, FPLR	Alambre		2 / 16	Rojo
5220-FL/1000	**US$ 329.00**	FPLR	Alambre		2 / 16	
9552/1000	**US$ 3,773.62**	UL	Cable		4 / 18	Gris

Cables para Aplicaciones de Sistemas de Detección de Incendio (Cajas REACT)

Honeywell

Modelo	Precio (Caja de 305 m)	Tipo	Cable/ Alambre	Número de Conductores/ Calibre	Color
4106-8604/1000	**US$ 149.00**	UL, FPL-CL2	Alambre	2 / 18	Rojo
4306-8604/1000	**US$ 169.00**	UL, FPLR-CL2R			
4506-8604/1000	**US$ 163.00**	UL, FPLR			
4107-8704/500 (Caja de 152.5 m)	**US $ 125.00**	UL, FPL-CL2		4 / 18	
4307-8604/1000	**US$ 259.00**	UL, FPLR-CL2R			
4311-8604/1000	**US$ 219.00**	UL, FPLR-CL2R		2 / 16	
4513-8604/1000	**US$ 365.00**	UL, FPLR-CL2P			
4511-8704/500 (Caja de 152.5 m)	**US$ 119.00**	UL, FPLP-CL3-FT6			
4313-8604/1000	**US$ 326.00**	UL, FPLR-CL2R		2 / 14	
4513-8704/500 (Caja de 152.5 m)	**US$ 185.00**	UL, FPLP-CL2P			
4513-8604/1000	**US$ 365.00**	UL, FPLR-CL2P			

Cables para Aplicaciones de Sistemas de Detección de Incendio (Cajas REACT Blindadas)

Honeywell

Modelo	Precio (Caja de 305 m)	Tipo	Cable/ Alambre	Blindaje	Número de Conductores/ Calibre	Color
4402-8604/1000	**US$ 203.00**	UL, FPLR-CL2R	Alambre	Cinta My Al + Dren (20 Awg)	2 / 18	Rojo
4206-1104/1000	**US$ 253.00**				2 / 16	
4606-8604/1000	**US$ 299.00**					

Alambres de Incendio Revestido de Metal (Caja de 76.2 m)

Honeywell

Modelo	Precio (Caja de 305 m)	Tipo	Cable/ Alambre	Blindaje	Número de Conductores/ Calibre	Color
4290-01M4	**US$ 229.00**	MC/FPL	Alambre	Metal Clad	2 / 18	Helicoidal metal/ rojo
4292-01M4	**US$ 265.00**				2 / 16	

/500 = 152.5 metros.
/1000 = 305 metros.

Glosario de Términos de Sistemas de Intrusión, Automatización e Incendio 2020

Alarmas Convencionales

A [Símbolo A].- El Amperio o Ampere es la unidad de intensidad de corriente eléctrica.

Abonado o Número de Cuenta.- Número de 4 dígitos con el cual se identifica al panel en la central receptora de alarmas.

ACT [Anti Cloak Technology].- Tecnología anticapa, patentada por RISCO® Group.

AGM [Absorved Glass Mat].- Es la última tecnología en baterías, surgida en 1985 para la Fuerza Aérea Estadounidense. El electrolito se encuentra absorbido en finas esferas de fibra de vidrio, de manera que nunca fluye de un lado a otro. La tecnología AGM se va imponiendo a la de gel debido a que ofrecen las mismas ventajas pero tienen más del doble de vida útil, y no se ven afectadas por profundas descargas y procesos de carga rápidos.

ASCII [American Standard Code for Information Interchange].- Estándar Americano para Intercambio de Información. La tabla básica de caracteres ASCII está compuesta por 128 caracteres incluyendo símbolos y caracteres de control. Existe una versión extendida de 256 caracteres.

ASIC.- Circuito integrado de aplicación específica.

AWG [American Wire Gauge].- Calibre de alambre americano es un estándar de referencia para la clasificación de diámetros de cables o alambres. En este estándar cuanto más alto es el calibre, más delgado es el cable y cuanto más bajo es el calibre, más grueso es el cable.

Base de Datos.- Recopilación de información almacenada en una computadora que permite el rápido acceso a los datos.

Bidireccional.- Utilizado en las telecomunicaciones para definir un sistema que es capaz de mantener una comunicación bidireccional (dúplex), enviando y recibiendo mensajes de forma simultánea.

Botón de Pánico.- Dispositivo mecánico que al ser accionado activa una alarma de manera silenciosa o audible.

C.- Se refiere al común de un relevador (C,NO,NC).

Ca.- Corriente alterna.

Cd.- Corriente directa.

Central Receptora de Alarmas.- Es una Estación de monitoreo encargada de crear y administrar una base de datos; recibe y almacena reportes de un conjunto de paneles de alarma.

CIA.- Módem para la programación de los paneles VISTA.

CO.- Monóxido de carbono.

Compass.- Software para programación de paneles VISTA y FBII.

Contact ID [Identificación de Contacto].- Formato de comunicación desarrollado originalmente por Ademco Group. Los códigos de eventos están definidos y utiliza tonos estándar DTMF para transmitirlos; se utilizan para supervisar el estado de la alarma.

Contacto Magnético.- Dispositivo para la protección de puertas y ventanas; se compone de 2 partes: un magneto y un switch que abre o cierra.

CSD [Central Receptora de 2 Canales].- Compatible con los módulos Pégasus 3i de tecnología celular (GPRS).

dB [Decibel].- Decibelio es la unidad relativa empleada en acústica y telecomunicaciones para expresar la relación entre dos magnitudes, acústicas o eléctricas, o entre la magnitud que se estudia y una de referencia. Ganancia en unidades de señal. El decibelio es la unidad de medida que cuantifica el nivel de intensidad del sonido.

Detector de Humo Fotoeléctrico.- Dispositivo que detecta la presencia de humo; hay 2 tipos: fotoeléctricos y iónicos.

Detector de Impacto Digital.- Detecta las vibraciones y las procesa digitalmente.

Detector de Rotura de Cristal.- Detecta la frecuencia que produce un vidrio al quebrarse.

Detector de Temperatura.- Se utiliza para la detección de un nivel de de temperatura determinado; existen 2 tipos: uno que utiliza un material termo dilatador (algunos de estos son desechables), el otro es electrónico.

Detector Dual de Rotura de Cristal.- Detecta 2 frecuencias que produce un vidrio al quebrarse; una baja y otra alta.

Detector PIR Dual.- Detector que reúne las características de un PIR y un sensor de microondas.

Detectores de Humo Iónico.- Detector de humo que detecta con una pequeña cantidad de material radioactivo.

Detectores de Rayo Fotoeléctrico.- Estos se utilizan para la protección perimetral, se componen de 2 partes: un transmisor infrarrojo y un receptor, que tienen que estar en perfecta línea de vista y pueden cubrir distancias de 30 a 250 metros.

DHCP [Dynamic Host Configuration Protocol].- Permite el autodireccionamiento IP en redes de datos. Protocolo de configuración dinámica de hospedador) que permite a los nodos de una red IP obtener sus parámetros de configuración automáticamente.

Downloading [Descarga de Datos].- Transferencia de información de una computadora o dispositivo de almacenamiento a un panel de alarma.

DTMF.- Doble tono multifrecuencia.

Dual.- Doble.

Energizador.- Se utiliza para proveer una cerca con alto voltaje; usualmente es de alambre galvanizado.

Estrobo.- Dispositivo que destella luz brillante.

Ethernet.- Estándar de transmisión de datos para redes de área local. También conocido como estándar IEEE 802.3.

Exterior.- Condición de uso de un dispositivo fuera de una edificación (siempre y cuando sea instalado bajo techo). Indica que se encuentra fuera pero con cierto grado de protección (techo, marquesina, tejabán, etc.).

Formato de Comunicación.- Es el protocolo por medio del cual el panel reporta los datos a la Central Receptora de Alarmas, por ejemplo: radio, teléfono, TCP/IP, etc.

Fotoeléctrico.- Es un dispositivo electrónico que responde al cambio en la intensidad de la luz. Estos sensores requieren de un componente emisor que genera la luz y un componente receptor que "ve" (capta) la luz generada por el emisor.

Fuente de Poder.- En electrónica, una fuente de alimentación es un dispositivo que convierte la tensión alterna de la red de suministro en una o varias tensiones, típicamente continuas (CD), que alimentan los distintos circuitos del aparato electrónico al que se conecta.

Gap.- Separación máxima entre el switch y el imán de un contacto magnético.

GPRS [General Packet Radio Service].- Servicio general de paquetes vía radio; es una extensión del sistema global para comunicaciones móviles.

GSM [Groupe Special Mobile].- El sistema global para las comunicaciones móviles es un sistema estándar completamente definido para la comunicación mediante teléfonos.

Iónico.- Detectores de humo, los cuales utilizan una pequeña cantidad de material radioactivo (americio 241) el cual no es peligroso.

Interior.- Condición de uso de un dispositivo dentro de una edificación.

Intemperie.- Condición de uso de un dispositivo que permite exponerlo a cualquier condición atmosférica.

IP [Internet Protocol].- Protocolo de comunicación a través de una red de paquetes conmutados. En CCTV es usado para transmisión de video, audio y datos PTZ a calidad estándar y a alta definición.

LCD [Liquid Cristal Display].- Monitor con pantalla de cristal líquido y resolución en pixeles.

LED [Light Emition Diode].- Diodos emisores de luz infrarroja blanca o de colores, en algunos equipos sirve para representar si un equipo se encuentra apagado/ encendido o algún estado en específico..

LP.- Gas licuado; no tiene olor ni color.

Marcador Telefónico Autónomo.- Accesorio para los sistemas de alarma el cual se interconecta a éste por medio de un contacto seco, que es activado por el panel de alarma para mandar una grabación de auxilio mediante la línea telefónica a un teléfono móvil o fijo.

MHz.- Un Megahercio (MHz) equivale a 1 x 106. Se utiliza muy frecuentemente como unidad de medida de la frecuencia de trabajo de un dispositivo de hardware, o bien, como medida de ondas electromagnéticas en telecomunicaciones.

Microondas.- Ondas electromagnéticas definidas en un rango de frecuencias determinado, generalmente de entre 300 MHz y 300 GHz.

Módem.- Dispositivo que permite conectar dos equipos remotos utilizando la línea telefónica de forma que puedan intercambiar información entre sí. Modula y demodula la información en cada extremo.

Módulo de Expansión de Zonas.- Hay 2 tipos, el cableado y el inalámbrico. El primero de ellos (el más convencional) aumenta el número de zonas cableadas. El inalámbrico aumenta la capacidad de zonas inalámbricas (comunicadas por RF).

MW.- Abreviación de microondas.

N/C [Normally Close].- Se refiere a un contacto seco que en reposo está normalmente cerrado.

N/O [Normally Open].- Se refiere a un contacto seco que en reposo está normalmente abierto.

PAF.- Formato avanzado PIMA®.

Panel de Alarma.- Es el cerebro o administrador de un sistema de alarma; cumple la función de recibir las señales de los sensores periféricos, para proporcionar una salida de alerta (que puede ser o no audible) y una comunicación a los sistemas de vigilancia. Además, puede activar salida a otros dispositivos auxiliares. Requiere de dispositivos adicionales para su operación inicial, como son batería y transformador, encargados de suministrar el voltaje y corriente adecuados para su operación, además de proveer un backup (respaldo) en casos de corte de energía.

Glosario de Términos de Sistemas de Intrusión, Automatización e Incendio 2020

Particiones.- La posibilidad de subdividir un panel de alarma en dos o más sistemas independientes.

PCI [Peripheral Component Interconnect].- Estándar que especifica un tipo de bus de una computadora para adjuntar dispositivos periféricos a la placa madre.

PGM.- Salida de voltaje programable.

PIR [Passive Infra Red].- Sensor infrarrojo de movimiento; detecta variaciones de radiación infrarroja.

PPS.- Pulsos por segundo.

PSTN [Public Switched Telephone Network].- La red telefónica pública conmutada es una red de comunicación diseñada primordialmente para la transmisión de voz, aunque puede también transportar datos.

QUAD PIR.- Detector de movimiento de tecnología PIR que tiene integrados 4 elementos PIR para eliminar al máximo las falsas alarmas.

Resistencia.- Medida de oposición al paso de la corriente eléctrica.

RFL.- Resistencia de fin de línea (EOL).

RLA.- Battery (valve-regulated lead–acid battery) debido a su construcción, las baterías VRLA no requieren adición regular de agua a las células, y ventilar menos gas que inundadas de plomo-ácido. La ventilación reducida es una ventaja, ya que puede ser utilizado en espacios confinados o poco ventilados.

Sensor de impacto.- Dispositivo que se adhiere directamente al vidrio o al cristal y detecta vibraciones y/o golpes.

SMS [Short Message Service].- servicio de mensajes cortos, es un servicio disponible en los teléfonos móviles que permite el envío de mensajes cortos (también conocidos como mensajes de texto entre teléfonos móviles, teléfonos fijos y otros dispositivos de mano. SMS fue diseñado originariamente como parte del estándar de telefonía móvil digital GSM, pero en la actualidad está disponible en una amplia variedad de redes incluyendo las redes 3G.

Software de Despacho.- Software de administración de estación de monitoreo de alarmas.

Tamper.- Switch que notifica algún sabotaje de sensores o gabinetes utilizados en un sistema de alarma.

TCP/IP [Transfer Control Protocol/ Internet Protocol].- Protocolo de transferencia de datos con respuesta de datos recibidos (redundante) en una red, especialmente en internet. Protocolo de control de transmisión (TCP) y protocolo de internet (IP).

Teclado.- Dispositivo con el cual se controla el panel de alarma; puede enviar funciones de programación o armado y desarmado.

Teclado LCD de Íconos.- Teclado de cristal líquido con caracteres alfanuméricos fijos.

Transformador.- Se denomina transformador a un dispositivo eléctrico que permite aumentar o disminuir la intensidad del voltaje en un circuito eléctrico de corriente alterna, manteniendo la frecuencia.

Total Connect™.- Es un conjunto de servicios avanzados que se conecta directamente con un panel de control Honeywell® utilizando una solución de comunicaciones (AlarNet™), todo esto a través de internet.

Uploading [Carga de Datos].- Transferencia de información del panel a una computadora.

USB [Universal Serial Bus].- Especificación que establece comunicación serial entre (60 MB/s) en versión 2.0.

V-Plex®.- Es la tecnología multiplexada patentada por Honeywell® que permite direccionar diferentes dispositivos dentro de un mismo lazo. Tecnología de 2 hilos que permite identificar los detectores mediante número de serie o banco de switch.

Watts (W).- Unidad para medir la potencia de los equipos transmisores de RF.

Zonas.- Entradas que el sistema de alarma tiene para conectar sensores o detectores a los cuales se les da un atributo distinto para la protección de un área específica.

Zonas Dobles.- Capacidad que tiene el panel de alarma, para conectar dos zonas en una sola entrada de zona, identificadas de manera independiente; esto mediante el uso de 2 resistencias.

3G.- 3ª. generación en transmisión de datos, GPRS, MMS y SMS que maneja 3.6 Mbps de bajada y 384 Kbps de subida.

4+2.- Formato de comunicación alfanumérico: 4 dígitos para la identificación del abonado y 2 para el evento.

Z-Wave®.- Es un protocolo de comunicación inalámbrica específicamente diseñado para automatización, controlar remotamente aplicaciones en ambientes residenciales y comerciales y dispositivos como luces, chapas, temperatura, portones eléctricos, etc.

Alarmas de Detección de Incendio

ADA [Asociación de Discapacitados de América].- Asociación estadounidense que ha emitido una serie de ordenamientos de acuerdo a los cuales todos los nuevos lugares de alojamiento público serán diseñados y construidos para que puedan ser fácilmente accesibles y utilizables por personas con discapacidad, ello en relación con los sistemas de detección de incendio.

ANSI [American National Standard Institute].- Instituto Nacional de Normalización Estadounidense, cuya misión es promover las normas que aseguren la integridad y seguridad de las personas que utilizan tecnología

Chime [Aviso].- Aviso de apertura de puerta.

Class A Circuit [Circuito Clase A].- Cableado de dispositivos de iniciación, circuito de señalización de línea o circuito de notificación con salida y regreso al panel.

Class B Circuit [Circuito Clase B].- Cableado de dispositivos de iniciación, circuito de señalización de línea o circuito de notificación con salida del panel únicamente.

CMD [Comando].- Circuito de control para activar mensaje de voz.

CSFM.- [California State Fire Marshall].- Oficina de Jefatura de Bomberos del Estado de California, Estados Unidos de América.

dB [Decibel].- Decibelio es la unidad relativa empleada en acústica y telecomunicaciones para expresar la relación entre dos magnitudes, acústicas o eléctricas, o entre la magnitud que se estudia y una de referencia. Ganancia en unidades de señal. El decibelio es la unidad de medida que cuantifica el nivel de intensidad del sonido.

Downloading [Descarga de Datos].- Transferencia de información de una computadora o dispositivo de almacenamiento a un panel de alarma.

DSP [Digital Signal Proccesing].- Procesador de la imagen capturada por los sensores de imagen.

Flexput.- Circuito de entrada y salida.

FM [Factory Mutual].- Organización de un grupo de aseguradores de los bienes de inversión y compañías de seguros de accidentes. La cobertura incluye los peligros de incendio, explosión, huracán, motín, conmoción civil, fugas de rociadores, daño malicioso, daños a vehículos y aeronaves.

IDC [Initiating Device Circuit].- Dispositivo de circuito de iniciación donde se instalan dispositivos como detectores fotoeléctricos, estaciones de jalón, sensores, contactos secos, etc.

Lazo.- Cableado de 2 hilos con polaridad del panel de incendio donde se interconectan detectores, estaciones de jalón, módulos de entrada, módulos de supervisión, etc.

Listed [Listado].- Certificaciones que evalúan los materiales, productos o servicios con estándar de identificación; se aseguran de la calidad y funcionalidad de los equipos eléctricos y electrónicos. Ejemplo: UL, FM, ADA, CSFM, etc.

mA [Miliampere].- Milésima parte de un ampere, unidad de medida de intensidad de corriente eléctrica.

MEA [Materials and Equipment Acceptance].- Pruebas que aseguran la calidad de los materiales con que se construyen equipos eléctricos y electrónicos. Es otra certificación como las que se enumeran en listado.

NAC [Notification Appliance Circuit].- Circuito de dispositivos de notificación mediante el cual la alarma avisa de un evento; activa sirenas, estrobos, bocinas, etc.

NFPA [National Fire Protection Association].- Asociación Nacional de Protección contra Incendios de los Estados Unidos de América.

NFPA72 [National Fire Protection Association 72].- Capítulo de la norma que emite la NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios de los Estados Unidos de América) para la instalación, mantenimiento y uso de sistemas de señalización y protección.

NFPA 101 [National Fire Protection Association 101].- Capítulo de la Norma que emite la NFPA relativo a la Seguridad de las personas que utilizan equipos eléctricos y electrónicos.

SBus [Serial Bus].- Cableado de dispositivos periféricos, como teclados, expansores, módulos de relay, etc.

SIA [Formato].- Formato de comunicación automatizado para sistemas de alarma.

SLC [Signaling Line Circuit].- Circuito de señalización de línea. Lazo de comunicación para dispositivos direccionables de iniciación y/o notificación.

UL [Underwrite Laboratories].- Certificación en equipos electrónicos que son seguros para el medio ambiente. Laboratorio que elabora normas y procedimientos de ensayo para productos, materiales, componentes, ensambles, herramientas y equipo, principalmente relacionados con la seguridad del producto. UL también evalúa y certifica la eficacia de una empresa y sus procesos de negocio mediante su sistema de gestión y programas de registro.

UL864 [Underwrite Laboratories 864].- Capítulo de la norma UL que ordena la instalación de por lo menos un dispositivo de notificación en caso de alarma por fuego.

Uploading [Carga de Datos].- Transferencia de información del panel a una computadora.

V-Plex® [Señal Multiplexada].- Es la tecnología multiplexada patentada por Honeywell® que permite direccionar diferentes dispositivos dentro de un mismo lazo. Tecnología de 2 hilos que permite identificar los detectores mediante número de serie o banco de switch.

Vrms [Voltaje Root Mean Square].- Valor representativo de un voltaje alterno pico. pico.

Energía

Seguridad Electrónica Guía de Soluciones 2020

Transformadores, Adaptadores y Fuentes de Alimentación

Transformadores de Pared con Voltaje de Entrada a 120 Vca

SYSCOM

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Salida	Corriente de Salida	Volts Amper
1	**PS-2472**	**US$ 26.00**	120 a 240/ 24 Vca	1.8 A	72 VA

Transformadores de Pared con Fusible Intercambiable

S FIRE

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Salida	Corriente de Salida	Volts Amper
2	**RT-1230L**	**US$ 11.00**	120 / 12 Vca	1.5 A	30 VA
	RT-1440L	**US$ 11.00**	120 / 14 Vca	1.71 A	40 VA
	RT-1640L	**US$ 12.00**	120 / 16 Vca	1.5 A	
	RT-2440L	**US$ 11.00**	120 / 24 Vca	1 A	
	RT-2450L	**US$ 13.00**		1.25 A	50 VA
	RT-2460L	**US$ 14.00**		1.5 A	60 VA
	PL-24100	**US$ 23.00**		2.5 A	100 VA

* Para intemperie

Transformadores con Fusible PTC

Honeywell

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Salida	Corriente de Salida	Volts Amper
3	**13-32**	**US$ 19.00**	120/ 9 Vca	1 A	15 VA
	1361GT	**US$ 10.00**	120/ 16.5 Vca	1.5 A	40 VA

Fuente de Alimentación para Exterior

epcom POWER LINE

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Salida	Corriente de Salida	Volts Amper
4	**PL-24AC3AW**	**US$ 35.00**	120/ 24 Vca	3 A	120 VA

Adaptadores de Pared

S FIRE

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida
5	**P-5DC1A**	**US$ 9.00**	120/ 240 Vca	5 Vcd	1 A
	P-5DC2A	**US$ 10.00**			2 A
	P-6DC1A	**US$ 11.00**		6 Vcd	1 A
	P-9DC1A	**US$ 11.00**		9 Vcd	
	P-9DC3A	**US$ 13.00**			3 A
	PL-DC500	**US$ 7.00**		12 Vcd	500 mA
	PL-DC1000	**US$ 9.00**			1.25 A
	PS-D1202D	**US$ 13.00**			2 A
	PL-12DC2AW*	**US$ 13.00**			
6	**P-12DC3A**	**US$ 11.90**			3A
7	**P-24DC3A**	**US$ 27.69**		24 Vcd	

* Para exterior

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Fuentes de Alimentación

Fuente de Alimentación en Tarjeta con Respaldo

ELK

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada (Requiere Transformador)	Voltaje y Corriente de Salida	Baterías Sugeridas		
					6 Vcd	12 Vcd	24 Vcd
1	**ELK-P624**	**US$ 32.00**	12 Vca, 16 Vca, 24 Vca	6 Vcd@1 A, 12 Vcd@0.80 A, 24 Vcd@0.80 A	PL4.56	PL4.512/ PL712	(2) PL4.512, (2) PL712

Cargadores USB/ Micro USB*

epcom POWER LINE

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Corriente de Salida por Canal	Salidas
2	**PLUSB1000**	**US$ 10.00**	100 a 240 Vca	5 Vcd	1 A	1 A	1
	PLUSB2500	**US$ 25.00**			2.5 A	2.5 A	1
2A	**PLUSB**	**US$ 4.00**	Cable USB a micro USB de 1 m de longitud				

Fuentes de 12 Vcd

epcom POWER LINE

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Corriente de Salida por Canal	Salidas
3	**PS-12DC-4K**	**US$ 25.90**	110 a 220 Vca	11.5 a 15 Vcd	5 A	1.25 A	4
4	**XP-4DC-6HD**	**US$ 34.00**					
	XP-8DC-164K	**US$ 64.00**	110 o 220 Vca		16 A	2 A	8
	XP-16DC-204K	**US$ 87.00**			20 A	1.25 A	16
	XP-18DC-30HD	**US$ 119.00**			30 A	2.5 A	18
5	**PLK-12DC-4CH**	**US$ 17.00**	90 a 264 Vca	12 Vcd	5 A	1.25 A	4
	PLK-12DC-6CH	**US$ 17.99**			10 A	1.00 A	6

Fuentes de 12 Vcd

EPCOM Industrial®

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Corriente de Salida por Canal	Salidas
5	**GRT-1202-VDC-V2***	**US$ 49.00**	96 a 264 Vca	12 Vcd	5 A	1.25 A	4
	GRT-1204-VDC-V3*	**US$ 55.00**				625 mA	8
	GRT-1204-VDCT-V3	**US$ 59.00**					
	GRT-1208-VDCT-V3	**US$ 99.00**			10 A		16
	GRT-1208-VDC-V3*	**US$ 99.00**					

*Puede cambiar la capacidad del fusible para obtener usar más corriente en la salida. La sumatoria de corrientes no debe sobrepasar la corriente máxima de la fuente.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Fuentes de Alimentación

1

2

3

4

Fuentes de 12 Vcd con Capacidad de Respaldo

epcom POWER LINE

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Batería PL-7-12 (No Incluida)	Salidas
1	PL-12DC3ABK	US$ 69.00	100 a 240 Vca	12 Vcd	3 A	1	1 con temporizador de 1 a 45 segundos
	PL-12DC5ABK	US$ 79.00			5 A		
	PLK-12DC4ABK	US$ 55.00			4 A		1
	PLK-12DC8ABK	US$ 99.00			8 A		
	PLK-12DC20ABK	US$ 109.00			20 A		

Fuentes Profesionales para CCTV de 12 Vcd

EPCOM Industrial®

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Salidas
2	GRT-1204-VDCR-V2*	US$ 90.00	96 a 264 Vca	11.4 a 13.2 Vcd	5 A	8
	GRT-1208-VDCR-V2*	US$ 135.00			10 A	16
	GRT-1208-VDC-1UR*	US$ 114.00				

*Puede cambiar la capacidad del fusible para obtener usar más corriente en la salida. La sumatoria de corrientes no debe sobrepasar la corriente máxima de la fuente.

Fuentes de 24 Vca

epcom POWER LINE

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Salidas
3	PL-K24AC4A	US$ 75.00	96 a 264 Vca	21 a 28 Vca	4 A	4
	PL-K24AC8A	US$ 95.00			8 A	8
	PL-K24AC16A	US$ 109.00			16 A	16
	PL-AC15A16	US$ 99.00	110 Vca	24 Vca	15 A	

EPCOM Industrial®

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Salidas
6	GRT-2404-V	US$ 109.00	115, 127, 132 Vca	24 Vca	4 A	8
	GRT-2416-DV	US$ 289.00			16 A	16

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Fuentes de Alimentación, Respaldos e Inversores

Fuentes de 24 Vca para Montaje en Rack

EPCOM Industrial® epcom POWER LINE

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Salida
1	GRT-2404-VR	US$ 149.00	115,127, 132 Vca	24 Vca	4 A	8
	GRT-2408-VR	US$ 215.00			8 A	16
	PL-AC20A16R	US$ 145.00	110 Vca		20 A	

Fuentes Duales de 12 Vcd/ 24 Vca

EPCOM Industrial®

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Salidas Seleccionables
2	GRT-2412DUALV2	US$ 159.00	115/ 127/ 132 Vca	12 Vcd/ 24 Vca	5 A/ 4 A	8/ 8
	GRT-2412DUALRV2	US$ 179.00				

Respaldos de Energía (Backup)

epcom POWER LINE

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Potencia de Salida	Salidas
3	EPU-850LCD	US$ 97.50	120 Vca	120 Vca	850 VA 510 W)	6
	EPU-1200LCD	US$ 144.50			1,200 VA (720 W)	

Inversor de Vca a Vcd

epcom POWER LINE

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Salidas
4	PST-120-12	US$ 205.00	12 Vcd	120 Vca	1

Unidad de Respaldo de Energía para Emergencias

EPCOM Industrial®

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Salida	Potencia Máxima	Capacidad de Baterías
5	PE-4H1/800	US$ 629.00	120 Vca	800 W	1 PL-100-D12
	PE-4H1/1250	US$ 889.00		1,250 W	
	PE-14H1	US$ 1,189.00		1,750 W	4 PL-100-D12
	PE-14HH1	US$ 1,499.00		3,000 W	
	PE-SI300/1	US$ 1,050.00		300 W	1 PL-100-D12
	PE-SI300/4	US$ 1,275.00		300 W	4 PL-100-D12
	PE-PST1000	US$ 1,489.00		1,000 W	

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Los Mejores Acumuladores para **Aplicaciones Fotovoltaicas**

epcom POWER LINE

Modelo · Precio	Capacidad	Voltaje	Dimensiones: (mm)	Peso (kg)
PL-110D12 · US$ 389.00	110 Ah	12 Vcd	330 x 227 x 171	33.8
PL-4012 · US$ 139.00				34

Baterías con Tecnología AGM/ VRLA para Aplicaciones de Respaldo en Sistemas de Seguridad

epcom POWER LINE

Modelo · Precio	Capacidad	Voltaje	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
PL-1.212 US$ 9.99	1.2 Ah	12 Vcd	43 x 58 x 97	0.6
PL4.56 · US$ 14.99	4.5 Ah	6 Vcd	47 x 107 x 70	0.7
PL4.512 · US$ 14.99	4.5 Ah	12 Vcd	70 x 107 x 90	1.44
PL512 · US$ 17.75	5 Ah		70 x 106 x 90	1.54
PL712 · US$ 19.99	7 Ah		65 x 101 x 151	2.05
PL812 · US$ 25.00	8 Ah		65 x 101 x 151	2.44
PL912 · US$ 27.00	9 Ah		65 x 101 x 151	2.48
PL-12-12 · US$ 35.00	12 Ah		98 x 95 x 151	3.7
PL1812 · US$ 49.00	18 Ah		77 x 167 x 181	4.9
PL2612 · US$ 69.00	26 Ah		167 x 127 x 176.5	7.4
PL4012 · US$ 139.00	40 Ah		165 x 170 x 197	12.6

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Tarjetas de Control y Módulos de Distribución de Energía

Tarjeta de Control de Relevador

Altronix®

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Activación por Contacto	Temporizador	Relevador
1	**RBSNTTL**	**US$ 20.99**	12 Vcd/ 24 Vcd	Trigger de 3 a 24 Vcd	Enclavado	SPDT
2	**RB30**	**US$ 24.00**		Relay es activado	Uso continuo	
3	**6062**	**US$ 29.99**		Trigger positivo o contacto seco	1 segundo a 1 hora	
4	**TEMPO2**	**US$ 66.00**	12 Vcd/ 24 Vca		1 segundo a 24 horas	
5	**PT724A**	**US$ 119.99**			24 horas/ 365 días	
6	**6030**	**US$ 21.99**	12 Vcd/ 6 Vcd		1 segundo a 1 hora	
7	**RB5**	**US$ 14.99**		Relay es activado	Uso continuo	DPDT

Módulos de Distribución de Energía

Altronix®

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada (Requiere Transformador)	Salidas
1	**ACM4**	**US$ 65.99**	24 Vca	4 salidas con clacificación en seco “C” 5 A
	ACM8	**US$ 86.49**		8 salidas de relé con fusible, 2.5 A controladas independientemente
	ACMS8	**US$ 146.99**	24 Vca	8 salidas 5-24 Vcc CTL independiente/ 8 salidas de relé tipo “C”, controladas independientemente
2	**PDS8**	**US$ 49.29**		8 salidas protegidas con fusible de 3 A
	PD16W	**US$ 53.49**	12 Vcd	16 salidas con fusibles de hasta 28 Vca/ Vcd
	PD8	**US$ 36.49**	28 Vcd	8 salidas fusionadas hasta 28 Vca/ Vcd
3	**eFlow102NB**	**US$ 285.49**	120 Vca	Salida única, 12 Vcd@10 A, salida auxiliar, FAI, listo para LinQ2
	eFlow104NB	**US$ 327.49**		Salida única 24 Vcd@10 A, Aux Output, FAI, LinQ2 Ready, 115 Vca
	eFlow6NB	**US$ 285.29**		Salida única 12/ 24 Vcd@6 A, Aux Output, FAI, LinQ2 Ready, 115 Vca
	eFlow3NB	**US$ 207.49**		Salida única 12/ 24 Vcd@2 A, Aux Output, FAI, LinQ2 Ready, 115 Vca
	eFlow4NB	**US$ 239.49**		Salida única 12/ 24 Vcd@4 A, Aux Output, FAI, LinQ2 Ready, 115 Vca
4	**AL600ULXB**	**US$ 253.00**	115 Vac	Salidas 12/ 24 Vcd@6 A, 115 Vca
5	**OLS180**	**US$ 187.49**		Salidas 12/ 24 Vcd@6 A, 115 Vca
6	**AL624**	**US$ 19.40**	16 a 24 Vca	Salidas 6/ 12/ 24 Vcd@1.2 A, 16/ 24 Vca
7	**SMP3**	**US$ 49.22**	16 a 28 Vca	Salidas 6/ 12/ 24 Vcd@2.5 A, 24/ 28 Vca
	SMP5	**US$70.81**		Salidas 6/ 12/ 24 Vcd@4 A, 24/ 28 Vca

Fuentes de Alimentación y Accesorios

Fuentes de 12 Vcd/ 24 Vcd con Capacidad de Respaldo (Baterías No Incluidas)

Altronix®

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Salida Total	Salidas Seleccionables
1	AL1012ULACM	US$ 437.42	115 Vca	12 Vcd	10 A	8 salidas de relé con fusible
	AL1012ULXPD4	US$ 361.00				4 salidas fusionadas
	eFlow102NA8	US$ 459.00				8 salidas de relé con fusible, salida auxiliar
	eFlow102N8	US$ 396.00				8 salidas de relé con fusible, salida auxiliar
	eFlow104N8	US$ 439.00		24 Vcd		Salida con fusible simple
	AL175ULX	US$ 209.00		12/ 24 Vcd	1.75 A	2 salidas PTC clase 2
	AL300ULX	US$ 243.00			2.5 A	Salida única
	AL400ULACM	US$ 341.50			12 Vcd@4 A, 24 Vcd@3 A	8 salidas de relé con fusible
	AL400ULX	US$ 286.00			12 Vcd@4 A, 24 Vcd@3 A	Salida única de clase 2
	eFlow4NA8	US$ 379.00			12 Vcd@4 A, 24 Vcd@3 A	Salida única de clase 2
	eFlow4N8	US$ 315.00			4 A	8 salidas con fusibles, salida auxiliar
	AL600ULACM	US$ 426.00			6 A	8 salidas de relé con fusible
	AL600ULM	US$ 399.99				5 salidas PTC clase 2
	AL600ULX	US$ 345.83				Salida única de clase 2
	eFlow6NA8	US$ 459.00				8 salidas de relé con fusible
	eFlow6N8	US$ 396.49				8 salidas con fusibles, salida auxiliar
	ALTV1224DC1	US$ 234.00			4 A	16 salidas con fusibles
	RESERV1	US$ 415.00		12 Vcd/ 24 Vca	12 Vcd@2 A, 24 Vca@4 A	16 salidas con fusibles, 12/ 24 Vcd@4 A
	SMP5PMCTX	US$ 259.99		12/ 24 Vcd	6 A	Salida única 12/ 24 Vcd@6 A, 115 Vca
	SMP7CTX	US$ 295.00				Salida única 12/ 24 Vcd@6 A, 115 Vca
	SMP7PMCTX	US$ 319.00				Salida única 12/ 24 Vcd@6 A, 115 Vca
	eFlow102N	US$ 369.99	120 Vca	12 Vcd	10 A	Salida única 12 Vcd @ 10 A, salida auxiliar, FAI, LinQ2 Ready, 115 Vca
	eFlow104N	US$ 413.00		24 Vcd		Salida única 24 Vcd@10 A, salida auxiliar, FAI, LinQ2 Ready, 115 Vca
	eFlow4N	US$ 287.99		12/ 24 Vcd	4 A	Salida única 12/ 24 Vcd@4 A, salida auxiliar, FAI, LinQ2 Ready, 115 Vca
	eFlow6N	US$ 369.99			6 A	Salida única 12/ 24 Vcd@ 6 A, salida auxiliar, FAI, LinQ2 Ready, 115 Vca
	eFlow3N	US$ 275.00			2 A	2 salidas 12/ 24 Vcd@2 A, salida Aux, FAI, LinQ2 Ready, 115 Vca

Extensores de Red

Altronix®

Imagen	Modelo	Precio	Distancia en (M)	Kit	Conector	Alimentación	Señalización
2	EBRIDGE - 100RMT	US$ 439.00	500 por IP, 300 por BNC	Trasmisor + receptor	RJ-45, BNC	Midspan o endspan	Video por IP y Poe
	PACE-1PR-MT	US$ 443.00	500 por IP		RJ-45		

Transformadores

Altronix®

Imagen	Modelo	Precio	Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Entrada	Corriente de Salida
3	T2428100	US$ 48.00	115 Vca	24 Vca/ 100 Va / 28 Vca/ 100 Va	1 A	4 A@24 Vca o 3.5 A@28 Vca
	T2428175	US$ 66.00		24 Vca/ 175 Va / 28 Vca/ 175 Va	1.6 A	7.25 A@ 4 Vca o 6.25 A@28 Vca
	POE201	US$ 243.00	115/ 230 Vca	56 Vcd/ 120 W	115 Vca o 2.5 A / 230 Vca o 1.3 A	2.2 A continua

Cables para Aplicaciones en Seguridad

Cables para Aplicaciones en Sistemas de Intrusión

Modelo	Precios	Cantidad de Cable	Tipo	Cable / Alambre	Número de Conductores / Calibre	Color	Intemperie
SFIRE							
SF2202LE	US$ 39.00	305 m	CCA	Cable	2 / 22	Blanco	No
SF2204LE	US$ 73.50				4 / 22		
SF2206LE	US$ 110.00				6 / 22		
SF2204	US$ 103.00		CM		4 / 22		
SF2206	US$ 149.00				6 / 22		
CONDUMEX							
656250	US$ 53.00	305 m	CL3R	Cable	2 / 22	Blanco	No
SY2204	US$ 114.00		UL		4 / 22		
65602132	US$ 119.00		CL3R		2 /18	Gris	
VIAKON							
O490	US $ 61.00	305 m	UL	Alambre	2 / 22	Blanco	No
O492	US$ 113.00				4 / 22		
9225	US$ 115.00		CMR	Cable	2 / 20	Gris	
HONEYWELL							
11011101	US$ 69.00	305 m	CM/CL2	Alambre	2 / 22	Blanco	Sí
11021101	US$ 79.00			Cable			
11041101	US$ 121.00				4 / 22		
11181101	US$ 149.00				2 / 18		
11185801/500	US$ 76.00	152m					
10041101	US$ 121.00	305 m	CM/ CL2/ FT4	Cable POT	2 / 18		
11195501/500	US$ 143.00	152 m	CM/CL2	Cable	4 / 18		
11071101	US$ 169.00	305 m		Alambre	6 / 22		
11075501	US$ 83.00			Cable			

Modelo	Precio	Cantidad de Cable	Tipo	Cable/ Alambre	Blindaje	Número de Conductores/ Calibre	Color
5500UE	US$ 129.00	305 m	CMR	Cable	No	2 / 22	Gris
5502UE	US$ 136.00					4 / 22	
5504UE	US$ 249.00					6 / 22	
5300UE	US $ 74.00					2 / 18	
5200UE	US $ 114.00					2 / 16	

Cable Telefónico

Modelo	Precio	Cantidad de Cable	Tipo	Cable/ Alambre	Número de Conductores/ Calibre	Color	Intemperie
660-565	US$ 78.49	305 m	CMR	Cable	4 / 22	Blanco	No

Cables para Instalaciones Eléctricas / Electricidad

Modelo	Precio	Cantidad de Cable	Tipo	Cable/ Alambre	Número de Conductores/ Calibre	Color	Intemperie
SLY304/100M*	US$ 129.00	100 m	THW-LS/ THHW-LS	Cable	1 / 10	Negro	No
SLY305/100M*	US$ 126.99					Blanco	
SLY311/100M*	US$ 79.99				1 / 12	Verde	
SLX583/100M**	US$ 139.99				1 / 10	Negro	
SLX584/100M**	US$ 153.99					Blanco	
SLX576/100M**	US$ 81.00				1 / 12	Verde	
RQ33/100M	US$ 149.00		Cordón uso rudo portátil		2 / 14	Negro	
RQ37/100M	US$ 209.99				3 / 14		
RQ39	US$ 583.00	305 m			3 / 10		

* Versión económica | **Versión premium

Cables para Aplicaciones en Seguridad

Cables para Sistemas de Tierras Físicas, Pararrayos y Energía Solar

Modelo	Precio	Longitud (m)	Tipo	Cable/ Alambre	Número de Conductores/ Calibre	Color	Intemperie
SLY304GRN*	US$ 129.00	100 m	THW-LS	Cable	1 / 10	Verde	NO
SLY296GR	US$ 199.99				1 / 8		
SLY296RED	US$ 199.99					Rojo	
SLY296WHT	US$ 199.99					Blanco	
SLY304RED	US$ 129.00				1 / 10	Rojo	
SLY304WHT	US$ 129.00					Blanco	
SLY291GRN/100	US$ 289.00				1 / 6	Verde	
SLY287GRN/50	US$ 239.00	50 m			1 / 4		
SLY287GRN/100	US$ 479.00	100 m					
SLY346BLK/50	US$ 769.00	50 m			2 / 0	Negro	
SLY346BLK/100	US$ 1,539.00	100 m					
SLY349BLK/50	US$ 1,159.00	50 m			4 / 0		
SLY349BLK/100	US$ 2,319.00	100 m					
A084/50M	US$ 684.00	50 m	Desnudo		2 / 0	Desnudo	
D971/50M	US$ 943.00				4 / 0		
J015/50	US$ 799.00		Trenzado		1 / 4	Trenzado	

Cables para Sumersión en Agua

Modelo	Precio	Longitud (m)	Tipo	Cable/ Alambre	Número de Conductores/ Calibre	Color	Intemperie
CS11	US$ 5.72	Precio por metro	PE	Cable	3 /10	Negro	Sí

Cables para Aplicaciones de Audio, Instrumentación y Voceo

Modelo	Precio	Longitud (m)	Tipo	Cable/ Alambre	Blindaje	Número de Conductores/ Calibre	Color	Intemperie
BELDEN								
8451/500	US $ 219.00	152 m	CMR	Cable	Blindado	2 / 22	Gris	No
1800B	US$ 689.00	305 m				2 / 24		
5500FE	US$ 159.00					2 / 22		
5300FE	US $ 209.00					2 / 18		
VIAKON								
9261/500	US$ 124.00	152 m	CMR	Cable	Blindado	4 / 20	Blanco	No
9222	US$ 196.00	305 m				2 / 18	Gris	
9274	US$ 969.00					4 / 18		
TI20	US$ 247.33		AWM			2 / 18	Blanco	
TI21	US$ 373.55					4 / 18		
EPCOM PROAUDIO								
PROAUDIO	US$ 71.55	152 m	CM	Cable	No	2 / 18	Blanco	No
PROAUDIO18W	US$ 34.00		CCA					
PROAUDIOS	US$ 99.75		CM		Blindado			
HONEYWELL								
54731101	US$ 293.00	305 m Libre de oxigeno	CMR/CL3R	Cable	No	2 / 16	Blanco	Sí
54755501/500	US$ 209.00	152 m Libre de oxigeno				2 /14		
41065504/500	US$ 71.00	152 m	UL, FPL-CL2	Alambre	No	2 / 18	Rojo	No
41061104	US$ 139.00	305 m	UL, FPL-CL2					
41075504/500	US$ 119.00	152 m	UL, FPL			4 / 18		
43061104	US$ 169.00	305 m	UL, FPLR-CL3R, FT4			2 / 18		
43111004 (Caja)	US$ 215.00		UL, FPL-CL2			2 / 16		
44231004 (Carrete)	US$ 214.00		UL, FPLR-CL2R					
41131004	US$ 321.00		UL, FPL-CL2			2 / 14		
41131004	US$ 321.00		UL, FPL-CL2					

Cables para Aplicaciones en Seguridad

Cables para Aplicaciones de Control de Accesos

Modelo	Precio	Longitud (m)	Tipo	Cable/ Alambre	Blindaje	Número de Conductores/ Calibre	Color
VIAKON							
9262/500	**US$ 169.00**	152 m	CMR	Cable	Cinta My Al + Dren (22 Awg)	6 / 20	Blanco
9259	**US$ 164.00**	305 m			No	2 / 18	
9270	**US$ 307.00**					4 / 18	
CONDUMEX							
COMPOSITECBL/500	**US$ 829.00**	500 m	Grupo 1, 2, 3	Cable	No	Grupo 1 y 2 (6 y 4 cables AWG 22, Grupo 3 (2 cables AWG 18)	Gris
COMPOSITECBL/100M (Carrete de 100 m)	**US$ 179.00**	100 m					
21955099/500	**US$ 369.00**	152 m	Grupos 1, 2, 3 y 4			Grupo 1, 2, 3 (6 +2+ 4 cables AWG 22, Grupo 4 (4 cables AWG 18)	Sin forro
ACESSPRO							
ACCESS204	**US$ 165.00**	305 m	CM	Cable	No	4 / 20	Blanco
ACCESS206	**US$ 239.00**					6 / 20	
ACCESS182	**US$ 234.00**					2 / 18	
ACCESSCABLE/500	**US$ 279.00**	152 m				Grupo 1 y 2 (6 y 4 cables AWG 20, Grupo 3 (2 cables AWG 18)	Gris
ACCESSCABLEW/500	**US$ 279.00**						Sin forro
BELDEN							
5300UE	**US $ 74.00**	305 m	CMR	Cable	No	2 / 18	Gris
5300FE	**US $ 209.00**				Blindado		

Cables Coaxiales para Videovigilancia

Para información sobre distancias de aplicación consulte www.syscom.mx

Modelo	Precio	Longitud (m)	Tipo	Impedancia (Ohm)	Blindaje	Calibre (Hilo Central / Siames)	Intemperie
VIAKON							
RG59USYSCOB	**US$ 209.00**	305 m	RG-59	73	Malla de cobre 80%	20	No
RG59VCCA	**US$ 247.05**		RG-59 + 1 par AWG 20	75	Malla de CCA 90%	20 / 20	
RG59V	**US$ 544.00**		RG-59 + 1 par AWG 20	73	Malla de cobre 96%		
9601	**US$ 339.17**		RG-6	76		18	
9601S	**US$ 464.59**		RG-6 + 1 par AWG 18			18 / 18	
9116X	**US$ 335.00**		RG-6 (CATV)	75	Malla de aluminio 60%	18	
SD35/100M	**US$ 42.16**	100 m					
JV44	**US$ 359.00**	305 m	RG11 (CATV)			14	

Cables HD Compuesto para Video y Alimentación

Modelo	Precio	Tipo	Longitud (m)
DIY-5M-HD	**US$ 3.99**	Video + alimentación	5
DIY-10M-HD	**US$ 5.00**		10
DIY-20M-HD	**US$ 9.99**		20
DIY-30M-HD	**US$ 14.00**		30
DIY-40M-HD	**US$ 17.99**		40
DIY-50M-HD	**US$ 23.99**		50

Cables VGA

Modelo	Precio	Tipo	Longitud (m)
VGA-1.5M	**US$ 9.50**	Video	1.5
VGA-5M	**US$ 15.90**		5
VGA-15M	**US$ 39.00**		15

Cables DVI

Modelo	Precio	Tipo	Longitud (m)
DVI-1.5M	**US$ 9.50**	Video	1.5

Jumpers BNC

Modelo	Precio	Tipo	Longitud
TTBNCBNC0.6M	**US$ 12.90**	Video	0.6 m
TTBNCBNC1.5M	**US$ 17.99**		1.5 m
TTBNCBNC2.20M	**US$ 22.99**		2.20 m

Cables HDMI

Modelo	Precio	Tipo	Longitud (m)	AWG OD (mm)	Resolución
R-HDMI-1M	**US$ 6.00**	Redondo	1	30 AWG 0D (7.3)	4K@60 Hz
R-HDMI-1.8M	**US$ 7.00**		1.8		
R-HDMI-3M	**US$ 9.00**		3		
R-HDMI-5M	**US$ 12.00**		5	28 AWG 0D (7.3)	
R-HDMI-10M	**US$ 32.00**		10	26 AWG 0D (8.0)	
R-HDMI-20M-H	**US$ 59.00**		20		4K@30 Hz
P-HDMI-1M	**US$ 6.00**	Plano	1	28 AWG 0D (17 x 3.8 mm)	4K@60 Hz
P-HDMI-1.8M	**US$ 7.00**		1.8		
P-HDMI-3M	**US$ 9.00**		3		
P-HDMI-5M	**US$ 12.00**		5		
P-HDMI-10M	**US$ 32.00**		10		
TT-HDMI-1M	**US$ 3.99**	Redondo	1	30 AWG 0D (7.3)	
TT-HDMI-1.8M	**US$ 5.00**		1.8		
TT-HDMI-3M	**US$ 5.99**		3		
TT-HDMI-5M	**US$ 9.00**		5	28 AWG 0D (7.3)	
TT-HDMI-10M	**US$ 23.00**		10	26 AWG 0D (8.0)	
TT-HDMI-20M	**US$ 49.00**		20		4K@30 Hz

Cables para Aplicaciones en Seguridad

Cables para Aplicaciones de Sistemas de Detección de Incendio

Modelo	Precio	Longitud	Tipo	Cable/ Alambre	Número de Conductores/ Calibre	Color
VIAKON						
9489	**US$ 164.00**	305 m	FPLR	Alambre	2 / 18	Rojo
OR59	**US$ 284.00**				4 / 18	
9407	**US$ 364.00**				2/ 14	
9519	**US$ 272.00**				2 / 18	
9521	**US$ 454.00**				4 / 18	
9513	**US$ 534.00**				2 / 16	
9507	**US$ 531.00**				2 /14	
HONEYWELL						
41065504/500	**US$ 71.00**	152 m	FPL	Alambre	2 / 18	Rojo
41061104	**US$ 139.00**	305 m				
41075504/500	**US$ 119.00**	152 m			4 / 18	
43061104	**US$ 169.00**	305 m	FPLR		2/ 18	
43111004 (Caja)	**US$ 215.00**		FPL		2 / 16	
44231004 (Carrete)	**US$ 225.00**		FPLR			
41131004	**US$ 321.00**		FPL		2 / 14	

Cables para Aplicaciones de Sistemas de Detección de Incendio Blindados

Modelo	Precio	Longitud	Tipo	Cable/ Alambre	Blindaje	Número de Conductores/ Calibre	Color
VIAKON							
9422	**US$ 184.00**	305 m	FPLR	Alambre	Blindado	2 / 18	Blanco
9424	**US$ 331.00**					4 / 18	
9466	**US$ 266.00**					2 / 16	Rojo
9410	**US$ 391.00**					2 / 14	
9522	**US$ 322.00**		FPLP			2 /18	
9524	**US$ 505.00**					4 / 18	
9516	**US$ 441.00**					2 / 16	
9516	**US$ 647.00**					2 / 14	
BELDEN							
5220UL	**US$ 219.00**	305 m	FPLR	Alambre	No	2 / 16	Rojo
5120UL	**US$ 295.00**					2 / 14	
5220-FL	**US$ 329.00**				Blindado	2 / 16	
5020FL	**US$ 279.00**					2 / 12	

Cables para Aplicaciones de Sistemas de Detección de Incendio (Cajas REACT)

Modelo	Precio	Longitud	Tipo	Cable/ Alambre	Blindaje	Número de Conductores/ Calibre	Color
HONEYWELL							
41068604	**US$ 149.00**	305 m	FPL	Alambre	N/A	2/ 18	Rojo
43068604	**US$ 169.00**		FPLR				
45068604	**US$ 163.00**						
41078704/500	**US $ 125.00**	152 m	FPL			4 / 18	
43078604	**US$ 259.00**	305 m	FPLR				
43118604	**US$ 219.00**					2 / 16	
45138604	**US$ 365.00**						
45118704/500	**US$ 119.00**	152 m	FPLP				
43138604	**US$ 326.00**	305 m	FPLR				
45138704/500	**US$ 185.00**	152 m	FPLP			2 / 14	
45138604	**US$ 365.00**	305 m					
44028604	**US$ 203.00**		FPLR		Blindado	2 / 18	
42061104	**US$ 253.00**					2 / 16	
46068604	**US$ 299.00**						

Alambres de Incendio Revestido de Metal

Modelo	Precio	Tipo	Cable/ Alambre	Blindaje	Número de Conductores/ Calibre	Color
4290-01M4	**US$ 229.00** Caja con 305 m	MC/ FPL	Alambre	Metal Clad	2 / 18	Helicoidal metal/ rojo
4292-01M4	**US$ 265.00** Bobina de 76.2 m				2 / 16	

Cables para Detección Lineal por Calor (LHD)

Modelo - Precio	Tipo	Cable/ Alambre	Blindaje	Número de Conductores/ Calibre	Color
TC-155NG · US$ 12.59	LHD	Alambre	68 °C	2/10	Rojo
TC-190NG · US$ 12.22			88 °C		
TC-220NG · US$ 12.65			105 °C		
TC-365NG · US$ 11.99			185 °C		

Cables para Aplicaciones de Redes de Datos y Videovigilancia

linkedpro by epcom

Modelo	Precio	Categoría	Tipo	Conductor	Color	Calibre	Aislamiento	Intemperie	Blindaje
LINKEDPRO									
EP-CAT5E-V2	**US$ 69.00**	UTP Cat 5e	CMX	CCA	Gris	24	PVC	No	No
EP-CAT5E-V2B	**US$ 69.00**				Negro				
EP-CAT5E-V2/100M	**US$ 26.00**				Gris				
EP-CAT5E-V2	**US$ 69.00**				Blanco				
EP-CAT5E-V2P	**US$ 179.00**	UTP Cat 5e (8 Cond. UTP + 2 Cond. AWG 16)			Negro	24 /16			
PRO-CAT6	**US$ 95.00**	UTP Cat 6			Azul	24			
PRO-CAT6-B	**US$ 95.00**				Negro				
PRO-CAT6-W	**US$ 95.00**				Blanco				
PROCAT5ETURBO/500	**US$ 330.00**	UTP Cat5e (4 Cond. UTP + 2 Cond. AWG 16)	ISO-ANSI-TIA	Cobre	Negro	24 / 16	LDPE	Sí	Sí
PRO-CAT5E	**US$ 139.00**	UTP Cat 5e	CM, CMX		Gris	24	PVC	No	No
PRO-CAT5E-D	**US$ 139.00**				Dorado				
PRO-CAT5E-N	**US$ 139.00**				Naranja				
PRO-CAT5E-B	**US$ 139.00**				Negro				
PRO-CAT5E-W/500	**US$ 63.00**				Blanco				
PRO-CAT5-EW	**US$ 149.99**				Gris				
PRO-CAT5E/100M	**US$ 48.00**								
PRO-CAT5E/1000M	**US$ 389.00**								
PRO-CAT5E-PLENUM	**US$ 269.00**		CMP		Gris				
PROCAT5EXTLITE	**US$ 133.00**		CMX		Negro		PVC (doble forro)	Sí	
PROCAT5EXTLITEW	**US$ 139.00**				Blanco				
PRO-CAT5E-GELX	**US$ 175.00**				Negro		PVC	Sí	Sí
PRO-CAT5EXT/500	**US$ 92.00**	F/ UTP Cat5e	CMX-CM						
PRO-CAT5E-XT	**US$ 169.00**								
PRO-CAT5E-XTV2	**US$ 169.00**								
PRO-CAT6-PLUS/500	**US$ 99.00**	UTP Cat 6	CM	Cobre	Azul	23	PVC	No	No
PRO-CAT6-PLUS-D	**US$ 209.00**				Dorado				
PRO-CAT6-PLUS-N	**US$ 209.00**				Naranja				
PRO-CAT6-PLUS-B	**US$ 519.00**				Negro				
PRO-CAT6-PLUS-W/500	**US$ 79.00**				Blanco				
PRO-CAT6-PLUS	**US$ 199.00**				Azul				
PRO-CAT6-PLUS/100M	**US$ 69.00**								
PRO-CAT6-PLUS/1000M	**US$ 659.00**								
PROCAT6EXTLITE	**US$ 191.00**	UTP Cat6	ISO-ANSI-TIA	Cobre	Negro		PVC (doble forro)	Sí	No
PRO-CAT6-GELX/500	**US$ 159.00**		CMX				PVC (relleno de gel)		
PRO-CAT6-GELX	**US$ 243.00**								
PRO-CAT6-EXT/500	**US$ 109.00**	F/ UTP Cat6					PVC		Sí
PRO-CAT6-EXT	**US$ 249.00**								
PRO-CAT6-EXTV2	**US$ 249.00**								
PRO-CAT6-PLENUM	**US$ 369.00**	UTP Cat6	CMP		Azul			No	No
PRO-CAT6-A	**US$ 235.00**	UTP Cat6 A	CMX-CM-CMR						
PROCAT6AIR	**US$ 285.00**	F / UTP Cat6 A	ISO-ANSI-TIA				PVC (con cable tensor)	Sí	Sí

/100M = bobina de 100 metros
/500= bobina de 152 metros
/1000M = bobina de 1,000 metros

CM : Cable de comunicaciones para uso general. Uso en tendido horizontal, con excepción vertical y plafones, cable que cumple con UL 1685 (UL 1581, sec. 1160) bandeja vertical, CSA FT1
CMX: Cable de comunicaciones de uso limitado, uso en viviendas y canalizaciones, cable que cumple con UL 1581, Sec. 1080 (VW-1), CSA FT1
CMP : Cable de comunicaciones plenum, uso en plafones, ductos y espacios de aire acondicionado, cable que cumple con CSA FT6 o NFPA 262 (UL 910)
CMR : Cable de comunicaciones para pozos verticales. Uso en tendido vertical de piso a piso, reunión de cable UL 1666, CSA FT4
ISO-ANSI-TIA : Estándar para componentes, cableado estructurado y pares balanceados

Cables para Aplicaciones de Redes de Datos y Videovigilancia

Modelo	Precio	Longitud	Categoría	Tipo	Conductor	Color	Calibre	Aislamiento	Intemperie	Blindaje
CONDUMEX®										
UTP5216/500	US$ 134.00	152 m	UTP Cat 5e (4 Cond. UTP + 2 Cond. AWG 16)	ISO-9001	Cobre	Blanco	24/16	PVC	No	No
66445632	US$ 121.00	305 m	UTP Cat 5e	CM		Azul	24			No
664445	US$ 170.00		F / UTP cat 5e							Sí
66446815	US$ 200.00		UTP Cat 6				23			No
66766645	US$ 284.00			ISO-ANSI-TIA		Negro		PVC con gel para intemperie	Sí	
664464	US$ 216.99		UTP Cat 5e							
66777615	US$ 408.00		UTP Cat 6 A	CMR		Azul		PVC	No	Si
VIAKON®										
TJ31	US$ 286.00	305 m	UTP Cat 6	CMR	Cobre	Gris	23	PVC	Sí	No
UTP5E-V	US$ 164.71		UTP Cat 5e				24			
2052	US$ 217.00		F/ UTP Cat5e							Sí
FTCAT5E	US$ 218.03									
TC85	US$ 339.00		F/ UTP Cat 6			Negro	23			
HONEYWELL										
5078-1106	US$ 153.00	305 m	UTP Cat 5e	CMR/CL2R	Cobre	Azul	24	PVC	Sí	No
63301101	US$ 142.00			CM		Blanco			No	
63301102	US$ 142.00					Amarillo				
6360-2101	US$ 215.00		UTP Cat 6	CMR/CL2R / SPNLS		Blanco	23			
63602108	US$ 213.00					Azul			Sí	
UBIQUITI®										
TC-PRO/1000	US$ 275.00	305 m	UTP Cat 5e	OSP	Cobre	Negro	24	PE	Sí	Sí
TC-CARRIER	US$ 384.00						23			
PANDUIT®										
NUC5C04BU-C	US$ 172.99	305 m	UTP Cat 5e	CM	Cobre	Azul	24	PVC	No	No
NUC5C04IG-C	US$ 172.91					Gris				
NUR5C04BU-C	US$ 192.61			CMR		Azul				
NUR5C04IG-C	US$ 192.61					Gris				
NUC6C04BU-C	US$ 267.77		UTP Cat 6	CM		Azul				
NUC6C04IG-C	US$ 267.77					Gris				
NUR6C04BU-C	US$ 296.69			CMR		Azul				
NUR6C04IG-C	US$ 296.69					Gris				
HIKVISION										
DS-1LN5EU-G/CCA	US$ 61.00	305 m	UTP Cat 5e	CM	Cobre con Aluminio	Gris	24	PVC	No	No
SIEMON®										
9A5M4-E2	US$ 265.83	305 m	UTP Cat 5e	CM	Cobre	Gris	24	PVC	No	Sí
9C6M4-E3	US$ 306.79		UTP Cat 6				23			No
9C6R4-E3	US$ 293.29			CMR		Azul				
9C6M4-E2	US$ 215.08			CM		Gris	24			
9C6M4-E2-06	US$ 216.49					Azul				
9C6L4-E2	US$ 254.80			LS0H		Violeta				
9C6O4-E1	US$ 1,169.15			OSP		Negro			Sí	
9A6M4-A5	US$ 340.57		UTP Cat 6 A	CM		Gris	23		No	Sí
9A6L4-A5	US$ 364.90			LS0H		Violeta				
9A6R4-A5	US$ 382.73			CMR		Azul				
9C6L4-A5	US$ 439.98			LS0H		Violeta				
9C6R4-A5-06-AR1A	US$ 597.57			CMR		Azul				No
9A6O4A5-01-R1A	US$ 2,743.04			OSP		Negro			Sí	Si
9T7L4-E10	US$ 530.32		S / FTP Cat 7 A	LS0H		Violeta			No	
BELDEN®										
1583A	US$ 299.00	305 m	UTP Cat 5e	CMR	Cobre	Azul	24	PVC	No	No
1594A	US$ 439.00			CMR-CMX		Gris			Sí	
1300A	US$ 599.00		F / UTP 5e	CMR-CMX-CMG		Negro				Si
2412	US$ 253.00		UTP Cat 6	CMR		Azul	23		No	No
2412F	US$ 1,019.00		F / UTP Cat 6							Sí
2146A	US$ 529.00		UTP Cat 6			Gris			Sí	No
OSP6U	US$ 949.00							PVC con gel para intemperie		

/100M = bobina de 100 metros
/500 = bobina de 152 metros
/1000M = bobina de 1,000 metros

CM : Cable de comunicaciones para uso general. Uso en tendido horizontal, con excepción vertical y plafones, cable que cumple con UL 1685 (UL 1581, Sec. 1160) Bandeja vertical, CSA FT1
CMX: Cable de comunicaciones de uso limitado, uso en viviendas y canalizaciones, cable que cumple con UL 1581, Sec. 1080 (VW-1), CSA FT1
CMP : Cable de comunicaciones plenum, uso en plafones, ductos y espacios de aire acondicionado, cable que cumple con CSA FT6 o NFPA 262 (UL 910)
CMR : Cable de comunicaciones para pozos verticales. Uso en tendido vertical de piso a piso, reunión de cable UL 1666, CSA FT4
ISO-ANSI-TIA : Estándar para componentes, cableado estructurado y pares balanceados

Soluciones en Energía Solar

epcom® POWER LINE

Atendiendo las necesidades de alimentación de equipos de radiocomunicación, wireless, videovigilancia y seguridad electrónica en zonas remotas.

Ahorro del consumo energético. Sistemas de interconexión a la red eléctrica.

Los kits epcom® POWER LINE para alimentación de equipos de wireless y videovigilancia de bajo consumo, fueron diseñados para proporcionar energía a equipos donde no se cuenta con red eléctrica y que cuentan con una infraestructura para proteger los equipos a la intemperie.

Sistema de Videovigilancia Inalámbrico Autónomo

Equipos epcom® POWER LINE Autónomos

Están compuestos por módulos fotovoltaicos para captar la energía solar y almacenarla en un banco de baterías a través de un controlador solar y convertidores PoE para alimentar puntos de acceso para la transmisión y recepción de información, como internet, VoIP, video, datos, etc.

Los kits solares varían en capacidad y voltajes de operación para cubrir una amplia gama de aplicaciones y necesidades de alimentación.

La interconexión a la red eléctrica consiste en regresar la energía consumida por medio de generación solar fotovoltaica, dimensionados para tener un ahorro en la factura eléctrica.

Equipos epcom® POWER LINE de Interconexión a la Red Eléctrica

Están compuestos por módulos fotovoltaicos, inversores que transforman la corriente directa de los paneles solares en corriente alterna para interconexión a la red eléctrica.

Los kits solares varían en capacidad y voltajes de operación para cubrir una amplia gama de aplicaciones y necesidades de alimentación.

Soluciones en Energía Solar

epcom POWER LINE

Aplicaciones

Redes Inalámbricas

· Transmisión de Datos y VoIP.

Videovigilancia y Wireless

· Monitoreo Wireless.
· Transmisión de Video.

Kit de Energía Solar para Sistemas Autónomos de 24 Horas de Operación

· Ideales para alimentar sus equipos Ubiquiti® y Cambium Networks™

Kit Solar 24 W para Cámara IP PoE 802.3af y Radio Ubiquiti AirMax o Cambium ePMP con PoE 24 V pasivo.

»PL-1224G-RC
»US$ 2,200.00

· Salida PoE pasivo 24 V (terminales 4, 5 +; 7, 8 retorno) para un enlace.
· Salida PoE 802.3af/at para cámara IP.
· Autonomía: 60 h.
· Capacidad de alimentación máxima: enlace (hasta 10 W), cámara (hasta 14 W).

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
2	PRO-12512	Módulo fotovoltaico 150 W para sistemas a 12 V.
1	LS-3024-B	Controlador solar de carga y descarga 12/24 V, 30 A .
3	PL-110D12	Batería ciclo profundo AGM 12 V, 110 Ah.
1	TP-1224G	Convertidor CD entrada 9 - 36, salida: 24 V PoE pasivo.
1	TP-1248GDHP	Convertidor CD entrada 10 - 15, salida: PoE 802.3af/at.
1	SS-PBLV5	Montaje en poste para 2 módulos fotovoltaicos.
1	GT-003G	Gabinete para 3 baterías PL-110D12 para instalaciones en poste.
1	EPL-01	Par de conectores MC4 sencillo para módulo fotovoltaico.
1	EPL-02	Par de conectores MC4 para conexión en paralelo.
1	LA-302DC	Protector de descargas eléctricas para sistemas fotovoltaicos.

Kit para alimentar 1 access point
(Familia airMAX y ePMP con puerto 10/100/1000 Mbps:
PBM5, Rocket M5/M2, NSM5, Force 180).

»PL-1224G-1R
»US$ 1,175.00

· Salida PoE: 24 Vcd (0.8 A máximo).
· Autonomía: 48 h.
· Capacidad de alimentación máxima: 8.5 W.

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
1	PRO-12512	Módulo fotovoltaico 125 W, 12 Vcd.
1	LS-1024B	Controlador de carga de 12 Vcd, 10 A.
1	TP-1224G	Convertidor CD con PoE pasivo de 12 a 24 Vcd, 0.8 A.
1	PL-110D12	Batería aplicación solar AGM 12 Vcd, 110 Ah.
1	SS-PBLV5	Montaje panel solar para 2 módulos PROSE-8512 en poste y 1 módulo PROSE-8512 en torre.
1	EPL-01	Par de conectores MC4 sencillos para módulo fotovoltaico.
1	GT002	Gabinete metálico para 2 baterías.

Kit para aplicaciones de repetición utilizando 2 access points
(Familia airMAX y ePMP con puerto 10/100/1000 Mbps:
PBM5, Rocket M5/M2, NSM5, Force 180)

»PL-1224G-2R
»US$ 1,652.00

· Salida PoE: 24 Vcd (0.8 A máximo).
· Autonomía: 48 h.
· Capacidad: 17 W.

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
2	PRO-12512	Módulo fotovoltaico 125 W, 12 Vcd.
1	LS-2024B	Controlador de carga de 12/ 24 Vcd, 20 A.
2	TP-1224G	Convertidor CD con PoE pasivo de 12 a 24 Vcd, 0.8 A.
2	PL-110D12	Batería aplicación solar AGM, 12 Vcd, 110 Ah.
1	SS-PBLV5	Montaje panel solar para 2 módulos PROSE-12512 en poste.
1	SS-PBKIT	Kit de tornillos para celdas solares.
1	EPL-01	Par de conectores MC4 sencillo para módulo fotovoltaico.
1	EPL-02	Par de conectores MC4 para conexión en paralelo.
1	GT002	Gabinete metálico para 2 baterías.

Pregunte por configuración para cable UTP en modelos Cambium Networks™

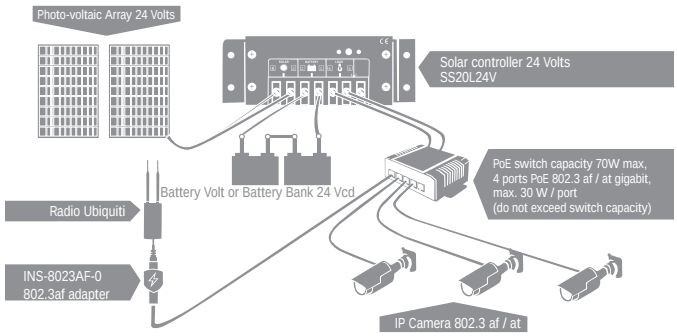
***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Kits de Energía Solar

Kits de Energía Solar para 4 Dispositivos PoE 802.3af/at

- Ideal para alimentar cámaras IP y dispositivos PoE 802.3 af/at

Diagrama de Aplicación de Kit de Energía Solar - Sistema a 24 Volts



Kit Solar para Aplicaciones de Videovigilancia y Wireless

»PL-4POE-25 · US$ 2,938.00

Autonomía: 72 H.
Capacidad: 25 W.

PL-4POE-25

Incluye:	Cantidad	Descripción
PRO-12512	2	Módulo fotovoltaico 150 W policristalino.
SS-20L-24V	1	Controlador solar 24 V, 20 A.
PL-110D12	4	Batería ciclo profundo AGM 12 Vcd, 110 Ah.
SS-PBLV5	1	Montaje en poste para 2 módulos fotovoltaicos modelo PROSE-15012.
TP-SW5G-24	1	Switch PoE IEEE802.3af/at 10/100/1000 MB, entrada 12-36 Vcd, 4 puertos PoE.
EPL-01	1	Par de conectores sencillos para módulo fotovoltaico.
GT-002G	2	Gabinete metálico para 2 baterías PL110-D12.

Accesorios

Convertidor Ubiquiti a Estándar 802.3 af a 24 V Pasivo, 100 Mbps.

El adaptador permite alimentar la mayoría de los radios Ubiquiti airMAX, airVision, UniFi, mFi de 1 puerto 802.3 af.

»INS-8023AF-O · US$ 36.00

Temperatura de operación: -30 a 70 °C.
Voltaje de entrada: 48 V, 802.3 af.
Voltaje de salida: 18 V, 0.7 A.
Dimensiones: 315 x 25.8 x 24.8 mm / Peso: 300 g.

Switch 4 Puertos PoE IEEE802.3 af/at 10/100/1000 MB.

Ideal para sistemas solares remotos a 24 Vcd.

»TP-SW5G-24 · US$ 399.00

Voltaje de entrada: 12-36 Vcd.
Salida PoE: hasta 35 W por puerto, máximo 70 W por los 5 puertos.
Dimensiones: 159 x 118 x 40 mm.

Convertidores CD con PoE

Características Generales:

- PoE 10/100/1000 Mbps.
- Cumplen Normas IEEE 802.3 af/at o salida PoE pasivo según el modelo.
- Entradas dobles de CD para conectar 2 fuentes de energía.
- Voltaje de entrada de 12 o 24 Vcd.
- Bajo consumo de energía.
- Protección contra cortocircuito, sobrecorriente y sobrevoltaje.
- Tamaño compacto.
- Manejan potencia de hasta 35 W.

Aplicaciones:

- 12, 24 y 48 V cuando se requiere alimentar equipos de datos con energía solar en base a 12 Vcd.
- Aplicaciones en vehículos.
- Puntos de acceso y dispositivos clientes inalámbricos.
- Teléfonos IP y sistemas de cámaras de seguridad.

TP-1224G / TP-1224G GD

»TP-1224G · US$ 93.00

Voltaje de entrada: 9 - 36 Vcd.
Voltaje de salida: 24 Vcd pasivo.
Corriente máxima: 0.8 A.
Dimensiones: 85 x 76 x 36 mm/ Peso: 134 g.

» TP-1248GD · US$ 106.00

Voltaje de entrada: 9 - 36 Vcd.
Voltaje de salida: 48 Vcd, 802.3 af.
Corriente máxima: 0.35 A.
Dimensiones: 85 x 76 x 36 mm / Peso: 134 g.

TP-1248GD-HP / TP-2448GDHP / TP-4824HP

» TP-1248GDHP · US$ 136.00

Voltaje de entrada: 10 - 15 Vcd.
Voltaje de salida: 55 Vcd, 802.3af/at.
Corriente máxima: 0.625 A.
Dimensiones: 125 x 75 x 38 mm / Peso: 300 g.

»TP-2448GDHP · US$ 143.00

Voltaje de entrada: 18 - 36 Vcd.
Voltaje de salida: 56 Vcd, 802.3af/at.
Corriente máxima: 0.625 A.
Dimensiones: 125 x 75 x 38 mm / Peso: 300 g.

***Pregunte por disponibilidad**

Módulos Fotovoltaicos

epcom POWER LINE

PRO-5012

PRO-12512

PRO-15012

PRO-25024

	Sistemas a 12 V				
	PRO-1012 US$ 22.00	**PRO-5012 US$ 59.99**	**PRO-8512 US$ 93.00**	**PRO-12512 US$ 139.00**	**PRO-15012 US$ 155.00**
Tipo de celda solar			**Policristalino**		
Potencia (W)	10	50	85	125	150
Voltaje en el punto máx. de potencia (Vmpp)	17.5	17.5	17.5	17.6	17.6
Corriente en el punto máx. de potencia (Impp)	0.57	2.86	4.86	7.1	8.57
Voltaje en circuito abierto (Voc) V	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5
Corriente en cortocircuito (Isc) A	0.6	3.01	5.12	7.5	9.02
Conexión	Incluye cable y conector tipo MC4 compatible con conector PROSECA-01 y PROSECB-02				
Dimensiones (mm)	350 x 265 x 35	535 x 680 x 35	1000 x 680 x 35	1190 x 680 x 35	1480 x 680 x 35
Peso (kg)	1.5	5	7.5	10	11

epcom POWER LINE

	Sistemas a 24 Vcd Sistemas Interconectados a la Red Eléctrica	
	EPL-260-24 · US$ 251.00	**EPL-330-24 · US$ 226.88**
Tipo de celda solar	**Policristalino**	
Potencia (W)	260	330
Voltaje en el punto máx. de potencia (VMPP)	30.96	37.87
Corriente en el punto máx. de potencia (IMPP)	8.40	8.71
Voltaje en circuito abierto (Voc) / V	38.08	46.79
Corriente en cortocircuito (Isc) / A	8.98	9.18
Conexión	Incluye cable y conector tipo MC4 compatible con conector EPL-01 y EPL-02	
Dimensiones (mm)	1640 x 992 x 40	1956 x 992 x 40
Peso (kg)	18.8	18.8

MADE IN FRANCE

10 Años de garantía contra defectos de fabricación

25 Años de potencia lineal

Cable de 120 cm

ECO GREEN ENERGY
Building a Greener World

	Sistemas a 24 Vcd Sistemas Interconectados a la Red Eléctrica	
	EGE-340M-72 · US$ 241.79	**EGE-375M-72 · US$ 282.00**
Tipo de celda solar	Monocristalino	
Potencia (W)	340	375
Tolerancia de potencia	0 ~ 5 W	0 ~ 5 W
Eficiencia del módulo	17.52%	19.33%
Máxima capacidad de voltaje (Vmp)	38.15	39.77
Máxima capacidad de corriente (Imp)	8.91	9.43
Voltaje de circuito abierto (Voc)	46.41	47.65
Corriente de cortocircuito (Isc)	9.25	9.8

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Montajes para Módulos Fotovoltaicos

epcom POWER LINE

·Diseñados en aluminio anodizado de alta resistencia y rápida instalación

Kit (1x4) Montaje de Aluminio para 4 Módulos Fotovoltaicos en Techo o Piso de Concreto

»EPL-AM01-1X4V2 · US$ 313.39

Características:

· Estructura de aluminio anodizado de alta resistencia.
· Reducción de costos y tiempo de instalación.
· Diseño para ángulo de 20 a 40º.
· Para arreglo de 1x4 módulos fotovoltaicos.
· Dimensión del módulo fotovoltaico: 1956 x 992 x 40 mm.
· Peso: 21 kg.
· Velocidad viento máx. 42 m/s.

Módulos fotovoltaicos sugeridos:
EGE-340M-72. 340 W, dimensiones: 1960 x 992 x 40 mm.
EGE375M72. 375 W, dimensiones: 1956 x 992 x 40 mm.
EPL330-24. 330 W, dimensiones: 1640 x 980 x 40 mm.

Kit (1x4) Montaje para 4 Módulos Fotovoltaicos en Poste

»EPL-PM01-1X4* · US$ 609.00

Características:

· Poste y estructura de acero galvanizado.
· Para arreglo de 1x4 módulos fotovoltaicos.
· Dimensión del módulo fotovoltaico: 1470 x 660 x 35 mm.
· Diseño para ángulo de 20, 25 y 30º.
· Peso: 80 kg.
· Velocidad viento máx. 42 m/s.

Módulos fotovoltaicos sugeridos:
PRO-150-12. 150 W, dimensiones: 1470 x 660 x 35 mm.

Kit (2x2) Montaje de Aluminio para 4 Módulos Fotolvoltaicos en Techo o Piso de Concreto

»EPL-GM01-2X2V2 · US$ 431.39

Características:

· Estructura de alumino anodizado.
· Para arreglo de 2x2 módulos fotovoltaicos.
· Dimensión del módulo fotovoltaico: 1956 x 992 x 40 mm.
· Diseño para ángulo de 25º.
· Peso: 29 kg.
· Velocidad viento máx. 42 m/s.

Módulos fotovoltaicos sugeridos:
EGE-340M-72. 340 W, dimensiones: 1960 x 992 x 40 mm.
EGE375M72. 375 W, dimensiones: 1956 x 992 x 40 mm.
EPL330-24. 330 W, dimensiones: 1640 x 980 x 40 mm.

Kit (2X4) Montaje de Aluminio para 8 Módulos Fotovoltaicos en Techo o Piso de Concreto

»EPL-GM01-2X4V2 · US$ 850.26

Características:

· Estructura de alumino anodizado.
· Para arreglo de 2x4 módulos fotovoltaicos.
· Dimensión del módulo fotovoltaico: 1956 x 992 x 40 mm.
· Diseño para ángulo de 25º.
· Peso: 56 kg.
· Velocidad viento máx. 42 m/s.

Módulos fotovoltaicos sugeridos:
EGE-340M-72. 340 W, dimensiones: 1960 x 992 x 40 mm.
EGE375M72. 375 W, dimensiones: 1956 x 992 x 40 mm.
EPL330-24. 330 W, dimensiones: 1640 x 980 x 40 mm.

Kit (2X2) Montaje en Tierra con Tornillo para 4 Módulos Fotovoltaicos

»EPL-GM02-2X2* · US$ 539.00

Características:

· Estructura de alumino anodizado.
· Para arreglo de 2x2 módulos fotovoltaicos.
· Dimensión del módulo fotovoltaico: 1956 x 992 x 40 mm.
· Diseño para ángulo de 25º.
· Fijación en tierra con tornillos (requiere herramienta especial para su fijación).
· Peso: 69 kg.
· Velocidad viento máx. 42 m/s.

Módulos fotovoltaicos sugeridos:
EGE-340M-72. 340 W, dimensiones: 1960 x 992 x 40 mm.
EGE375M72. 375 W, dimensiones: 1956 x 992 x 40 mm.
EPL330-24. 330 W, dimensiones: 1640 x 980 x 40 mm.

***Pregunte por disponibilidad**

Kit de Montaje de Aluminio para Techo o Piso de Concreto

»EPL-AM01-1X4LC · US$ 189.00

Características:

· Kit montaje de aluminio para techo o piso de concreto, de alta resistencia y rápida instalación.
· Para arreglo de 1x4 módulos fotovoltaicos de 40 mm de espesor.
· Inclinación 17 - 33°.
· Velocidad viento máx. 42 m/s.
· Dimension del módulo fotovoltaico: 1956 x 992 x 40mm.

Módulos fotovoltaicos sugeridos:
EGE-340M-72. 340 W, dimensiones: 1960 x 992 x 40 mm.
EGE375M72. 375 W, dimensiones: 1956 x 992 x 40 mm.
EPL330-24. 330 W, dimensiones: 1640 x 980 x 40 mm.

Montajes para Módulos Fotovoltaicos

EPCOM Industrial®

Montaje para Poste o Torre Arriostrada

Instalación en Poste

Instalación en Torre

»SSP-BLV5 · US$ 99.00

Características Funcionales:

· Diseño robusto.
· Fácil armado.
· Alta resistencia mecánica.
· Incluye bracket de sujeción (no se requiere fleje).
· Alta compatibilidad entre módulos solares. (ver compatibilidad).
· Galvanizado electrolítico.

Compatibilidad para Instalación				
Módulo	En torre		En poste	
	1 celda	2 celdas	1 celda	2 celdas
PRO-5012	•	-	•	•
PRO-8512	•	-	•	•
PRO-12512	-	-	•	•
PRO-15012	-	-	•	•
PRO-25024	-	-	•	-
SW-150	-	-	•	•
EPL-5012	•	-	•	•
EPL-8512	•	-	•	•
EPL-12512	-	-	•	•
EPL-15012	-	-	•	•
EPL-26024	-	-	•	-

[1]Para la instalación del panel SW-250 es necesario realizar perforaciones adicionales en el marco del panel.

Montajes de Piso

SS-FG

EIMS-2502

»SS-FL-V2 · US$ 59.00

Montaje de piso para:

· 1 módulo PRO-8512, PRO-1012, PRO-5012, PROSE-12512, WK1012, EPL-5012, EPL-8512, EPL-12512, EPL-15012 y EPL-26024.
· 2 módulos PRO-5012, PRO-8512, EPL-5012, EPL-8512, EPL-12512 y EPL-15012 con kit SSPBKIT.

»SSFG-V2 · US$ 71.00

Montaje de piso para:

· 1 módulo PRO-15012, PRO-230W, PRO-25024.

»SSPBKIT · US$ 4.00

Kit de tornillos para celdas solares en montajes SYSCOM.

»BARREN-ANCLA · US$ 8.00

Kit de 4 piezas de taquetes tipo barrenancla, galvanizado electrolítico.

»EIMS-2502 · US$ 149.00

Características funcionales:

· Componentes principales galvanizados para evitar generación de óxido (galvanizado electrolítico).
· Preparación para instalarse en techo.
· Ideal para sistemas interconectados o sistemas 24 Vcd.
· Fácil armado y ajuste.
· Incluye taquetes expansivos para instalación.

Compatible con:

· 2 celdas EPL-26024.
· 3 celdas EPL-15012.
· 2 celdas EPL-12512.
· 2 celdas EPL-8512
· 2 celdas EPL-5012
· 2 celdas EPL-33024
· 2 celdas EGE-340M-72.
· 2 celdas EGE-375M-72.

¡Advertencia!

La instalación de módulos solares en torre es limitado debido a que genera gran arrastre a causa de los vientos. Por seguridad se recomienda:
Llevar a nivel de suelo la instalación de paneles siempre que sea posible. Instalación a una altura menor a 6 m sobre el nivel promedio de terreno. Utilizar mástiles de 6" de diámetro cédula 40. Cuando se instalan paneles en cadena, se recomienda espaciarlos mínimo 1.5 cm para el paso del aire.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Accesorios para Montajes de Módulos Fotovoltaicos

Montajes para Techos con Inclinación

epcom POWER LINE

· Instalación paralela a la superficie del techo.
· Rieles de aluminio anodizado y accesorios de acero inoxidable.
· El montaje no cuenta con mecanismo para dar inclinación.
· Para módulos FV de 40 mm de espesor.

Montaje de Aluminio para 4 Módulos Fotovoltaicos en Techo de Lámina Arreglo 1x4

»EPL-1X4 · US$ 187.00

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
4	EPL-SR7-2100R	Riel 7 para montajes fotovoltaicos 2100 mm
6	EPL-MCG2-40	Sujetador intermedio para módulos fotovoltaicos de 40 mm
4	EPL-ECG2-40	Sujetador final para módulos fotovoltaicos de 40 mm
2	EPL-SCG2-01R	Conector de empalme para unir dos riel 7
12	EPL-SBG-01R*	Soporte "L" para fijación de riel 7 en techo de lámina con tornillo M10*200 autorroscable.

Montaje de Aluminio para 2 Módulos Fotovoltaicos en Techo de Lámina Arreglo 1x2

»EPL-1X2 · US$ 92.52

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
2	EPL-SR7-2100R	Riel 7 para montajes fotovoltaicos 2100 mm
2	EPL-MCG2-40	Sujetador intermedio para módulos fotovoltaicos de 40 mm
4	EPL-ECG2-40	Sujetador final para módulos fotovoltaicos de 40 mm
6	EPL-SBG-01R*	Soporte "L" para fijación de riel 7 en techo de lámina con tornillo M10*200 autorroscable.

Opciones de Anclaje:

EPL-FFG-01 US$ 4.99 Soporte "L" para fijación de riel 7 en techo de lámina.
EPL-RHG2-01 US$ 10.49 Soporte "L" para fijación de riel 7 en techo de madera / teja.
EPL-LFG2-03 US$ 3.85 Soporte "L" para fijación de riel 7 en piso de concreto (requiere tornillo expansor EPL-ES-M8/70*).
EPL-ES-8/70 US$ 1.49 Tornillo expansor M8*70.
EPL-SBG-01R US$ 5.29 Soporte "L" para fijación de riel 7 en techo de lámina con tornillo M10*200 autorroscable.

Montajes (Accesorios)

EPL-SR7-2100-R
EPL-SR7-4200

EPL-LFG2-03

EPL-SBG-01R

EPL-FFG-01

EPL-RHG2-01

EPL-SCG2-01R

EPL-BG2-25R

EPL-ECG2-30R/
EPL-ECG2-35R/
EPL-ECG2-40

EPL-MCG2-30R/
EPL-MCG2-35R/
EPL-MCG2-40

EPL-FFG2-03

EPL-ES-8/70

EPL-LF2-01

EPL-Bolts-65*

EPL-Bolts-55*

EPL-LCONNECTOR

EPL-ALG2-455

EPL-ELG2-01

EPL-GC-01

»EPL-SR7-4200	**US$ 49.61**	Riel 7 para montaje fotovoltaico 4200 mm.
»EPL-SR7-2100-R	**US$ 24.36**	Riel 7 para montaje de módulos fotovoltaicos 2100 mm.
»EPL-LFG2-03	**US$ 3.85**	Soporte "L" para fijación de riel 7 en piso de concreto (requiere tornillo expansor EPL-ES-M8).
»EPL-SBG-01R	**US$ 5.29**	Soporte "L" para fijación de riel 7 en techo de lámina con tornillo M10*200 autorroscable.
»EPL-FFG-01	**US$ 4.29**	Soporte "L" para fijación de riel 7 en techo de lámina.
»EPL-RHG2-01	**US$ 10.29**	Soporte "L" para fijación de riel 7 en techo de madera/ teja.
»EPL-SCG2-01R	**US$ 3.25**	Conector de empalme para unir dos riel 7.
»EPL-BG2-25R	**US$ 1.10**	Conector "G" para ensamble de accesorios en riel 7.
»EPL-ECG2-30R	**US$ 1.90**	Sujetador final para módulos fotovoltaicos de 30 mm de espesor.
»EPL-ECG2-35R	**US$ 1.90**	Sujetador final para módulos fotovoltaicos de 35 mm de espesor.
»EPL-ECG2-40	**US$ 1.90**	Sujetador final para módulos fotovoltaicos de 40 mm de espesor.
»EPL-MCG2-30R	**US$ 2.39**	Sujetador intermedio para módulos fotovoltaicos de 30 mm de espesor.
»EPL-MCG2-35R	**US$ 2.39**	Sujetador intermedio para módulos fotovoltaicos de 35 mm de espesor.
»EPL-MCG2-40	**US$ 2.89**	Sujetador intermedio para módulos fotovoltaicos de 40 mm de espesor.
»EPL-ES-8/70*	**US$ 1.49**	Tornillo expansor M8*70.
»EPL-LF2-01	**US$ 5.75**	Soporte "L" para montaje fotovoltaico.
»EPL-Bolts-65*	**US$ 1.06**	Tornillo M8*65.
»EPL-Bolts-55*	**US$ 0.94**	Tornillo M8*55.
»EPL-ALG2-455	**US$ 19.00**	Soporte ajustable 455 mm.
»EPL-LCONNECTOR	**US$ 1.50**	L- Conector.
»EPL-FFG2-03	**US$ 4.69**	Soporte delantero "L.
»EPL-ELG2-01	**US$ 2.99**	Conector para conexión a tierra.
»EPL-GC-01	**US$ 0.63**	Clip para conexión a tierra.

Material: aluminio anodizado. *Acero inoxidable.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Módulos Fotovoltaicos y Generador Eólico

Conectores para Módulos Fotovoltaicos

epcom POWER LINE

- Compatible con Módulos Serie PROSE. Compatible con Cables Calibre 8 y 10

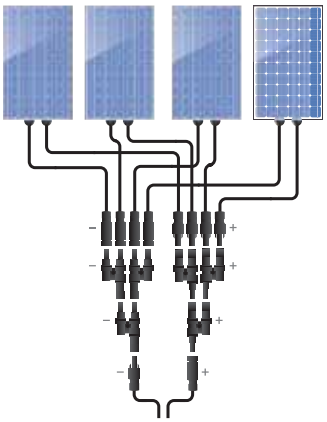
»PROSECA-01
»US$ 5.00

Par de conectores sencillos para módulo fotovoltaico.

»PROSECB-02
»US$ 19.00

»EPL-02
»US$ 19.00

Par de conectores dobles en paralelo para interconectar módulos fotovoltaicos.



»EP-MC4
»US$ 69.25

Pinza para ponchado de conector MC4.

»EP-MC4-2
»US$ 55.50

Kit de instalación de equipo solar.

Cable Eléctrico

Indiana Wire & Cable

- Material Dieléctrico: Aislamiento de PVC, Autoextinguible.
- 19 Hilos.

Modelo	Precio por Bobina de 100 m	Designación AWG/ kcmil	Conductor Área (mm²)	Conductor Diámetro Nominal (mm)	Espesor del Aislamiento (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso por Metro (kg/m)	Capacidad de Corriente (A) 60 °C | 75 °C | 90 °C
»SLY-296-XXX	US$ 199.99	8	8,37	3,71	1,14	5,9	0,104	40 | 50 | 55
»SLY-304-XXX	US$ 129.00	10	5,26	2,95	0,76	4,5	0,062	30 | 35 | 40

Sufijo de acuerdo al color: (**BLK**) negro, (**RED**) rojo, (**WHT**) blanco, (**GRN**) verde.

Generador Eólico de 400 W, 12 V para Aplicaciones Marinas y Terrestres

SUNFORCE

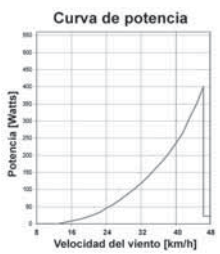
Utilizar para la base tubo de 1½" cédula 40 (tubo no incluido).
Peso 8.6 kg.

»E-400W · US$ 979.00 Generador eólico para aplicaciones marinas y terrestres 12 Vcd. **Incluye:** ASPA400

La combinación de sol y viento (sistema híbrido) hacen que estos generadores sean de gran utilidad en zonas donde la luz solar es escasa, son ideales para utilizarse durante el invierno ya que los períodos de insolación son bajos y se presentan corrientes de aire constante.

Características:

- Recubrimiento especial para evitar daños por arena o sal en ambientes marinos.
- Regulador de carga integrado en el cuerpo del generador; no requiere cableado complicado.
- Tamaño compacto ideal para zonas remotas y embarcaciones.
- Fácil instalación.
- Ideal para sistemas híbridos.



Puntos importantes a considerar en la instalación:

- Siga las instrucciones de seguridad del manual del usuario.
- Verificar que la zona donde se instale tenga suficiente viento.
- No opere la unidad sin baterías.
- Instalar solo en la parte superior de torres y mástiles.

	E-400W
Diámetro del rotor	1.12 m
Velocidad a máxima potencia	45 km/h
Medición de salida	400 W
Sistema	12 Vcd
Capacidad sugerida de la batería	≥100 Ah

Accesorios Opcionales:

ASPA-400	**US$ 316.00**	Juego de 3 aspas.
HUB-400	**US$ 49.00**	Concentrador HUB.
TOR-400	**US$ 49.00**	Kit de tornillos.
CIR-400	**US$ 94.00**	Circuito controlador de carga.
CON-400	**US$ 71.00**	Nariz o cono del generador.

Consulte al depto. de ingeniería para su instalación.

Garantía de 1 año contra defectos de fabricación (no aplican desastres naturales o instalación incorrecta).

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Controladores Solares de Carga y Descarga

MORNINGSTAR
World's Leading Solar Controllers & Inverters

Controladores de Carga

- 5 Años de Garantía

TRISTAR

TS-45 / 60

»TS-45 · US$ 306.00 12/ 24/ 48 Vcd, 45 A
»TS-60 · US$ 399.00 12/ 24/ 48 Vcd, 60 A

Controlador de función triple que proporciona un control de carga seguro a la batería solar.

- **Funciona en sistemas de 12, 24 o 48 Vcd.**
- Tiene un disipador de calor mucho más grande, por lo que puede ser utilizado en ambientes de hasta 45 ºC.
- Acepta cable calibre 2 AWG / 35 mm.
- La tarjeta de circuito impreso está ajustado y revestido para protección contra humedad y anidación de insectos.
- **Incluye puerto RS-232 para conexión con computadoras personales; permite ajustes de carga y registro de datos.**

Dimensiones: 127 x 260 x 71 mm.

TS-M2

Display opcional LCD y cable de conexión. Para controlador Solar TS-45 y TS-60.

Accesorios para TRISTAR

TSM2 · US$ 169.00
Cubierta con display LCD y cable de conexión.
TSRM2 · US$ 199.00
Medidor remoto (30 m) con display LCD.
RTS · US$ 60.00
Sensor de temperatura (10 m), rango: -30 a 80 ºC.

TRISTAR MPPT

TS-MPPT-45 / 60

Dimensiones:
130 x 291 x 142 mm
Peso: 4.2 kg.

»TS-MPPT-45 · US$ 779.00
»TS-MPPT-60 · US$ 969.00

Avanzado controlador de paneles solares de carga de baterías con capacidad de detección del punto de máxima potencia (MPPT) para paneles fotovoltaicos independientes de la red eléctrica de hasta 3 kW de potencia.

Especificaciones Técnicas

Modelos		TS-MPPT-45	TS-MPPT-60
Voltaje Nominal		12, 24, 36 o 48 Vcd	
Voltaje máximo de circuito abierto (Voc)		150 Vcd	
Corriente Máxima de Baterías		45 A	60 A
Entrada Máxima de Arreglo Fotovoltaico	Sistema 12 V	600 W	800 W
	Sistema 24 V	1200 W	1600 W
	Sistema 48 V	2400 W	3200 W
Temperatura Ambiente		-40 a 40 ºC	
Humedad		100% sin condensación	

Características:

- Detección del punto de potencia pico superior al de otros controladores MPPT.
- Reconocimiento de varios picos de potencia durante períodos de sombra o en instalaciones combinadas de grupos de paneles fotovoltaicos.
- Excelente respuesta a la salida del sol y con bajo nivel de irradiación solar.
- Factor térmico de alto margen, sin ventiladores de enfriamiento.
- Sin relés mecánicos.
- Tiene protección contra cortocircuito en el panel.
- Rendimiento pico del 99%.
- Algoritmo exclusivo de seguimiento de carga que reduce al mínimo las pérdidas de energía.
- Bajo consumo energético.
- Servicio continuo a plena carga a 45 °C sin pérdida de capacidad nominal.
- Conexión serie RS-232 para conectar a una computadora personal.
- Encapsulado de epoxi.
- Revestimiento normalizado.
- Terminales para atmósfera marina.

Controladores de Carga y Descarga

- 5 Años de Garantía

SUN SAVER MPPT

»SS-MPPT-15L · US$ 409.00
12/ 24 Vcd, 15 A.

Avanzado controlador de carga con capacidad de detección de punto de máxima potencia para paneles fotovoltaicos. Aplica un avanzado algoritmo de búsqueda para extraer máxima potencia y controla la carga de las baterías a fin de evitar descargas profundas.

- Máxima extracción de energía de los paneles.
- Rendimiento superior al 97%.
- **Protecciones electrónicas completas**. Totalmente protegido contra la mayoría de los errores y fallas del sistema.
- **Prolongada vida útil de la batería.** La tecnología de detección de punto de potencia máxima (MPPT) y la carga de 4 etapas extienden la vida útil de la batería.
- **Control de datos**. Registra los principales parámetros de funcionamiento del sistema de paneles solares y posee una capacidad de almacenamiento de 30 días.
- Convertidor de voltajes de paneles fotovoltaicos.
- **Es posible utilizar paneles fotovoltaicos de hasta 75 Voc para cargar baterías de 24 o 12 Vcd.**

Dimensiones: 169 x 64 x 73 mm.

PROSTAR

»PS-15M · US$ 276.00 12-24 Vcd, 15 A
»PS-30M · US$ 336.00 12-24 Vcd, 30 A

El controlador PROSTAR es el líder mundial en aplicaciones profesionales y para el consumidor doméstico

- **Cuenta con selección de tipo de batería gel, sellada o con líquido.**
- Controles y medidas muy precisas.
- Puente para eliminar ruido.
- Compensación de temperatura.
- **Desconexión por bajo voltaje (LVD).**
- Protección contra cortocircuito y sobrecarga.
- Protección contra polaridad invertida.
- Indicador de estado de carga y fallas a través de display.
- Soporta sobrecarga del 25% de su corriente nominal.
- **Disponible en 24/48 Vcd bajo pedido especial.**

Dimensiones: 153 x 105 x 55 mm.

SUNSAVER

Aplicaciones industriales y comerciales

»SS-10L-12V · US$ 109.00 12 Vcd, 10 A
»SS-20L-12V · US$ 154.00 12 Vcd, 20 A
»SS-10L-24V · US$ 129.00 24 Vcd, 10 A
»SS-20L-24V · US$ 159.00 24 Vcd, 20 A

- Encapsulado para protección en condiciones de humedad y marítimas.
- Incluye indicador de carga con LED verde y bajo voltaje con LED rojo.
- Compensación de temperatura.
- Aprobado para usos en lugares peligrosos. clase 1 división 2, grupos A, B, C y D.
- Posibilidad de conexión de varios controladores en paralelo para una corriente mayor.

Dimensiones: 152 x 55 x 34 mm.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Controladores

Controladores de Carga EcoPulse™

MORNINGSTAR
World's Leading Solar Controllers & Inverters

El EcoPulse™ es un controlador de carga solar de modulación de ancho de pulso (PWM) dentro de la marca Morningstar Essentials™ que proporciona funciones esenciales de regulación de baterías fuera de la red a un precio competitivo. Este controlador es fácil de usar y fue desarrollado para aplicaciones de consumo residencial y de ocio. Las versiones con y sin pantalla de este producto están disponibles en capacidades de carga en 10, 20 y 30 A para sistemas de baterías de 12 y 24 V. No disponible para venta en los EE.UU. o Canadá.

EC10

EC10M

	»EC10 US$ 92.00	»EC20 US$ 113.00	»EC30 US$ 151.00	»EC10M US$ 143.00	»EC20M US$ 183.00	»EC30M US$ 229.00
Corriente máxima de carga y descarga	10 A	20 A	30 A	10 A	20 A	30 A
Dimensiones	15.3 x 10.5 x 5.5 mm					
Peso	0.4 kg					
Certificaciones	CE, TUV Listado: IEC 62109					

Controlador de Carga

- El Controlador Más Avanzado, Pequeño y Económico del Mercado.
- 5 Años de Garantía.

SUNGUARD

· Capacidad: 4.5 A.
· Voltaje: 12 Vcd.
· Consumo: 6 mA.

»**SG-4 · US$ 55.00** Controlador solar de 4.5 A
Dimensiones: 51 x 64 x 38 mm.

Características:

· Carga una batería utilizando modulación ancha de pulso (PWM).
· 100% estado sólido.
· Compensación de temperatura.
· Especificado para sobrecargas de un 25%.
· Protegido contra descargas con supresor de transientes de 1500 W.
· Gabinete de ABS resistente a los impactos, totalmente encapsulado en epoxy.

Tempocontrolador

- Para Alumbrado Público, Luz Mercurial, Estaciones de Autobús y Señalamientos.
- 5 Años de Garantía.

SUN LIGHT

»**SL-10L-12V · US$ 154.00** 12 Vcd, 10 A
»**SL-20L-12V · US$ 205.00** 12 Vcd, 20 A
»**SL-10L-24V · US$ 172.00** 24 Vcd, 10 A
Dimensiones: 168 x 55 x 34 mm.

Características:

· Selector digital para 10 opciones de iluminación.
· Utiliza el voltaje del módulo solar para determinar día / noche.
· Opción para conservar la energía solar, encender al anochecer y apagar antes del amanecer.
· Botón de prueba que enciende por 5 minutos durante el día y confirma una instalación apropiada.
· Funciones especiales de encendido.

Controlador de Carga y Descarga

- Para Aplicaciones Industriales y Comerciales.
- 2 Años de Garantía.

SHS

»**SHS-10 · US$ 53.00** 12 Vcd, 10 A.
Dimensiones: 151 x 66 x 36 mm.

Características técnicas:

· Punto de regulación: 14.3 Vcd.
· Desconexión por bajo voltaje: 11.5 Vcd.
· Reconexión por bajo voltaje: 12.6 Vcd.
· Bajo consumo: 8 mA.
· Carga compensada en temperatura.
· Protección contra cortocircuito, polaridad inversa y exceso de corriente.

Ideal para sistemas de electrificación rural. Reduce el costo de reemplazo de baterías ya que desconecta la carga cuando detecta bajo voltaje; esto incrementa su vida útil y capacidad de almacenamiento. Incluye indicadores de niveles de carga, bajo voltaje y desconexión. Placa de circuito encapsulada para protección contra humedad.

Controladores de Carga y Descarga

SYSCOM®

SCI-110
Dimensiones: 123 x 70 x 33 mm.

»**SCI-110 · US$ 53.00** 12 Vcd, 10 A

Durante el día permite el paso de energía hacia los acumuladores y desconecta cuando llegan al punto óptimo. Mide el nivel de descarga desconectando la carga cuando el voltaje de las baterías es bajo, evitando que se dañen. Una barra de LED indica el voltaje de los acumuladores. Fabricado con altos estándares de calidad para alargar la vida útil de las baterías.

Controladores y Adaptadores

Tempocontrolador

SYSCOM

· Sistema para Encender Automáticamente el Alumbrado al Anochecer

»SCT-120MC · US$ 139.00 12 Vcd, 20 A

Programable de 30 min a 12 h. Enciende al anochecer y apaga según el tiempo programado; ideal para luces de obstrucción, estrobos, intermitentes o preventivos, etc. Incluye circuito de protección de bajo voltaje de batería (desconecta la carga si el voltaje de la batería es bajo).

Dimensiones: 142 x 90 x 55 mm.

Convertidor Ethernet para MeterBus

MORNINGSTAR World's Leading Solar Controllers & Inverters

· Permite Transferir Datos a Internet

»MC-1 · US$ 275.00

Características:

· Se conecta a cualquier controlador compatible con MeterBus para proporcionar datos detallados y funciones de red.
· Añade conectividad MODBUS™ basada en IP para comunicación y control remoto.
· Live View muestra el estado del sistema y datos de registro directamente desde el EMC en una página web fácil de visualizar.
· Envía notificaciones por SNMP y correo electrónico sobre los cambios de estado del sistema.
· Funciona mediante un puerto MeterBus del controlador, PoE o una entrada de CC para sistemas de 12, 24 o 48 V.

Compatible con controladores TriStar, TriStar MPPT, ProStar MPPT, SunSaver MPPT, SunSaver Duo e inversor SureSine.

Adaptador EIA-485 / RS-232

MORNINGSTAR World's Leading Solar Controllers & Inverters

· Convierte el RS-232 en un Conector EIA-485

»RSC-1 · US$ 96.00

Características:

· Permite que más de 128 productos MORNINGSTAR se comuniquen en el mismo bus de comunicaciones y a distancias mucho mayores que con el RS-232.
· Todos los datos se transmiten mediante el protocolo MODBUS™.
· Terminal extraíble EIA-485 de 4 posiciones.
· Conector RS-232 de 9 clavijas (macho).
· LED de estado para control y diagnóstico.
· Lengüetas moldeadas para colocación en un riel DIN estándar de 35 mm.
· Cable cinta del RS-232 (no se muestra) con conectores de bajo perfil.

Compatible con controladores TriStar, TriStar MPPT, SunSaver MPPT, SunSaver Duo, controlador de relés e inversor SureSine.

Adaptador MeterBus para USB

MORNINGSTAR World's Leading Solar Controllers & Inverters

· Convierte el MeterBus RJ-11 en una Interfaz USB 2.0 Estándar

»UMC-1 · US$ 66.00

Características:

· Permite la comunicación entre un ordenador y productos compatibles de MORNINGSTAR.
· Se puede utilizar para programar a medida los parámetros de carga o cargar datos en tiempo real.
· Comunicación con equipos de terceros que sean compatibles con la comunicación MODBUS™.

Compatible con controladores ProStar MPPT, SunSaver MPPT, SunSaver Duo e inversor SureSine.

Protector de Descargas Eléctricas para Sistemas Fotovoltaicos

DELTA

»LA-302DC · US$ 74.00

Instale este protector antes del regulador en su sistema fotovoltaico y evitará daños debido a picos de corriente.

Protector de Descargas Eléctricas para Sistemas de 125-250 Vca

DELTA

»LA-302R · US$ 71.00

Use este restrictor de picos de voltaje en corriente alterna antes de su inversor. Así evitará daños, debido a picos de corriente originados por descargas eléctricas inesperadas.

· Varistor de óxido de silicón.
· Número ilimitado de protecciones.
· Tiempo de respuesta: 5 nanosegundos.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Controlador con PoE

Controlador con PoE para Arreglos Solares en 12 y/o 24 Vcd

Obtenga 24 o 48 Volts PoE en instalaciones sencillas a 12 Vcd

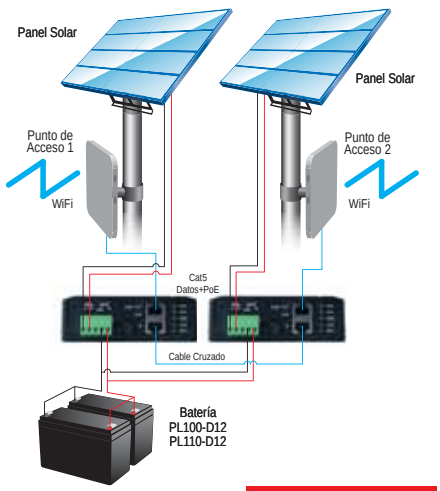
Ideal para radios UBIQUITI Familia AirMax con puerto 100 Mbps: PBM5, ROCKET M5/M2, NSM5, etc., punto a punto y punto multipunto donde no hay energía eléctrica.

OLVÍDESE DE USAR INVERSOR

SYSPOE
Dimensiones: 118 x 40 x 159 mm / **Peso**: 312 g.

Aplicaciones

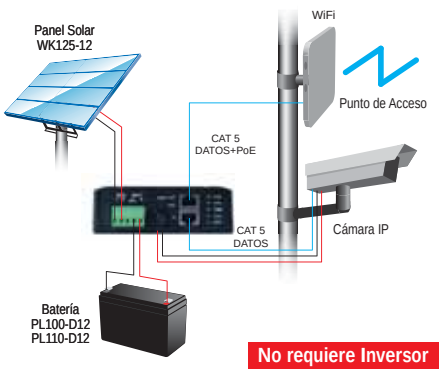
Repetidor Inalámbrico Autónomo



Utiliza 2 controladores SYSPOE

No requiere Inversor

Sistema de Videovigilancia Autónomo



No requiere Inversor

- Cuenta con sensor de desconexión de bajo voltaje, desconectando a 11 Vcd (20 Vcd ±0.3 V) y reconectando a 12 Vcd (22.3 Vcd ±0.3 V en controlador solar SYSPOE-24).
- Salida auxiliar de voltaje.
- Entrada y salida de datos a través de 2 conectores blindados RJ-45.

		Descripción	Entrada	Salida PoE	Salida Aux.
»SYSPOE-12	US$ 142.00	Controlador solar con PoE	12 Vcd	12 Vcd, 1 A	12 Vcd, 1.5 A
»SYSPOE-24	US$ 175.00	Controlador solar con PoE	24 Vcd	24 Vcd, 1 A	24 Vcd, 1.5 A
»SYSPOE-1224	US$ 154.00	Controlador solar con PoE	12 Vcd	24 Vcd, 625 mA	12 Vcd, 1.5 A
»SYSPOE-1248*	US$ 154.00	Controlador solar con PoE	12 Vcd	48 Vcd, 350 mA	12 Vcd, 1.5 A

Accesorios Compatibles		Descripción
PRO-8512	US$ 99.00	Módulo fotovoltaico EPCOM 85 W, 18 Vcd.
PRO-12512	US$ 149.00	Módulo fotovoltaico EPCOM 125 W, 18.1 Vcd.
SSPBLV5	US$ 99.00	Montaje para poste para 1 módulo PROSE-8512/ PROSE-12512.
PL-4012	US$ 139.00	Batería AGM-VRLA, 40 Ah, 12 Vcd.
PL-100-D12	US$ 379.00	Batería ciclo profundo AGM-VRLA, 100 Ah, 12 Vcd.
PL-110-D12	US$ 389.00	Batería ciclo profundo AGM-VRLA, 110 Ah, 12 Vcd.
G007	US$ 79.00	Gabinete metálico con espacio para 2 baterías PL4012 y controlador solar SYSPOE.
SVR-1419	US$ 139.00	Gabinete metálico con espacio para 2 baterías PL100-D12.
MP1419V4	US$ 79.00	Montaje en poste para gabinete SVR1419.
NSM5	US$ 179.00	Punto de acceso, 802.11a/n (4.9-5.8 GHz), 500 mW, 300 Mbps.
ROCKETM5	US$ 162.00	Punto de acceso, 802.11a/n (4.9-5.8 GHz) 500 mW, 300 Mbps.
LOCOM2	US$ 89.00	Punto de acceso, 802.11b/g/n, (2.4 GHz) 200 mW, 150 Mbps.
LOCOM5	US$ 119.00	Punto de acceso, 802.11b/g/n, (5 GHz) 200 mW, 150 Mbps.

Compatible con puntos de acceso UBIQUITI (soporta un radio), pregunte por compatibilidad.

Controladores Solares de Carga y Descarga

EPEVER
EPSOLAR TECHNOLOGY

Controladores Solares MPPT y PWM

Serie LandStar B

Serie ViewStar BN

Serie Tracer BN

Serie Xtra N

Serie LandStar EU

Serie ViewStar AU

Serie Tracer-AN

		Tecnología	Corriente de Carga	Corriente de Descarga	Voltaje Nominal	Peso (kg)	Dimensiones (cm)
Serie LandStar B • Controlador Solar PWM • Tierra Positivo Común • Comunicación RS-485							
»LS-1024-B	**US$ 34.00**	PWM	10 A	10 A	12/ 24 V	0.13	13.9 x 6.9 x 3.7
»LS-2024-B	**US$ 55.00**		20 A	20 A		0.30	16.0 x 8.1 x 4.8
»LS-3024-B	**US$ 77.00**		30 A	30 A		0.50	20.1 x 10.1 x 5.7
Serie ViewStar BN • Controlador Solar PWM • Tierra Negativo Común • Comunicación RS-485 con Display							
»VS-1024-BN	**US$ 89.00**	PWM	10 A	10 A	12/ 24 V	0.3	16.2 x 8.5 x 4.0
»VS-2024-BN	**US$ 99.00**		20 A	20 A		0.4	16.2 x 10.0 x 5.0
»VS-3024-BN	**US$ 147.00**		30 A	30 A		0.7	20.0 x 10.3 x 5.8
Serie Tracer BN • Controlador Solar MPPT • Tierra Negativo Común • Comunicación RS-485							
»TRACER-3215BN	**US$ 259.00**	MPPT	30 A	20 A	12/ 24 V; Máx.PV Voc 150 V	2.30	28.1 x 16.0 x 6.0
»TRACER-4215BN	**US$ 309.00**		40 A	20 A		2.90	30.3 x 18.3 x 6.4
Serie Xtra N • Controlador Solar MPPT • Tierra Negativo Común • Comunicación RS-485							
»XTRA-2210N	**US$ 129.00**	MPPT	20 A	20 A	12/ 24 V; Máx.PV Voc 100 V	.96	21.7 x 15.8 x 5.6
»XTRA-3210N	**US$ 151.00**		30 A	30 A		1.2	22.8 x 16.4 x 5.5
»XTRA-4210N	**US$ 199.00**		40 A	40 A		1.9	25.2 x 18.0 x 6.3
Serie LandStar EU • Controlador Solar PWM • Tierra Positivo Común • Salida USB (1 Puerto)							
»LS-1024-EU	**US$ 24.00**	PWM	10 A	10 A	12/ 24 V	0.1	12.0 x 6.7 x 2.2
»LS-2024-EU	**US$ 35.00**		20 A	20 A		0.18	14.8 x 8.6 x 3.5
»LS-3024-EU	**US$ 50.00**		30 A	30 A		0.29	14.8 x 10.68 x 4.37
Serie ViewStar AU • Controlador Solar PWM • Tierra Positivo Común • Salida USB (2 Puertos) con Display							
»VS-6024-AU	**US$ 99.00**	PWM	60 A	60 A	12/ 24 V	1.02	21.4 x 12.87 x 7.22
Serie Tracer-AN * Controlador Solar MPPT * Tierra Negativo Común * Comunicación RS-485							
»TRACER-6415-AN	**US$ 356.00**	MPPT	60 A	--	12/24/36/48 V; Máx. PV Voc 150 V	4.5	34.0 x 23.6 x 11.9
»TRACER-8415-AN	**US$ 563.00**		80 A	--		6.1	39.4 x 24.0 x 13.4
»TRACER-10415-AN	**US$ 579.00**		100 A	--		7.4	39.4 x 24.2 x 14.3

Accesorios

MT-50

CC-USB-485-150U

CC-USB-485-150U

	Descripción	Peso	Dimensiones
MT-50 · US$ 39.00	Medidor remoto con comunicación RS-485 para modelos LS-XXXX-B, Tracer-XXXX-BN, VS-XXXX-BN, XTRA-XXXX-N.	0.19 kg.	11.4 x 11.4 x 3.3 cm
CC-USB-485-150U · US$ 9.50	Cable de comunicación para PC para los modelos LS-XXXX-B, Tracer-XXXX-BN, VS-XXXX-BN y XTRA-XXXX-N.	0.05 kg.	1.5 m
RTS-300 · US$ 8.00	Sensor remoto de temperatura para controlador EP Solar Series LS-XXXX-B, VS-XXXX-BN, Tracer-XXXX-BN, XTRA-XXXX-N, VS-XXXX-AU, conector 3.81 mm/ 2P.	N/A	3 m

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Acumuladores y Cargadores

Los Mejores Acumuladores para Aplicaciones Fotovoltaicas

Sellados y Libres de Mantenimiento

PL-40-12

ASBP-110A

PL-10012

epcom POWER LINE SYSCOM

		Capacidad	Voltaje	Tipo	Ancho x Alto x Profundidad (mm)	Terminal	Peso
»PL-4012	US$ 139.00	40 Ah (10 h)	12 Vcd	AGM VRLA	197 x 170 x 165	T11 (ϕ14 M6)	12.6 kg
»ASBP-110A*	US$ 449.00	110 Ah (20 h)	12 Vcd	AGM VRLA	329 x 221 x 172	RT-22 (ϕ16 M6)	34 kg
»PL-10012	US$ 289.00	100 Ah (10 h)	12 Vcd	AGM VRLA	329 x 220 x 172	T12 (ϕ15 M6)	28 kg

*** Pregunte por disponibilidad.**

Los Mejores Acumuladores de Ciclo Profundo

Sellados y Libres de Mantenimiento

PL-100D12 / PL-110D12

MC-31

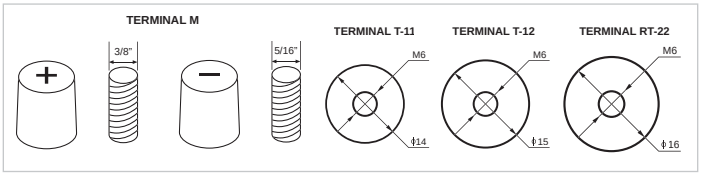
epcom POWER LINE EXIDE

		Marca	Capacidad	Voltaje	Tipo	Ancho x Alto x Profundidad (mm)	Terminal	Peso
»PL-100D12	US$ 379.00	EPCOM POWER LINE	100 Ah (10 h)	12 Vcd	AGM VRLA	330 x 227 x 171	T12 (ϕ15 M6)	31.8 kg
»PL-110D12	US$ 389.00	EPCOM POWER LINE	110 Ah (10 h)	12 Vcd	AGM VRLA	330 x 227 x 171	T12 (ϕ15 M6)	33.5 kg
»MC-31*	US$ 466.00	EXIDE	100 Ah (20 h)	12 Vcd	AGM MARINA	330 x 233 x 171	M (3/8P 5/16N)	32.7 kg

*** Pregunte por disponibilidad.**

Baterías de Súper Alto Rendimiento con Tecnología AGM VRLA.

- Diseñadas para aplicaciones de alta confiabilidad.
- Fabricadas bajo los más altos estándares de calidad.
- Probadas 24/7 sin disminución de su rendimiento.



Para un mejor desempeño requieren carga inicial de 14 horas.

Consulte garantías y activación de baterías en www.syscom.mx sección Energía/ Baterías/ Todas.

Cargadores Industriales de Baterías

samlexamerica

»SEC-1215-UL
»US$ 231.00

- 110/220 Vca de entrada.
- 12 Vcd de salida.
- 15 A continuos.
- Carga 3 bancos de baterías simultáneamente.
- Dim.: 214 x 218 x 83 mm.
- Peso 2.2 kg.

»SEC-1230-UL
»US$ 353.00

- 110/220 Vca de entrada.
- 12 Vcd de salida.
- 30 A continuos.
- Carga 3 bancos de baterías simultáneamente.
- Dim.: 214 x 280 x 83 mm.
- Peso 2.9 kg.

»SEC-2415-UL
»US$ 353.00

- 110/220 Vca de entrada.
- 24 Vcd de salida.
- 15 A continuos.
- Carga 3 bancos de baterías simultáneamente.
- Dim.: 214 x 280 x 83 mm.
- Peso 2.9 kg.

»SEC-1250-UL
»US$ 589.00

- 110/220 Vca de entrada.
- 12 Vcd de salida.
- 50 A continuos.
- Carga 2 bancos de baterías simultáneamente.
- Dim.: 331 x 244 x 97 mm.
- Peso 4.1 kg.

»SEC-2425-UL
»US$ 599.00

- 110/220 Vca de entrada.
- 24 Vcd de salida.
- 25 A continuos.
- Carga 2 bancos de baterías simultáneamente.
- Dim.: 331 x 244 x 97 mm.
- Peso 4.1 kg.

»SEC-2440-UL
»US$ 819.00

- 110/220 Vca de entrada.
- 24 Vcd de salida.
- 40 A continuos.
- Carga 2 bancos de baterías simultáneamente.
- Dim.: 381 x 244 x 97 mm.
- Peso 4.1 kg.

Voltaje de entrada seleccionable internamente

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Codificadores y Decodificadores de ANI

Señalización DTMF

- Radio Switch. Encienda y apague remotamente cualquier aparato eléctrico.

RSW-G
Dimensiones: 174 x 32 x 140 mm

Tarjeta Radio Switch de 5 Zonas

Programable vía aire por tonos DTMF, FleetSync® y NXDN™, además cuenta con acuse de recibo (requiere radio).

RRSW-05

» **RRSW-05 · US$ 189.00** Con tarjeta DTMF
» **RDSW-5F · US$ 179.00** Con tarjeta FleetSync®
» **RDSW-5N · US$ 179.00** Con tarjeta NXDN™

Tarjeta decodificadora de 5 zonas con salidas de relevador internos para 500 W. Cuenta con acuse de recibo para indicar que la tarjeta realizó la acción correcta de encendido o apagado de los equipos conectados. Es la forma más económica de controlar remotamente algún motor, sirena, estrobo, alarma, puerta, barrera vehicular, calefacción, refrigeración, alumbrado, repetidor, etc.

» **RSW7302-05 · US$ 769.00** Con radio VHF (TK-7302).
» **RSW8302-05 · US$ 769.00** Con radio UHF (TK-8302).

Radio Switch de 5 zonas completo con radio móvil integrado, incluye transformador de pared Vca/ Vcd, batería 7 Ah y conector UHF Hembra de chasís para antena externa (no incluida).

» **RSW3003-05 · US$ 599.00** Con radio VHF (IC-F3003).
» **RSW4003-05 · US$ 599.00** Con radio UHF (IC-F4003).

Radio Switch de 5 zonas completo con radio portátil integrado, incluye transformador de pared Vca/ Vcd y conector BNC Hembra de chasís para antena externa (no incluida).

Tarjeta Radio Switch de 1 Zona
¡Sólo Requiere Teclado DTMF en su Radio!

Requiere radio con teclado DTMF (no incluido) para activación.

RSW

» **RSW · US$ 112.00**
» **RSWG · US$ 148.00** Tarjeta con gabinete metálico y puerto DB-15.

Tarjeta decodificadora con salida de relevador para 1/ 10 de HP. Decodifica tonos DTMF y es programable por puentes.
Es la forma más económica de controlar por radio algún motor, aparato, puerta, barrera vehicular, calefacción, refrigeración, alumbrado, repetidor, etc.

» **RSWRU · US$ 665.00** Con radio en UHF (IC-F4003).
» **RSWRV · US$ 569.00** Con radio en VHF (IC-F3003).

Radio Switch completo con radio receptor portátil integrado, incluye transformador de pared Vca/ Vcd, conector BNC Hembra de chasís para antena externa (no incluida) y relevador interno para 500 W.

Conecte rápidamente el RSW-G a su radio con los siguientes cables:

IRR-15-S	**· US$ 30.00**	Para ICOM.
KRR-15-S	**· US$ 30.00**	Para KENWOOD series 60/ 62/ G/ 80.
MRR-15-S	**· US$ 30.00**	Para Motorola.
KRR-0015-S	**· US$ 25.00**	Para TK-7102 / 8102/ 7100/ 8100.
KRR-0015-SHD	**· US$ 25.00**	Para TK-7302 / 8302.
GRR-15-S	**· US$ 30.00**	Para otros radios.

Codificadores y Decodificadores de ANI

Sistema de Alarma por Radio

Práctico y económico sistema de alarma por radio.
Ideal para sistemas domésticos, comerciales, rurales e industriales.

- Bajo cualquier condición anormal envía un mensaje anunciando la situación de alarma, el cual es repetido cada 60 segundos hasta que el sistema es restablecido.
- Inmune a fallas de energía ya que la batería interna le da autonomía por varias horas.
- Opera en forma directa y a través de repetidores.
- Incluye transformador de pared Vca/ Vcd, batería 7 Ah y conector UHF Hembra de chasís para antena externa (no incluida).
- **Requiere radio con teclado DTMF (no incluido) para programación, activación, desactivación y monitoreo (6 zonas).**

Aplicaciones:

- Procesos industriales: el personal de mantenimiento escuchará en sus radios oportunamente mensajes hablados de paros de motores, compuertas, fugas, humo, temperatura, etc.
- Agricultura: cuidado de pozos, motores, subestaciones, bodegas.
- Vigilancia: áreas residenciales, bodegas, protección y seguridad de comercios.
- Telecomunicaciones: protección de estaciones repetidoras y radio bases.

Modelos para 1 zona:

»RA7302HK · US$ 799.00 136-174 MHz, 50 W.
»RA8302HK · US$ 799.00 400-470 MHz, 45 W.
»RA3003 · US$ 759.00 136-174 MHz, 5 W.
»RA4003 · US$ 759.00 400-470 MHz, 4 W.

No incluyen antena.

Versión 1 Zona:

- Activación por DTMF o llave de seguridad.
- Desactivación por DTMF.
- Grabación de mensaje vía remota y 4 códigos de control (3 dígitos de acceso más 1 de función).
- Retransmisión de mensaje de alarma por zona cada 60 segundos.
- Si se activa por llave, el usuario cuenta con 30 segundos antes de que se active la sirena y 30 para desactivar.
- Con una tarjeta RSW (Radio Switch) es posible controlar un sistema remotamente con reconocimiento de evento.

Modelos para 6 zonas:

»RA7302HK-6 · US$ 979.00 136-174 MHz, 50 W.
»RA8302HK-6 · US$ 979.00 400-470 MHz, 45 W.

Versión 6 Zonas:

- Activación por DTMF o llave de seguridad.
- 6 zonas con mensaje de voz independiente.
- Grabación de mensaje vía remota.
- Salida a relevador para activación de sirena.
- Monitoreo de ambiente (audio) de alta sensibilidad durante 1 minuto.
- Retransmisión de mensaje de alarma por zona cada minuto.
- Cambio de clave por DTMF.
- Si se activa por llave, el usuario cuenta con 30 segundos antes de que se active la sirena y 25 para desactivar.
- Aplicación de Radio Switch con reconocimiento de evento al dejar una zona abierta.

Sensores compatibles:

- Botones de emergencia.
- Contacto magnético.
- Detector de impacto.
- Detector de movimiento.
- Detector de nivel de agua.
- Detector de temperatura.
- Detector de humo.
- Detector de gas natural y LP.
- Detector de vibraciones.
- Detector de rotura de vidrio.
- Detector fotoeléctrico.
- Detector sísmico.
- Sensor de agua.
- Sensor de humedad.
- Sensor de presencia (PIR).

Contacto magnético

Detector de humo.

Sensor de presencia (PIR)

Sensor de humedad.

RA7302HK-6

RRA06

»RRA06 · US$ 481.00
Tarjeta Radio Alert, 6 zonas.

Botones de emergencia

Detector fotoeléctrico

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Productos y Aplicaciones para Energía Solar

Sistemas Autónomos con Energía Solar

Sistema Autónomo de Repetidores de Datos

La imagen representa un ejemplo de integración de sistema de repetidor de datos con energía solar.

Sistema Autónomo de Videovigilancia a Control Remoto

La imagen representa un ejemplo de integración de sistema de videovigilancia y punto de acceso Wi-Fi con energía solar.

Sistema Autónomo de Alarma Básico

La imagen representa un ejemplo de integración de sistema de alarma básico (panel, sensores, teclado y sirena) con energía solar.

Sistema Autónomo de Cerca Eléctrica

La imagen representa un ejemplo de integración de sistema de cerca electrificada alimentado con energía solar.

Sistema Autónomo de Radiocomunicación y Señalización

La imagen representa un ejemplo de integración de sistema de radiocomunicación con energía solar.

Interruptor Solar

»CRESW · US$ 65.00

Enciende al anochecer, apaga al amanecer

· Interruptor solar de 12 Vcd con capacidad de 10 A.
· Ideal para encender automáticamente.
· Luces de obstrucción y lámparas para energía solar.
· Utiliza fotocelda (incluida).

Solarímetro

»DS-05 · US$ 399.00

Medidor de irradiancia directa y difusa. Tolerancia ±3% a una irradiancia de 1000 W/m^2. Utiliza una batería de 9 V (incluida).

Pregunte por disponibilidad

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Productos y Aplicaciones para Energía Solar

Lámparas Altamente Eficientes para Energía Solar a 12 Vcd

SYSCOM®

320 LUMEN

ARROW-1234

		Descripción	Tipo de Lámpara	Consumo		Lumen	Temperatura	Dimensiones (mm)
»ARROW-1234	US$ 36.00	Lámpara de LED. Gabinete de policarbonato transparente.	LED	4.13 W	0.28 A	320	6000 ºK	355 x 32 x 22

Gabinetes para Batería

EPCOM Industrial®

SYG-028

SVR-1419-G

SYG-160-G

SYG-180V2-G

GT-002-G/ GT-003-G

		Dimensiones	Descripción
»SYG-028	US$ 109.00	470 x 360 x 260 mm	Gabinete metálico para interior, elaborado en lámina calibre 16 para una batería PV27DC o PL100-D12. Preparación para cableado de entrada y salida, con chapa para máxima seguridad.
»SVR-1419-G	US$ 139.00	510 x 400 x 400 mm	Gabinete metálico con espacio para 2 baterías de ciclo profundo PV27DC o PL100-D12. Elaborado con lámina calibre 18. Tapa frontal desmontable con broche de ensamble manual y acceso electrónico por la parte inferior. Fabricado en lámina galvanizada.
»SYG-180-V2-G	US$ 352.00	892 x 946 x 557 mm	Para 12 baterías PL-100-D12. Gabinete robusto de seguridad para resguardo de equipo de comunicación y batería, hasta 12 PL-100-D12 (requiere accesorio SYG180CH) uso exterior. Fabricado en lámina galvanizada.
»SYG-160-G	US$ 399.00	756 x 775 x 558 mm	Para 6 baterías PL-100-D12. Gabinete robusto de seguridad para resguardo de equipo de comunicación y baterías (hasta 6 PL-100-D12), incluye jaula metálica. Uso exterior. Fabricado en lámina galvanizada.
»GT-002-G	US$ 179.00	459 x 627 x 282 mm	Gabinete de poste para 2 baterías PL-100D12 con preparación para instalar 1 controlador (SS20L24V) y 1 interruptor PoE (TPSW5G24) o equipo similar. Incluye preparación para ventilador de 12 x 12 cm. Fabricado en lámina galvanizada.
»GT-003-G	US$ 249.00	459 x 919 x 282 mm	Gabinete de poste para 3 baterías PL-100D12 con preparación para instalar 1 controlador (SS20L24V) y 1 interruptor PoE (TPSW5G24) o equipo similar. Incluye preparación para ventilador de 12 x 12 cm.

Para zonas húmedas con alto nivel de corrosión se recomienda gabinetes con lámina galvanizada. Agregue la letra "G" al final del código para cotizar el equipo con lámina galvanizada.

Montaje para Poste y Jaula Reforzada

MP-1419V4

SYG-180CH

		Dimensiones	Descripción
»MP-1419V4	US$ 79.00	538 x 380 x 462 mm	Montaje en poste para gabinetes SVR-1419. Incluye contra dentada para montaje en poste galvanizado electrolítico.
»SYG-180CH	US$ 139.00	892 x 946 x 557 mm	Jaula reforzada para almacenamiento de baterías en gabinete SYG-180-V2.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Inversores de Corriente

Inversores de Corriente (CD-CA)

samlexamerica

Serie PST Onda Sinusoidal Pura

PST-120-12

PST-300-12 / PST-300-24

PST-600-12

PST-1000-12/ PST-1000-24

Serie PSE
Onda Sinusoidal Modificada
Línea Industrial

PSE-12175A

Ideal para Alimentar Domos PTZ

- Puerto USB para carga de baterías de algunos dispositivos.

No diseñados para aplicaciones de uso continuo.

Serie SAM Onda Sinusoidal Modificada

SAM-250-12

SAM-450-12

SAM-800-12

SAM-3000

Ideal para alimentar laptops y celulares desde su automóvil

		Voltaje		Potencia Nominal	Contactos de Salida	Tipo de Onda	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
		Entrada (Vcd)	Salida					
PST-120-12	**US$ 199.00**	12	120 Vca 60 Hz	120 W	1	Sinusoidal Pura	189 x 105 x 30.5	0.45
PST-300-12	**US$ 299.00**			300 W	2		214 x 146 x 65	1.57
PST-600-12	**US$ 419.00**			600 W			276.2 x 240.6 x 82	2.70
PST-1000-12	**US$ 769.00**			1000 W			397 x 241 x 82	4.0
PSE-12125A	**US$ 504.00**			1250 W		Sinusoidal Modificada	238 x 342 x 86	4.1
PSE-12175A	**US$ 609.00**			1750 W			238 x 462 x 86	5.7
SAM-250-12	**US$ 59.00**		115 Vca 60 Hz	250 W	1		150 x 114.4 x 46	0.42
SAM-450-12	**US$ 77.00**			450 W	2		151 x 154 x 56.5	0.6
SAM-800-12	**US$ 129.00**			800 W			218 x 180 x 59	1.32
SAM-3000	**US$ 769.00**			3000 W	3		420 x 202 x 84	5.5
PST-300-24	**US$ 299.00**	24	120 Vca 60 Hz	300 W	2	Sinusoidal Pura	214 x 146 x 65	1.57
PST-1000-24	**US$ 779.00**			1000 W			397 x 241 x 82	4.0

Para uso aislado de la red de CFE. Estos dispositivos no son para conectarse a instalaciones eléctricas donde el neutro esté conectado a tierra física

Inversores de Corriente Onda Pura (CD-CA)

epcom POWER LINE

Características:

- La salida de onda sinusoidal pura (<3% THD).
- Entrada y salida totalmente aislada.
- Alta eficiencia (>80%).
- 5 velocidades del ventilador de control térmico.
- Función de reinicio automático.
- Tecnología de arranque suave.

EPI-300-12

EPI-600-12

EPI-1000-24

EPI-2000-24

		Voltaje		Potencia Nominal	Contactos de Salida	Dimensiones	Peso
		Entrada	Salida				
»EPI-300-12	**US$ 96.00**	12 Vcd	115 Vca, 60 Hz	300 W	1	150 x 73 x 225 mm	1.4 kg
»EPI-600-12	**US$ 138.00**	12 Vcd	115 Vca, 60 Hz	600 W	2	150 X 73 x 256 mm	1.7 kg
»EPI-1000-24	**US$ 219.00**	24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	1000 W	2	210 x 90 x 285 mm	2.9 kg
»EPI-2000-24	**US$ 459.00**	24 Vcd	115 Vca, 60 Hz	2000 W	3	247 x 95 x 330 mm	4 kg

Para uso aislado de la red de CFE. Estos dispositivos no son para conectarse a instalaciones eléctricas donde el neutro esté conectado a tierra física

Línea Industrial Onda Pura para Sistemas a 12 Vcd (CD-CA)

- 2 Años de Garantía

MORNINGSTAR

300 W

SI-300115VUL

Características:

- Comunicación IP con el MC1.
- Desconexión de bajo voltaje que ayuda a proteger sus baterías.
- No utiliza ventilador o partes móviles propensas a falla en ambientes de mucho polvo.
- Alta eficiencia.
- Soporta cargas pico de 600 W (10 min. máx.).
- **Dimensiones**: 213 x 152 x 105 mm / **Peso**: 4.5 kg.

»SI-300115VUL · US$ 439.00

Interruptor por Bajo Voltaje para Inversor REIS-01

- Fácil Conexión

REIS-01

Características:

- Evita daños en las baterías por bajo voltaje.
- Controla el apagado/ encendido de un inversor al detectar un nivel bajo de voltaje.
- Reenciende el inversor al detectar batería cargada.
- Apagado: 11.5 Vcd.
- Reencendido 12.7 Vcd.
- Protege la vida de su batería.
- Evita que la batería se descargue totalmente por no apagar el inversor.

»REIS-01 · US$ 29.00

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Inversores de Corriente

Inversor / Cargador Onda Pura

samlexamerica

Producto sobre pedido

Características:
· Relevador de transferencia.
· Cargador de baterías interno.
· Entrada para controlador de carga solar.

		Entrada (Vcd)	Entrada red Eléctrica / Generador (Vca)	Salida (Vca)	Potencia Nominal (W) fp=1	Peso (kg)	
»EVO-2212	US$ 2,311.00	12	120 2 entradas de CA	120	2200	27	50/ 60 Hz seleccionable
»EVO-3012	US$ 2,569.00	12			3000	29	
»EVO-2224	US$ 2,119.00	24			2200	26	
Dimensiones: 325 x 207 x 426 mm							
»EVO-1212F ◆	US$ 1,239.00	12	120 1 entrada de CA	120	1200	17,6	50/ 60 Hz seleccionable
»EVO-1224F ◆	US$ 1,239.00	24			1200	17,6	
Dimensiones: 324 x 148 x 415 mm							

◆ Salida AC con receptaculos NEMA5-15R GFCI

Accesorios:
EVO-RC-PLUS· US$ 249.00 Control remoto para los inversores / cargadores de la serie EVOTM F (EVO-1212F, EVO-1212F-HW, EVO-1224F, EVO-1224F-HW)
EVO-RC· US$ 223.00 Control remoto para inversores / cargadores EVO-2212, EVO-3012, EVO-2224, EVO-4024 , EVO-2212-E, EVO-3012-E, EVO-2224-E, EVO-4024-E.
*Vea la actividad en tiempo real en la pantalla LCD mientras la unidad está funcionando: voltaje de salida, frecuencia, amperios, vatios, voltios, factor de potencia, voltaje de la batería, corriente de la batería, corriente de entrada solar y más.

Inversor de Corriente Onda Pura para Montaje en Rack

samlexamerica

Dimensiones: 482 x 44 x 386.8 mm

		Entrada (Vcd)	Salida (Vca)	Potencia Nominal (W) fp=1	Peso (kg)	
»PSR-1200-24	US$ 1,499.00	24	100/120	1200	5.8	50/ 60 Hz seleccionable
»PSR-1200-48	US$ 1,499.00	48	100/120	1200	5.8	50/ 60 Hz seleccionable

Inversores / Cargadores Onda Pura

epcom POWER LINE

Características:
· Salida de onda sinusoidal pura (< 3%THD).
· Alta eficiencia en carga resistiva (≥85%).
· Selección de frecuencia automática.
· Entrada de CA con tecnología sincrónica en línea efectiva de estabilización.

EPI-2500-48

EPI-3000-192

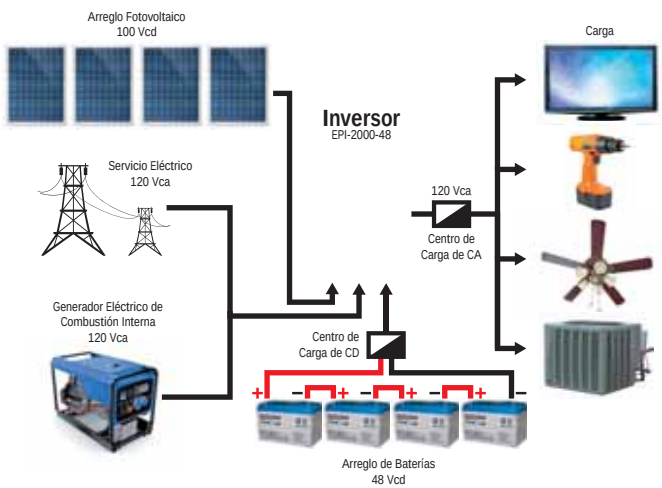
EPI-5000-192

		Voltaje de Entrada (Vcd)	Voltaje de Salida (Vca)	Potencia Nominal (W)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
»EPI-2500-48	US$ 889.00	48	120	2500	365 x 442 x 210	32.8
»EPI-3000-192	US$ 1,549.00	192	120	3000	560 x 265 x 725	60
»EPI-5000-192	US$ 2,099.00	192	120	5000	560 x 265 x 725	67

Diagrama de Conexión

La tecnología de estos inversores/ cargadores tienen la capacidad de tomar energía de distintas fuentes y energizar los diferentes dispositivos que lo requieran en corriente alterna, con una onda sinusoidal pura en 50 o 60 Hz.

Una parte de esa energía se entrega directamente a un banco de baterías en 48 o 192 Vcd según el modelo para ser utilizada cuando la fuente de energía principal esté fuera de servicio. Las fuentes principales de energía podrán ser el suministro eléctrico, un generador de combustión interna y/o un arreglo fotovoltaico, siendo éste la solución más limpia de producir energía.



***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

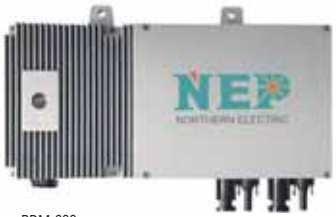
Inversores de Interconexión a la Red Eléctrica

NORTHERN ELECTRIC

Inversores de Interconexión a la Red Eléctrica

· Alta Eficiencia, Excelente Beneficio.

*Máxima eficiencia de conversión de hasta un 95.5%.
*Aproveche al máximo la potencia del sol con la tecnología MPPT.



BDM-600

»BDM-600 · US$ 355.00

Los microinversores NEP se encargan de convertir la corriente generada por los módulos solares (CD) en corriente alterna (CA) para entregarla a nuestro sistema de red eléctrico. Con los sistemas de microinversores podemos contar con diversas ventajas:

· Bajo costo de inversión.
· Los paneles son independientes, es decir si falla un panel solar no afecta a los demás.
· Se pueden colocar arreglos de paneles distribuidos (para zonas reducidas o complicadas).
· Monitoreo de rendimiento de manera remota.
· El sistema puede crecer sin modificaciones, sólo agregando más módulos.
· El microinversor BDM-600 soporta hasta 2 módulos de 360 W.

Los microinversores se montan en la misma estructura de los paneles solares y las conexiones de cable son por medio de conectores propios por lo que es una instalación realmente sencilla.

Dimensiones: 277 x 132 x 50 mm / **Peso**: 2.9 kg.

BDM-AC12-5M

»BDM-AC12-5M · US$ 59.99

Cable de CA para Microinversores BDM600

· Fabricante: NEP
· Modelo: BDM-AC12-5M
· Largo: 5 m (16').
· Calibre: 12 AWG.

Tipo/ especificación	BDM-600
Potencia máx. FV (W)	360 W x 2
Voltaje máximo de entrada (Voc)	60 V
Corriente máxima CD	2 A x 2
Potencia máxima de salida	550 W
Voltaje nominal de salida CA	220 V
Corriente máxima CA	2.1 A
Eficiencia máxima	95.5%
Frecuencia nominal/rangos	59.3 - 60.5 Hz
Certificaciones	UL1741 y IEEE1547

Kits de Microinversores con Paneles Solares

Kit Solar para Interconexión de 5.5 kW de Potencia, 220 Vca con Microinversores y Paneles Monocristalinos

»KIT10BDM600MONO · US$ 9,381.00

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
5	EPL-AM01-1X4LC	Montaje para 4 paneles
10	EPL-330-24	Microinversor
20	BDM600	Panel solar de 330 W
2	BDM-AC12-5M	Conector
2	ENDCAP-BDM	Protector final

Kit Solar para Interconexión de 1.1 kW de Potencia, 220 Vca con Microinversores y Paneles Monocristalinos

»KIT2BDM600MONO · US$ 1,891.99

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
1	EPL-AM01-1X4LC	Montaje para 4 paneles
2	BDM-600	Microinversor
4	EGE340M72	Panel solar de 340 W
1	BDMHCONECTOR	Conector
1	ENDCAP-BDM	Protector final

Kit Solar para Interconexión de 550 W de Potencia, 220 Vca con Microinversores y Paneles Monocristalinos

»KIT1BDM600MONO · US$ 1013.99

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
1	EIMS2502	Montaje para 2 paneles
1	BDM600	Microinversor 600 W
2	EGE340M72	Panel solar monocristalino 340 W
1	TBDMHCONECTOR	Conector
1	ENDCAPBDM	Protector final

Comunicador para Monitoreo de Microinversores

»BDG-256 · US$ 499.00

· Pantalla táctil para interfaz de monitoreo fácil de usar.
· Interfaz de portal web para configurar microinversores BDM.
· Soporte de monitoreo local MICROVIEWER sin servicio de internet.
· Admite la supervisión remota NEPVIEWER desde cualquier lugar y en cualquier momento en cualquier dispositivo inteligente.
· La pantalla táctil proporciona lecturas instantáneas en cada inversor individual para la resolución de problemas.
· Admite escáneres de código de barras con interfaz USB para una instalación rápida.
· Soporte de doble voltaje (100 ~ 240 Vca) y doble frecuencia (50/60 Hz).
· Soporte Wi-Fi .

Módulo para Monitoreo por Wi-Fi BDG-256

»BDG-256-WIFI · US$ 49.00

El BDG-256-WIFI nos permite conectar nuestro comunicador BDG-256 a una red Wi-Fi para poder realizar el monitoreo de manera remota.

Conector Hembra para Microinversores

»BDM-HCONECTOR · US$ 21.00

Conector hembra para microinversores.
Con el conector podemos agregar el cable de CA de nuestra elección para lograr distancias más largas.

Tapa Final para Conectores Hembra de Microinversores

»ENDCAP-BDM · US$ 8.99

Tapa final para conectores hembra de microinversores, nos protege las terminales de nuestros sistemas para asegurar que se conservara funcional para un futuro crecimiento del sistema fotovoltaico.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Inversores de Interconexión a la Red Eléctrica

epcom POWER LINE

Inversores de Interconexión a la Red Eléctrica

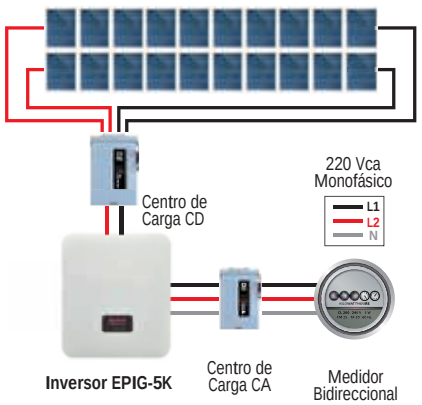
- Inversores String, Alta Eficiencia, Excelente Beneficio

EPIG-5K

EPIG-50K

- Máxima eficiencia de conversión.
- Aproveche al máximo la potencia del sol con la tecnología MPPT.
- Diseño totalmente para exterior (IP65).
- Puerto de comunicación RS-485 y USB.
- Incluye sistema de monitoreo vía web.

Diagrama de Conexión



	»EPIG3KV2 US$ 949.00	»EPIG-5KV3 US$ 1,269.00	»EPIG-50K US$ 5,299.00
Datos de entrada CD			
Potencia FV recomendada (W)	3,000 W	5,000 W	50,000 W
Voltaje máximo de entrada (V)	600 V	600 V	1000 V
Rango de operación de voltaje CD	90 a 550 V	90 a 550 V	100 a 1,000 V
Corriente máxima CD	11 A	11 A x 2	22 A x 4
Parámetros de salida CA			
Potencia máxima de salida	3,000 W	5,000 W	50,000 W
Voltaje nominal de salida CA	220 V	220 V	3 x 277 V / 480 Vca
Corriente máxima CA	13 A	21.3 A	60.1 A
Datos generales			
Eficiencia máxima	97.8%	97.8%	98.70%
Frecuencia nominal/ rangos		50/ 60 Hz	
Dimensiones	310 x 385 x 127 mm	370 x 126.5 x 420 mm	640 x 255 x 850 mm
Peso	9 kg	11.5 kg	65 kg

Estos inversores son para aplicaciones comerciales e industriales. La interconexión a la red eléctrica permite cogenerar energía sin necesidad de baterías. Su diseño robusto y de gran capacidad de producción permiten hacer conexiones en derivación para 220 - 480 Vca según el modelo. Es necesario tener la mayor capacidad de producción en el arreglo fotovoltaico para tener la mejor eficiencia de producción.

Kits de Microinversores con Paneles Solares

Kit solar para interconexión de 1 kW de potencia, 220 Vca con inversor de cadena y paneles policristalinos

»KITEPCOM1KV1 · US$ 2,049.00

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
4	EPL-260-24	Módulo FV. 260 W
1	EPIG-1K	Inversor de 1000 W 220 Vca
1	TXG-01-38	Gabinete plástico
1	EPL-AM01-1X4V2	Montaje para 4 módulos solares
1	EPL-01	Conector MC4

Kit solar para interconexión de 3 kW de potencia, 220 Vca con inversor de cadena y paneles policristalinos

»KITEPCOM3KV3 · US$ 4,990.00

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
12	EPL-260-24	Módulo FV. 260 W
1	EPIG3KV2	Inversor de 3000 W 220 Vca
1	TXG-01-38	Gabinete plástico
3	EPL-AM01-1X4V2	Montaje para 4 módulos EPL33024
1	EPL-01	Conector MC4

Kit solar para interconexión de 5 kW de potencia, 220 Vca con inversor de cadena y paneles policristalinos

»KITEPCOM5KV3 · US$ 6,229.00

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
16	EPL-330-24	Montaje para 2 paneles
1	EPIG5KV3	Inversor de 5000 W 220 Vca
2	TXG-01-38	Gabinete plástico
4	EPL-AM01-1X4V2	Montaje para 4 módulos EPL33024
2	EPL-01	Conector MC4

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Sistemas Solares Autónomos Donde No Hay Red Eléctrica

SYSCOM®

Cálculos de Sistemas de Energía Solar

La energía solar ha resuelto el problema de alimentación de energía, generalmente de bajo voltaje para sistemas de radio o microondas instalados en lugares remotos (ranchos, islas, minas, etc.). Su mayor utilidad se da en los sitios de repetición localizados en la parte alta de las montañas, donde el acceso es difícil y se requiere de una gran confiabilidad, lo mismo para nublados prolongados que para tormentas eléctricas.

La energía de módulos solares es ideal para telecomunicaciones, debido a que carece de ruido eléctrico intrínseco, lo cual permite una gran eficiencia en el equipo electrónico, una excelente recepción de señales débiles y lejanas y una impecable transmisión sin ruido de fondo. Además, brinda la libertad para instalar el sistema en el mejor punto geográfico, no importando la disponibilidad de energía eléctrica, subestaciones, plantas eléctricas a base de combustible, acceso especial, etc.
No dude en llamarnos para cualquier información adicional. Lo atenderemos como usted se merece. ¡Nosotros sí entendemos su problema; nosotros sí lo solucionamos!.

Base de Cálculo para la Determinación de Sistemas a Base de Energía Solar

El tamaño de un sistema depende del voltaje y la corriente de consumo, el tiempo (horas) de uso y la cantidad de energía que puede proporcionar el sol (insolación promedio anual) en el lugar donde vaya a ser instalado el sistema.

Nota: No confundir watt de transmisión con watt de consumo.

Ejemplo:

¿Cuántos módulos solares y baterías se requieren para la instalación de una luminaria LED (EASYLED45)?

1.- ¿Qué se debe conocer?

a). Horas sol promedio.
b). Cuántos Watts consume la luminaria.
c). Cuántas horas se utiliza.
d). Voltaje de equipo.

2.- Procedimiento:

- Insolación promedio anual (ISA)= 5 h
- Luminaria de 45 W, 12 Vcd
- 10 Horas de operación

45 W ÷ 12 V = 3.75 A

- A total por día = **3.75 A/día x 1.30 x 10 h= 48.75 A.**

En donde 1.30 es el factor de conversión de energía. Si se desea un respaldo para 2.5 días sin sol, se requiere: 48.75 x 3.5 (2.5 días de respaldo + 1 día de uso normal) = 170.62 A más una reserva adicional del 30% para evitar la descarga total del banco de baterías, por lo que se tiene la siguiente operación: 170.62 + 30% = 221.81 A.

Para calcular la cantidad de módulos fotovoltaicos debemos tomar en cuenta la corriente que se requiera al día.

48.75 A ÷ 9.16 A ÷ 5 = 1 módulo fotovoltaico de 150 W
En donde:
9.16 A es la corriente de Isc del módulo solar de 150 W.
5 es el valor de insolación promedio anual en México.

La capacidad de las baterías de ciclo profundo es de:
12 Vcd a 110 Ah
Número de baterías necesarias:
221.81 Ah ÷ 110 A = 2 baterías de 12 Vcd, 110 Ah

Para calcular el regulador de voltaje se tiene la siguiente relación:
9.16 A del módulo x 1.30 = **11.9 A**

Donde 9.16 es la corriente Isc, por lo tanto, el regulador sugerido será de 20 A, en donde 1.30 es el factor de riesgo de refracción de luz (después de que nieva, llueve o graniza, la luz del sol se refleja en las nubes o en la nieve produciendo efectos más luminosos que el mismo sol, lo que incrementa la corriente pico de los módulos).

Para la instalación del sistema se sugiere:

- 1 módulo fotovoltaico EPL15012.
- 2 baterías de ciclo profundo PL110-D12.
- Controlador SCT120MC para garantizar 2 días de operación sin sol.

Se puede facturar como **KITEASYLED-45**

Fórmulas de la Ley de Ohm para efectuar cálculos:

V = I x R	V = Volt
I = V ÷ R	I = Amper
R = V ÷ I	R = Ohm (Ω)

Cálculo de Potencia:

W = V x I	W = Watt
I = W ÷ V	
V = W ÷ I	

Lámparas Eficientes

Lámparas T8 de LED Altamente Eficientes

· 3 Años de Garantía Contra Defectos de Fabricación

· Eficiencia: >100 lum/ W.
· No requiere balastro o arrancador.
· Ángulo de iluminación: 150º.
· Vida >36,000 horas.

Descuentos especiales en compras por volumen.
No incluye gabinete.

IMPORTANTE: Siga las instrucciones del manual de instalación, visite: www.syscom.mx

Ideales para reducir el consumo de energía eléctrica en bodegas, oficinas o negocios.

120 cm 1800 Lumen

	Descripción	Voltaje de Operación	Dimensiones	Temperatura de Color	Certificaciones
»BLT8-10W600W · US$ 13.00	Tubo LED T8 10 W	100-277 Vca / Vcd	600 mm	5000 ºK	NOM, UL, DLC
»BLT8-18W1200W · US$ 16.00	Tubo LED T8 18 W	100-277 Vca / Vcd	1200 mm	5000 ºK	NOM, UL, DLC

Pregunte por disponibilidad

Letrero LED de Salida Compacto con Batería de Respaldo Incluida

S FIRE

»SF-820X · US$ 39.00

Características:
· Carcasa ABS termoplástica inyectada.
· Innovador diseño permite una instalación rápida.
· Montaje universal (pared, lateral o techo).
· Respaldo de batería (níquel-cadmio).
· Funcionamiento voltaje dual: 120/ 240 Vca.

Dimensiones: 30 x 18.4 x 4.6 cm

Luz LED de Emergencia con Batería de Respaldo Incluida

S FIRE

»SF-660LW · US$ 29.00

Características:
· Carcasa ABS termoplástica inyectada.
· Innovador diseño permite una instalación rápida.
· Montaje universal (pared, lateral o techo).
· Respaldo de batería (níquel-cadmio).
· Interruptor de prueba e indicador de tasa de carga.
· Funcionamiento voltaje dual: 120/ 240 Vca.

Dimensiones: 18.5 x 10.7 x 5.5 cm

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Alumbrado Público con Energía Solar

SUNPOWER

Lámpara LED

EASYLED-45

»EASYLED45/SINT · US$ 275.30

Lámpara para alumbrado público de fácil instalación con tecnología LED de alta intensidad de hasta 45 W ideal para aplicaciones solares, peatonales, residenciales y parques.

Especificaciones Técnicas:

· Dimensiones: 300 x 165 x 125 mm.
· Peso: 3.5 kg.
· Conexión: cable cal. 20 AGW, 30 cm.
· Protecciones: IP68.
· Protecciones electrónicas: polaridad inversa, cortocircuito y sobrecorriente.
· Vida útil: 50,000 h.
· Montaje: brazo circular 2" de diámetro.

Parte Superior

Tipo/ Especificación	Operación:
Potencia de salida (máx.)	45 W
Voltaje de entrada	11 - 30 Vcd
Corriente de entrada (máx.)	5.0 A
Corriente en 12 V	4.8 A
Corriente en 24 V	2.1 A
Eficiencia eléctrica (hasta)	90%
Temperatura de color	5300 ºK
Reproducción cromática	80 CRI
Eficiencia luminosa (hasta)	112 Lm/W
Flujo luminoso	5040 Lm
Temperatura de operación	-20 a 50 °C

Kit Solar para Alumbrado Público

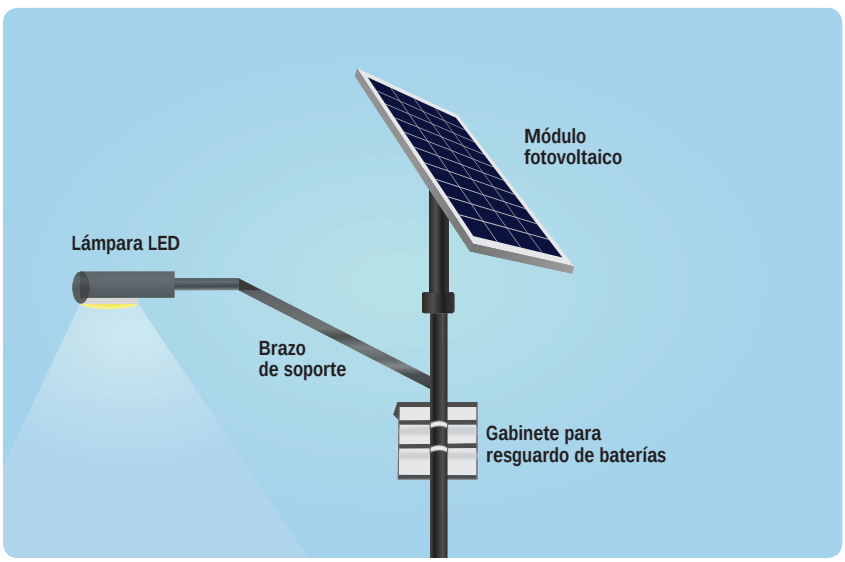
SYSCOM®

»KITEASYLED45 · US$ 1,779.99

Contenido

Cantidad	Modelo	Descripción
1	EASYLED45/SINT	Lámpara de alumbrado público
1	VS2024BN	Controlador
2	EPL12512	Módulo fotovoltaico
2	PL110D12	Baterías para aplicaciones fotovoltaicas
1	SBRALUM1	Brazo de soporte
1	SVR1419G	Gabinete
1	MP1419V4	Montaje para poste o torre para paneles solares
1	SSPBLV5	Montaje
1	SSMC4	Conector

***No incluye poste**
(Por 10 horas de funcionamiento).



Bombas, Controladores y Cable Sumergible

Bombas Sumergibles

- Ideales para pozos profundos.
- Funcionamiento desde bajo voltaje.
- Eficiente y económica.
- Pueden ser instaladas bajo el nivel del agua en pozos o cisternas.
- Fácil instalación y bajo mantenimiento.

SDS-T-128

SDS-Q-128

SCS10440180BL

SCS10600240BL

		Capacidad		Características Eléctricas		Características Físicas			
		CDT Máx.	Flujo Máx.	Voltaje	Corriente	Diám. Salida	Diám. Motor	Largo	Peso
»SDS-T-128	US$ 1,059.00	70 m	7.6 Lpm	24 Vcd	4.2 A	1/2"	3.9"	312 mm	4.5 kg
»SDS-Q-128	US$ 1,799.00	30 m	13 Lpm		3.9 A	3/4"	4.5"	312 mm	7.9 kg
»SCS10440180BL	US$ 3,549.00	137 m	57 Lpm	120-180 Vcd	12 A	1 1/4"	3.75"	816 mm	14.78 kg
»SCS10600240BL	US$ 4,619.00	213 m	57 Lpm	180-240 Vcd	12 A	1 1/4"	3.75"	1015 mm	17.78 kg

CDT.- Carga Dinámica Total. **Lpm**.- Litros por Minuto.

Cable Sumergible

	Designación AWG	Área Nominal de la Sección Transversal	Número de Hilos	Espesor Nominal del Aislamiento	Espesor Nominal de la Cubierta Exterior	Dimensiones Exteriores Aproximadas	Peso Total Aproximado	Capacidad de Conducción de Corriente 75 °C
»CS11 US$ 6.10	10	5.26 mm^2	105	0.76 mm	1.52 mm	8.2 x 18.2 mm	28 kg/100m	35 A

Controladores

- Maximizan el desempeño de la bomba.
- Soporta el arranque de la bomba en horas en que el amperaje es bajo.
- Capacidad de trabajo a "máxima potencia" durante los períodos de mayor insolación.
- Protegen al motor de polaridad inversa.

		Capacidad				Dimensiones	Peso
		Voltaje	Corriente	Potencia Máxima	Módulos PRO8512 en Serie (Máx.)		
»PCA-30M1D	US$ 539.00	12 - 30 Vcd	8 A	300 W	1 - 2	152 x 159 x 79 mm	0.8 kg
»PCC-180BLS-M2S	US$ 1,069.00	120-180 Vcd	12.5 A	2250 W	13	203 x 279 x 140 mm	4.9 kg
»PCC-240BLS-M2S	US$ 1,103.00	180-240 Vcd	12.5 A	3000 W	17	204 x 279 x 140 mm	4.9 kg

Para seleccionar el controlador adecuado es importante considerar al voltaje de operación y el tipo de motor de la bomba.

¿Cómo Dimensionar un Sistema de Bombeo?

La CDT (Carga Dinámica Total), es la fuerza a vencer para que el flujo de agua llegue al sitio de almacenaje.
CDT = nivel dinámico + desnivel + pérdidas por fricción en base a la distancia de la tubería de descarga.
Nivel dinámico = Es el nivel entre la recuperación y abatimiento del pozo, la bomba se instala 5 metros por debajo de este nivel.
Pérdidas por fricción = La fórmula de Bernoulli es un algoritmo muy complicado, pero no se preocupe, aquí le damos el coeficiente de pérdida de la tubería PVC o tubo galvanizado la cual es de 2 m. por cada 100 de distancia.

El volumen de agua puede variar dependiendo de la profundidad del pozo y las horas solares pico.
CDT: Carga Dinámica Total Lpm: Litros por Minuto Lpd: Litros por Día Gpm: Galones por Minuto Gpd: Galones por Día
Estos datos son sólo una referencia, para mayor exactitud consulte las hojas de aplicaciones en www.syscom.mx en el área de recursos de cada modelo.
Los sistemas descritos operan en áreas regularmente soleadas (más de 5 h de insolación global promedio anual).
El número de módulos fotovoltaicos puede variar dependiendo de la zona geográfica donde vaya a ser utilizado el sistema de bombeo.
No utilizar estas bombas para extracción de petróleo, disolventes, ni líquidos inflamables.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

- Los electrodos de puesta a tierra marca TOTAL GROUND® están elaborados de cobre electrolítico altamente conductivo, tratado especialmente para retardar los efectos de la corrosión.
- Éstos deben ser instalados en conjunto con nuestro compuesto mejorador de tierra (H2OHM) para asegurar una resistencia menor a 2 Ohm (en la mayoría de los casos) y una instalación libre de mantenimiento hasta por 20 años.

Kit de Tierra Física con Electrodo Magnetoactivo con Capacidad: 45 A

Hay que recordar que la normativa nos obliga a realizar un aterrizaje adecuado, tanto para el equipo activo como para el equipo de resguardo y estructural metálico (NOM-001-SEDE-2012 apartado 250-116).

»KIT-MASTER-45AB · US$ 533.00

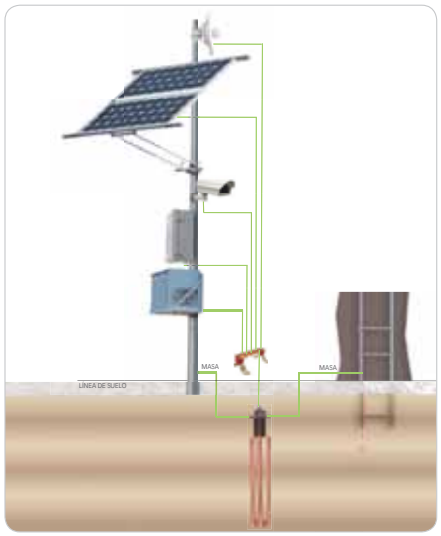
Cuenta con dispositivo de filtración de baja frecuencia LCR con bornes de acoplamiento a masa de 0.5" (integrado en electrodo).
Ideal para aterrizaje de contenedores metálicos, carcazas, torres, sitios de repetición, monitoreo y transformadores de hasta 25 kVA.

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
1	TG45AB	Electrodo de 50 x 11.5 cm con filtro
1	H2OHM	Saco mejorador de terreno 11 kg
3	TGCR11	Conector de ojo
2	TGAB18	Conector a varilla
1	S610	Registro con tapa
1	TGBUE10	Barra de unión
1	ANTIOX	Aerosol antioxidante de uniones

Accesorios:
SLY287GRN/50 · US$ 239.00 50 metros
Cable verde de cobre recubierto THW-LS calibre 4 AWG 19 hilos.

SLY304GRN · US$ 129.00 100 metros
Cable verde de cobre recubierto THW-LS calibre 10 AWG 19 hilos.



Kit de Pararrayo Dipolo Corona con Electrodo y Accesorios de Instalación

Un sistema pararrayos es un complemento al sistema de puesta a tierra de la instalación. Un pararrayo agrega seguridad contra caída directa en el punto de instalación cuando se utilizan estructuras metálicas que destacan de la altura normal del terreno (torres, mástiles, edificios, etc.). Un sistema pararrayo no sustituye un sistema de puesta a tierra.

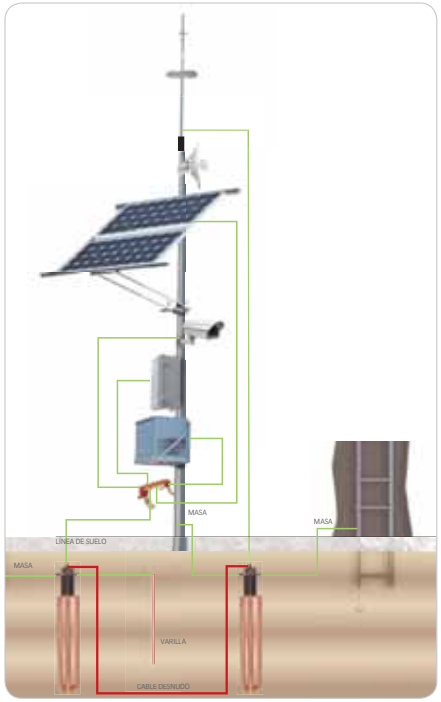
»KIT-DIPOLO-T · US$ 709.00

Sistema pararrayo reactivo con ángulo de protección de 72°.
Ideal para sistema de elevación, torres arriostradas, torres autosoportadas, mástiles, puntas de rascacielos, etc.

Incluye:

Cantidad	Modelo	Descripción
1	TGTDPC	Punta pararrayo dipolo con mástil de aluminio
1	TG45AB	Electrodo de 50 x 11.5 cm con filtro
1	H2OHM	Saco mejorador de terreno 11 kg
3	TGCR11	Conector de ojo
2	TGAB18	Conector a varilla
1	S610	Registro con tapa
1	ANTIOX	Aerosol antioxidante de uniones
2	SMMK4	Herraje para sujeción de mástil

Accesorios:
SLY346BLK/50 · US$ 769.00 50 metros
Cable negro de cobre recubierto THW-LS calibre 2/0 AWG 19 hilos.



NOTA: Todos los electrodos dentro de una misma integración deben estar unificados con cable de cobre desnudo (doble cero recomendado) enterrado a 80 cm del nivel de suelo. La distancia mínima entre electrodos es de 1.8 m por regla. Por normativa un sistema de protección, sólo puede alcanzar un 98% de protección en el sitio. Para soluciones diferentes consultar al depto. de ingeniería.

Kit para Alimentar Cerca Electrificada con Energía Solar

PRO-5012

SSPBLV5

PROSE-CA01

SHS-10

SVR-1419

PL-110-D12

MP-1419V2

»PL-12K · US$ 971.99

Modelo	Cant.	Descripción
PRO-5012	1	Módulo fotovoltaico 50 W
SHS-10	1	Controlador de carga y descarga
PL-110-D12	1	Batería AGM-VRLA, 110 Ah, 12 Vcd
PROSE-CA01	1	Par de conectores sencillos para módulo fotovoltaico
SSPBLV5	1	Montaje de poste para celdas solares PROSE y WK
SVR-1419	1	Gabinete para resguardo de baterías ideal para montaje en poste.
MP-1419V5	1	Montaje en poste para gabinete SVR-1419.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

CyberPower®

UPS SYSTEMS

CyberPower® ofrece a los profesionales de TI y usuarios de oficinas y el hogar, una amplia selección de unidades de respaldo de energía (UPS), distribución de potencia (PDU) y supresores de picos, todas diseñadas para proteger equipo electrónico sensible e información vital de un daño potencial. Las 3 topologías de UPS descritas en la siguiente página nos dan diversos niveles de protección para 9 problemas de energía, los cuales se muestran con símbolos gráficos.

Visión General de Protección de Energía

CyberPower®

Protección Esencial - Standby

Standby es la topología más básica de UPS. Durante un apagón o un bajo voltaje el UPS simplemente recurre a la batería interna para proveer electricidad. Los UPS standby de CyberPower® están diseñados para consumidores de equipos electrónicos, computadoras, sistemas punto de venta, sistemas de seguridad y otros equipos básicos.

Protección Profesional - Línea Interactiva

Los sistemas con topología de línea interactiva incorporan tecnología que permite al UPS corregir fluctuaciones menores de energía (apagón parcial, sobrevoltajes, etc.) sin cambiar a batería. Esto extiende la vida de la batería y es esencial en áreas donde las fluctuaciones de energía ocurren regularmente. Sus aplicaciones típicas son para consumidores de equipos electrónicos, computadoras y servidores de rango medio.

Protección Total - Online (Doble Conversión)

La topología de doble conversión provee energía consistente, limpia y casi perfecta, independientemente de las condiciones de la energía entrante. Sistemas con esta tecnología operan entregando energía de la batería el 100% del tiempo y tienen cero tiempo de transferencia porque nunca necesitan cambiar a batería. Los sistemas UPS con doble conversión son diseñados para sistemas y equipo electrónico de alto nivel, servidores corporativos, equipo de laboratorio y otros dispositivos electrónicos sensibles.

Forma de Onda de Salida

Onda Senoidal

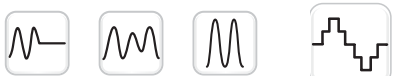
La forma de onda de más alta calidad es la onda senodial pura. Sistemas UPS de nivel corporativo producen energía de onda senodial para operar equipo electrónico sensible. La salida de onda senoidal garantiza que el equipo que utiliza fuentes de energía PFC activa no se apague cuando se pasa de la alimentación de la red eléctrica a la alimentación de la batería.

Onda Senoidal Simulada (Quasi-Senoidal)

La onda senoidal simulada o quasi-senoidal es una forma de onda de salida aproximada de salida de onda senoidal. Este tipo de salida de UPS es menos cara de fabricar y es muy común en sistemas UPS de topología standby y línea interactiva. El más nuevo, poderoso y eficiente equipo electrónico ENERGY STAR®, podría no funcionar apropiadamente con una salida de onda senoidal simulada.

UPS en Mini Torre

Protección Esencial:



ENERGY STAR

5 Años GARANTÍA

»RT650 · US$ 206.99

Un UPS en mini torre con topología standby, provee respaldo (usando onda senoidal simulada a la salida) y protección contra sobretensiones para sistemas de computadoras en kioskos, máquinas de tarjetas de crédito e impresoras de recibos. El tamaño le permite fácilmente ajustarse debajo de escritorios u otros espacios apretados, pero a pesar de su chasís compacto, la batería interna proveerá larga duración de respaldo de potencia al equipo conectado.

Este sistema de UPS está calificado ENERGY STAR® con circuitería de alta eficiencia patentada GreenPower UPS™ para ahorrar energía en costos de energía reduciendo el consumo de energía y acumulación de calor.

La garantía de 5 años asegura que este UPS ha pasado nuestros más altos estándares de calidad en diseño, ensamble, material y mano de obra.

Aplicaciones típicas:

· Kioskos.
· Estaciones de trabajo .
· Puntos de venta.

Especificaciones técnicas:

· 650 VA/ 400 W.
· Topología standby.
· GreenPower UPS™.
· Tiempo completo en protección contra sobretensiones y respaldo de batería.
· Formato compacto .
· 6 conectores de salida .
· Puerto USB / Comm Port/ RJ-11.
· Software PowerPanel® Personal Edition.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Familias con Topología Standby

CyberPower®

Familia EC Ecológica

- Longitud de Cable: 1.52 m | Ahorro de Energía

Aplicaciones Típicas:
- Computadoras de escritorio.
- Estaciones de trabajo.
- Equipos electrónicos personales.
- Redes hogar.

Características:
- Topología standby.
- Tomas con modo ECO.
- Salida onda senoidal simulada.
- Panel LCD multifunción.
- Tecnología ecológica GreenPower.
- Diseño ultrasilencioso.
- Programa PowerPanel personal.

Protección Esencial:

Apagón | Baja de Voltaje | Pico de Voltaje

ENERGY STAR | 3 Años GARANTÍA | Onda Senoidal Simulada

»EC350G · US$ 105.00 **»EC550G · US$ 141.00** **»EC750G · US$ 175.00** **»EC650LCD · US$ 159.00** **»EC850LCD · US$ 196.00**

Modelos Onda Senoidal Simulada			Entrada			Salida			
Modelo	Capacidad (VA/ Watt)	Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)	Voltaje de Entrada (Vca)	Rango Frecuencia (Hz)	Tipo Enchufe NEMA	Tipo/ Cant. Tomas NEMA	Voltaje en Batería (Vca)	Supresor de Picos (Joules)	Puertos Comunicación
EC350G	350/ 255	11.5/ 3.3	120 ±5%	47 a 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	526	HID USB
EC550G	550/ 330	7.35/ 2.4	120 ±5%	47 a 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	526	HID USB
EC750G	750 / 450	8.8/ 1.7	120 ±5%	47 a 63	5 - 15P	5 - 15R (12)	120 ±5%	526	HID USB
EC650LCD	650/ 390	10.7/ 2.8	120 ±5%	47 a 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	526	HID USB
EC850LCD	850/ 510	10.4/ 2.15	120 ±5%	47 a 63	5 - 15P	5 - 15R (12)	120 ±5%	526	HID USB

Familia CP Standby

Aplicaciones Típicas:
- Computadoras de escritorio.
- Estaciones de trabajo.
- Equipos electrónicos personales.
- Redes hogar/ VoIP.

Características:
- Topología standby.
- Salida onda senoidal simulada.
- Tecnología ecológica GreenPower.
- Diseño ultrasilencioso.
- Programa PowerPanel personal.

Protección Esencial:

Apagón | Baja de Voltaje | Pico de Voltaje

ENERGY STAR | 3 Años GARANTÍA | Onda Senoidal Simulada

CP350SLG

CP425SLG

CP550SLG

Modelos Onda Senoidal Simulada				Entrada			Salida				General	
Modelo	Precio	Capacidad (VA/ Watt)	Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)	Voltaje de Entrada (Vca)	Rango Frecuencia (Hz)	Tipo Clavija NEMA	Tipo/ Cant. Tomas NEMA	Voltaje en Batería (Vca)	Supresor de Picos (Joules)	Puertos Comunicación	Longitud Cable (cm)	Ahorro Energía
CP600LCD	**US$ 163.00**	600/ 340	13/ 2	120 ±5%	57 a 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	1,030	HID USB	182.8	N/ A
CP750LCD	**US$ 190.00**	750/ 420	10/ 3	120 ±5%	47 a 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	890	HID USB	152.4	Sí
CP350SLG	**US$ 94.00**	350/ 255	8/ 2	120 ±5%	47 a 63	5 - 15P	5 - 15R (6)	120 ±5%	810	N/ A	152.4	Sí
CP425SLG	**US$ 94.00**	425/ 255	7/ 2	120 ±5%	47 a 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±7%	890	HID USB	152.4	Sí
CP550SLG	**US$ 113.00**	550/ 330	8/ 2	96 a 140	47 a 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	890	HID USB	152.4	Sí

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Familias con Topología Standby

CyberPower®

Familia Compacta UT

Características:

- Topología línea interactiva.
- Salida de onda senoidal simulada.
- Regulador automático de voltaje.
- Indicador LED de estado.
- Protección contra picos y sobretensiones.
- Tecnología de ahorro de energía.
- Compatibilidad con generadores.

Protección Profesional:

Apagón | Baja de Voltaje | Pico de Voltaje | Bajo Voltaje | Sobrevoltaje

ENERGY STAR | 2 Años GARANTÍA | Onda Senoidal Simulada

UT550G

UT750G

UT1000G

Modelos Onda Senoidal Simulada			Entrada			Salida		
Modelo	**Precio**	**Capacidad (VA/ Watt)**	**Rango Voltaje (Vca)**	**Rango Frecuencia (Hz)**	**Tipo Enchufe NEMA**	**Tipo/ Cant. Tomas NEMA**	**Voltaje en Batería (Vca)**	**Frecuencia en Batería (Hz)**
UT550G	**US$ 79.00**	550 / 275	86 a 148	60 ±5	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±10%	60 ±1%
UT550GU*	**US$ 84.00**	550 / 275	86 a 148	60 ±5	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±10%	60 ±1%
UT750G	**US$ 85.00**	750 / 375	86 a 148	60 ±5	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±10%	60 ±1%
UT750GU*	**US$ 92.00**	750 / 375	86 a 148	60 ±5	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±10%	60 ±1%
UT1000G	**US$ 119.00**	1000 / 500	86 a 148	60 ±5	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±10%	60 ±1%
UT1000GU*	**US$ 129.00**	1000 / 500	86 a 148	60 ±5	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±10%	60 ±1%

***Con puerto USB

Familia LCD Inteligente

Características:

- Topología línea interactiva o standby.
- Salida de onda senoidal simulada.
- Regulador automático de voltaje.
- Panel LCD multifunción.
- Tecnología ecológica GreenPower.
- Diseño ultrasilencioso.
- Programa PowerPanel personal.

Protección Profesional:

Apagón | Baja de Voltaje | Pico de Voltaje | Bajo Voltaje | Sobrevoltaje

ENERGY STAR | 3 Años GARANTÍA | Onda Senoidal Simulada

Protección Esencial

CP685AVR

Protección Profesional

CP685AVRLCD

CP825AVRLCD

CP1000AVRLCD

CP1500AVRLCD

Modelos Onda Senoidal Simulada				Entrada			Salida				General	
Modelo	**Precio**	**Capacidad (VA/ Watt)**	**Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)**	**Rango Voltaje (Vca)**	**Rango Frecuencia (Hz)**	**Tipo Enchufe NEMA**	**Tipo/ Cant. Tomas NEMA**	**Voltaje en Batería (Vca)**	**Supresor de Picos (Joules)**	**Puertos Comunicación**	**Longitud Cable (cm)**	**Ahorro Energía**
CP685AVR	**US$ 167.00**	685/ 390	10/ 2	90 a 140	57 - 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	1,030	HID USB	182.8	Sí
CP685AVRLCD	**US$ 205.00**	685/ 390	12.5/ 2	90 a 140	57 - 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	1,030	HID USB	182.8	Sí
CP825AVRLCD	**US$ 213.00**	825/ 450	13.5/ 1.2	90 a 140	57 - 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	1,030	HID USB	182.8	Sí
CP850AVRLCD	**US$ 219.00**	850/ 510	11/ 3	90 a 142	57 - 63	5 - 15P	5 - 15R (9)	120 ±5%	890	HID USB, Serial	182.8	Sí
CP1000AVRLCD	**US$ 259.00**	1000/ 600	9/ 2	90 a 142	57 - 63	5 - 15P	5 - 15R (9)	120 ±5%	1,080	HID USB, Serial	182.8	Sí
CP1350AVRLCD	**US$ 319.00**	1350/ 815	14/ 4	90 a 142	57 - 63	5 - 15P	5 - 15R (10)	120 ±5%	1,500	HID USB, Serial	182.8	Sí
CP1500AVRLCD	**US$ 359.00**	1500/ 900	12/ 3	90 a 142	57 - 63	5 - 15P	5 - 15R (12)	120 ±5%	1,500	HID USB, Serial	182.8	Sí
CP1500AVRT	**US$ 349.00**	1500 / 900	11 / 3	90 a 140	57 - 63	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	1,500	HID USB, Serial	182.8	Sí

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Familias de Topología Línea Interactiva

CyberPower®

Familia Compacta AVRG

▪Longitud de Cable: 152.4 cm | Ahorro de Energía / Protección RJ-11

Características:

· Topología línea interactiva o standby.
· Salida de onda senoidal simulada.
· Regulador automático de voltaje.
· Panel LCD multifunción.
· Tecnología ecológica GreenPower.
· Diseño ultrasilencioso.
· Programa PowerPanel personal.
· Supresor de picos.

Protección Profesional:

ENERGY STAR | 3 Años GARANTÍA | Onda Senoidal Simulada

AVRG750U | AVRG750LCD | AVRG900U | AVRG900LCD

Modelos Onda Senoidal Simulada				Entrada			Salida			
Modelo	Precio	Capacidad (VA/ Watt)	Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)	Rango Voltaje (Vca)	Rango Frecuencia (Hz)	Tipo Enchufe NEMA	Tipo/ Cant. Tomas NEMA	Voltaje en Batería (Vca)	Supresor de Picos (Joules)	Puertos Comunicación
AVRG750U	**US$ 174.00**	750 / 450	7.6 / 2.5	90 a 148	60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (12)	120 ±5%	1,030	HID USB
AVRG750LCD	**US$ 205.00**	750 / 450	7.6 / 2.5	90 a 148	60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (12)	120 ±5%	1,030	HID USB
AVRG900U	**US$ 239.00**	900 / 480	10 / 2	90 a 148	60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (12)	120 ±5%	1,030	HID USB
AVRG900LCD	**US$ 219.00**	900 / 480	10 / 2	90 a 148	60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (12)	120 ±5%	1,030	HID USB

Familia BRG con 5 Años de Garantía en UPS y Batería

▪Longitud de Cable: 1.828 m | Ahorro de Energía

Un UPS en torre con topología línea interactiva, la serie Intelligent LCD BRG de CyberPower brinda un respaldo de baterías usando onda senoidal simulada en la salida y protección contra sobretensiones para computadoras de escritorio, estaciones de trabajo, dispositivos de red y sistemas de entretenimiento en casa. La serie de los BRG usa AVR (regulación de voltaje automático) para corregir las fluctuaciones de potencia mínimas sin la necesidad de cambiar a modo batería lo que extiende la vida de la batería. El AVR es esencial en áreas donde las fluctuaciones en la energía ocurren frecuentemente.

Los 2 puertos de carga USB (2.1 A compartidos) cargan rápidamente dispositivos portables como celulares, MP3 players y cámaras. Los UPS de la serie BRG vienen con una garantía de 5 años cubriendo también baterías.

Características:

· Puertos USB para carga de dispositivos.
· Protección para: RJ-11/ RJ-45/ coaxial.
· Cable de 1.82 m.

Protección Profesional:

ENERGY STAR | 5 Años GARANTÍA | Onda Senoidal Simulada

BRG-850-AVR-LCD5Y | BRG-1000-AVR-LCD5Y | BRG-1350-AVR-LCD5Y

Modelos Onda Senoidal Simulada			Entrada			Salida			
Modelo	Capacidad (VA/ Watt)	Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)	Rango Voltaje (Vca)	Rango Frecuencia (Hz)	Tipo Enchufe NEMA	Tipo/ Cant. Tomas NEMA	Voltaje en Batería (Vca)	Supresor de Picos (Joules)	Puertos Comunicación
BRG-850-AVR-LCD5Y	850/ 510	11/ 2	90–148	60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (10)	120 ±5%	1,080	HID USB, Serial
BRG-1000-AVR-LCD5Y	1000/ 600	9/ 1	90–148	60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (10)	120 ±5%	1,080	HID USB, Serial
BRG-1350-AVR-LCD5Y	1350/ 810	13.5/ 2	90–148	60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (12)	120 ±5%	1,500	HID USB, Serial
BRG-1500-AVR-LCD5Y	1500/ 900	12/ 2	90–148	60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (12)	120 ±5%	1,500	HID USB, Serial

Para cotización y precios, llámenos.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Familia de Topología Línea Interactiva

CyberPower

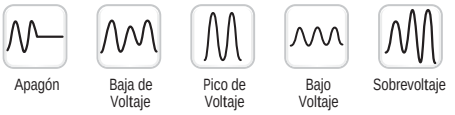
Familia LCD Inteligente Onda Senoidal Pura PFC

· Longitud de Cable: 1.52 m | Ahorro de Energía | RJ-11/ RJ-45/ Coaxial RG-6

Aplicaciones Típicas:
· Computadoras de escritorio.
· Estaciones de trabajo.
· Equipos electrónicos personales.
· Redes hogar/ VoIP.
· Audio/ video alta capacidad.

Características:
· Topología línea interactiva.
· Salida onda senoidal pura.
· 100% PFC activa compatible.
· Regulador automático de voltaje.
· Panel LCD multifunción.
· Tecnología ecológica GreenPower.
· Diseño ultrasilencioso.
· Programa PowerPanel Business.

Protección Profesional:



»CP850PFCLCD · US$ 259.00

»CP1000PFCLCD · US$ 294.00

»CP1500PFCLCD · US$ 429.00

Modelos Onda Senoidal Simulada			Entrada			Salida				
Modelo	**Capacidad (VA/ Watt)**	**Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)**	**Rango Voltaje (Vca)**	**Rango Frecuencia (Hz)**	**Tipo Enchufe NEMA**	**Tipo/ Cant. Tomas NEMA**	**Voltaje en Batería (Vca)**	**Frecuencia en Batería (Hz)**	**Supresor de Picos (Joules)**	**Puertos Comunicación**
CP850PFCLCD	850/ 510	8/ 2	78 a 142	57 a 63	5 - 15P	5 - 15R (10)	120 ±5%	60 ±1%	1,030	HID USB, Serial
CP1000PFCLCD	1000/ 600	9/ 3	78 a 142	57 a 63	5 - 15P	5 - 15R (10)	120 ±5%	60 ±1%	1,030	HID USB, Serial
CP1500PFCLCD	1500/ 900	11/ 2	78 a 142	57 a 63	5 - 15P	5 - 15R (10)	120 ±5%	60 ±1%	1,030	HID USB, Serial, (2) frente USB 5 V/ 1 A

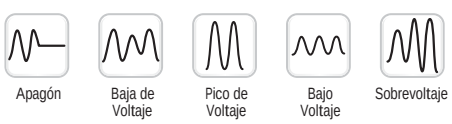
Familia LCD Inteligente Onda Senoidal Pura PFC, Modelos OR de 1500 a 2200 VA Gabinete Convertible Rack/ Torre

· Longitud de Cable: 3 m | 2 U Rack | Ahorro de Energía | RJ-11/ RJ-45/ Coaxial RG6

Aplicaciones Típicas:
· Servidores departamentales.
· Servidores trabajo en grupo.
· Dispositivos de red.
· Instalaciones de telecomunicaciones.
· Audio/ video de alta capacidad.

Características:
· Topología línea interactiva.
· Salida onda senoidal pura.
· 100% PFC activa compatible.
· Regulador automático de voltaje.
· Panel LCD multifunción rotable.
· Tecnología ecológica GreenPower.
· Programa PowerPanel Business.

Protección Profesional:



»OR1500PFCRT2U · US$ 729.00

»OR2200PFCRT2U · US$ 856.00

Modelos Onda Senoidal Simulada			Entrada			Salida			
Modelo	**Capacidad (VA/ Watt)**	**Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)**	**Rango Voltaje (Vca)**	**Rango Frecuencia (Hz)**	**Tipo Enchufe NEMA**	**Tipo/ Cant. Tomas NEMA**	**Voltaje en Batería (Vca)**	**Supresor de Picos (Joules)**	**Puertos Comunicación**
OR1500PFCRT2U	1,500/ 1,050	17/ 7.7	86 – 142	60 ±3%	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	1,840	HID USB, Serial
OR2200PFCRT2U	2,000/ 1,540	15.4/ 4.5	86 – 142	60 ±3%	5 - 20P	6, 5 - 20R (2)	120 ±5%	1,470	

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Familia de Topología Línea Interactiva

CyberPower®

Modelos OR de 500 a 2190 VA Gabinete Convertible Rack/ Torre

· Longitud de Cable: 3 m | Ahorro de Energía | RJ-11/RJ-45

Aplicaciones Típicas:
· Servidores departamentales.
· Servidores trabajo en grupo.
· Dispositivos de red.
· Instalaciones de telecomunicaciones.
· Audio/ video de alta capacidad.

Características:
· Topología línea interactiva.
· Salida onda senoidal pura.
· 100% PFC activa compatible.
· Regulador automático de voltaje.
· Panel LCD multifunción rotable.
· Tecnología ecológica GreenPower.
· Programa PowerPanel Business.

Protección Profesional:
Apagón | Baja de Voltaje | Pico de Voltaje | Bajo Voltaje | Sobrevoltaje

ENERGY STAR | 3 Años GARANTÍA | Onda Senoidal Simulada

»OR1000LCDRM1U **»OR2200LCDRT2U**

Modelos Onda Senoidal Simulada				Entrada			Salida				General	
Modelo	Precio	Capacidad (VA/ Watt)	Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)	Rango Voltaje (Vca)	Rango Frecuencia (Hz)	Tipo Enchufe NEMA	Tipo/ Cant. Tomas NEMA	Voltaje en Batería (Vca)	Supresor de Picos (Joules)	Puertos Comunicación	Rack	Ahorro Energía
OR500LCDRM1U*	**US$ 349.00**	500/ 300	12/ 3	90 – 140	57 – 63	5 - 15P	5 - 15R (6)	120 ±10%	1,030	HID USB, Serial, SNMP	1 U	Sí
OR1000LCDRM1U*	**US$ 679.00**	1000/ 600	13/ 3	90 – 140	57 – 63	5 - 15P	5 - 15R (6)	120 ±10%	1,030		1 U	Sí
OR1500LCDRT2U	**US$ 699.00**	1500/ 900	18/ 6	90 – 140	50/ 60 ±3	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±10%	1,840	HID USB, Serial (x2), SNMP	2 U	Sí
OR2200LCDRT2U	**US$ 824.00**	2000/ 1320	13/ 5	90 – 140	50/ 60 ±3	5 - 20P	5 - 20R (8)	120 ±10%	1,840		2 U	Sí

***Sólo en rack.**

Familia PR Smart App Onda Senoidal LCD

· Torre | Ahorro de Energía | HID USB, Serial, SNMP (Opcional)

Aplicaciones Típicas:
· Dispositivos de almacenamiento.
· Dispositivos de red.
· Instalaciones de telecomunicaciones.

Características:
· Topología línea interactiva.
· Salida onda senoidal pura.
· 100% PFC activa compatible.
· AVR completo (tab superior e inferior).
· Panel pantalla LCD multifunción.
· Tecnología ecológica GreenPower.
· Software PowerPanel Business.

Protección Profesional:
Apagón | Baja de Voltaje | Pico de Voltaje | Bajo Voltaje | Sobrevoltaje

ENERGY STAR | 3 Años GARANTÍA | Onda Senoidal

PR750LCD

PR1000LCD

PR2200LCD

PR3000LCD

		Capacidad	Respaldo	Rango de Voltaje	Rango de Frecuencia	Tipo Clavija	Tipo/Cantidad de Tomas	Voltaje en Batería	Supresor de Picos (Joules)	Longitud de Cable (m)
PR750LCD	**US$ 513.00**	750/525	17/6	75 - 154	47 - 63	5-15P	(6) 5-15R	120 Vca ±5%	1,030	1.82
PR1000LCD	**US$ 629.00**	1000	24.5/7	78 - 149	50/ 60 ±3	5-15P	(8) 5-15R	120 Vca ±5%	1,030	1.82
PR1500LCD	**US$ 769.00**	1500	15.1/4.7	75 - 154	47 - 63	5-15P	(8) 5-15R	120 Vca ±5%	1,030	1.82
PR2200LCDSL	**US$ 1,199.00**	2070/1980	10.2/3.3	75 - 154	47 - 63	5-20P	(1) L5-20R y (6) 5-20R	120 Vca ±5%	1,030	3
PR2200LCD	**US$ 1,469.00**	2200/1980	26/8	75 - 154	47 - 63	L5-30P	(8) 5-15R y (2) 5-20R	120 Vca ±5%	1,030	3
PR3000LCDSL	**US$ 1,489.00**	3000/2700	7.5/2	75 - 154	47 - 63	L5-30P	(1) L5-30R y (6) 5-20R	120 Vca ±5%	1,030	3
PR3000LCD	**US$ 1,799.00**	3000/2700	17/6	75 - 154	47 - 63	L5-30P	(8) 5-15R y (2) 5-20R	120 Vca ±5%	1,030	3

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Familia de Topología Línea Interactiva

CyberPower®

Familia PR Smart App Onda Senoidal LCD

· Longitud de Cable: 3.04 m | 2 U Rack | Ahorro de Energía

Aplicaciones Típicas:
· Dispositivos de almacenamiento.
· Dispositivos de red.
· Instalaciones de telecomunicaciones.

Características:
· Topología línea interactiva.
· Salida onda senodial pura.
· 100% PFC activa compatible.
· AVR completo (tab superior e inferior).
· Panel pantalla LCD multifunción.
· Tecnología ecológica GreenPower.
· Software PowerPanel Business.

Protección Profesional:

ENERGY STAR | 3 Años GARANTÍA | CONECTOR SEGURO L

»PR1500LCDRT2U · US$ 939.00 **»PR2200LCDRT2U · US$ 1,109.00** **»PR3000LCDRT2U · US$ 1,619.00**

Modelos Onda Senoidal Pura			Entrada			Salida			
Modelo	Capacidad (VA/ Watt)	Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)	Rango Voltaje (Vca)	Rango Frecuencia (Hz)	Tipo Clavija NEMA	Tipo/ Cant. Tomas NEMA	Voltaje en Batería (Vca)	Supresor de Picos (Jolules)	Puertos Comunicación
PR1500LCDRT1U	1000/ 200	13/ 3.5	80 a 150	87-63	5 - 15P	(7) 5 - 15R	120 ±5%	2,060	HID USB, Serial, SNMP, EPO
PR1000LCDRT2U	1500/ 1000	18/ 6	80 a 150	47-63	5 - 15P	(8) 5 - 15R	120 ±5%	2,060	
PR1500LCDRT2U	1500/ 1000	18/ 6	80 a 150	47-63	5 - 15P	(8) 5 - 15R	120 ±5%	2,060	
PR2200LCDRT2U	2170/ 1600	16/ 6	80 a 150	47-63	5 - 20P	(8) 5 a 15/ 20R	120 ±5%	2,060	
PR3000LCDRT2U	3000/ 2250	8/ 3	80 a 150	47-63	L5 - 30P	(8) 5 - 20R (1) L5-30R	120 ±5%	2,060	

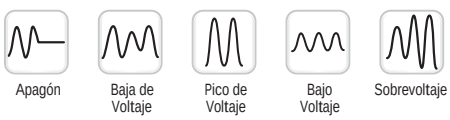
Familia PR Smart App Onda Senoidal LCD

· Longitud de Cable: 3.04 m | Ahorro de Energía | Módulo de Batería Extendida Compatible BP48V-45ART2U/ 75ART2U | 2 U Rack

Aplicaciones Típicas:
· Servidores corporativos.
· Servidores departamentales.
· Dispositivos de almacenamiento.
· Dispositivos de red.
· Instalaciones de telecomunicaciones.

Características:
· Topología línea interactiva.
· Salida onda senodial pura.
· 100% PFC activa compatible.
· AVR completo (tab superior e inferior).
· Panel pantalla LCD multifunción.
· Tecnología ecológica GreenPower.
· Software PowerPanel Business.

Protección Profesional:



ENERGY STAR | 3 Años GARANTÍA

Vista Posterior

»PR1000LCDRTXL2U · US$ 1,029.00 **»PR1500LCDRTXL2U · US$ 1,139.00** **»PR2200LCDRTXL2U · US$ 1,529.00**

Modelos Onda Senoidal Pura			Entrada			Salida			
Modelo	Capacidad (VA/ Watt)	Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)	Rango Voltaje (Vca)	Rango Frecuencia (Hz)	Tipo Clavija NEMA	Tipo/ Cant. Tomas NEMA	Voltaje en Batería (Vca)	Supresor de Picos (Jolules)	Puertos Comunicación
PR1000LCDRTXL2U	1000/ 900	22/ 9	80 - 150	47 - 63 (auto)	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	2,060	HID USB, Serial, SNMP, EPO
PR1500LCDRTXL2U	1500/ 1500	14/ 4	80 - 150	47 - 63 (auto)	5 - 15P	5 - 15R (8)	120 ±5%	2,060	
PR2200LCDRTXL2U	2150/ 2150	9.4/ 3.1	80 - 150	47 - 63 (auto)	5 - 20P	5 - 15/ 20R (8)	120 ±5%	2,060	

Módulo de Batería Extendida								
Modelo	Precio	Compatibilidad UPS	Tiempo Recarga	Voltaje	Batería (Cant.)	Dimensiones (cm)	Peso (kg)	Garantía
BP48V45ART2U	**US$ 769.00**	PR1000LCDRTXL2U	16 h	48 V	12 V/ 7 Ah (8)	43.8 x 8.8 x 101.6	27.2	3 años
BP48V75ART2U	**US$ 839.00**	PR1500LCDRTXL2U, PR2200LCDRTXL2U y PR3000LCDRT2U	8 h	48 V	12 V/ 9 Ah (8)	43.8 x 8.8 x 49.5	30.3	3 años

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Familias PR Smart App Onda Senoidal LCD UPS, OM-LCD y OM

CyberPower®

UPS 1500 VA / 1125 W con Entrada/ Salida a 220 - 240 Vca

▪ Onda Senoidal Pura | Convertible Torre/Rack 2 U | 10 Tomas IEC 320 | Tiempo de Respaldo Extendible (Opcional)

Características:

· Potencia de 1500 VA / 1125 W.
· Onda senoidal pura.
· Configurable a 220/ 230/ 240 Vca de entrada/ salida.
· Topología línea interactiva.
· Protección EMI, RFI y supresión de picos.
· Pantalla LCD multifunnción rotable.
· PowerPanel® Business Edition Software.
· Supresor de picos 810 J.
· Longitud de cable de 3 m.

Modelos Onda Senoidal Pura				Entrada			Salida	
Modelo	Precio	Capacidad (VA/ Watt)	Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)	Voltaje (Vca)	Rango de Voltaje (Vca)	Tipo Enchufe NEMA	Tipo/ Cant. Tomas NEMA	Voltaje en Batería (Vca)
PR-1500E-LCD-RT-XL-2U	US$ 1,339.00	1500/ 1125	24/ 9	220/230/240	160 - 288	IEC-320C14	(10), IEC320C13	220/230/240 ± 5%
PR-2200E-LCD-RT-XL-2U	US$ 1,739.00	2200/ 1650	14/ 5	220/230/240	150 - 300	IEC-320C20	(1), IEC320C19 (9), IEC320C13	220/230/240 ± 5%

Familia PR Smart App Onda Senoidal LCD

▪ Longitud de Cable: 3 m | Ahorro de Energía | Módulo de Batería Extendida Compatible BP48V-75ART2U | 5 U Rack | Supresor de Picos 343 J

Aplicaciones Típicas:

· Servidores corporativos.
· Servidores departamentales.
· Dispositivos de almacenamiento.
· Dispositivos de red.
· Instalaciones de telecomunicaciones.

Características:

· Topología línea interactiva.
· Salida onda senoidal pura.
· 100% PFC activa compatible.
· AVR completo (tab superior e inferior).
· Panel pantalla LCD multifunción.
· Tecnología ecológica GreenPower.
· Software PowerPanel Business.

Protección Profesional:

ENERGY STAR

3 Años GARANTÍA

Serie PR5000
Vista Frontal

Serie PR5000
Vista Posterior

Modelos Onda Senoidal Pura				Entrada			Salida			
Modelo	Precio	Capacidad (VA/ Watt)	Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)	Voltaje de Entrada (Vca)	Rango de Voltaje (Vca)	Tipo Enchufe NEMA	Tipo/ Cant. Tomas NEMA	Voltaje en Batería (Vca)	Frecuencia en Batería (Hz)	Puertos Comunicación
PR5000LCDRTXL5U	US$ 4,199.00	5000/ 4500	26/ 10	208 – 240	131 - 268	L6 - 30P	L6-20R (2), L6-30R (3)	208 ±5%	60 ±0.1%	HID USB, Serial, SNMP, EPO
PR5000LCDRTXL5UTF	US$ 6,169.00	5000/ 4500	26/ 10	208 - 240	131 - 268	L6 - 30P	Bloque terminal (1), 5-20R (6)	120/ 208 ±5%	60 ±0.1%	

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Familia Topología Online

CyberPower®

Modelos OL de 1 a 3 kVA Gabinete Torre y Convertible Rack/ Torre

- Longitud de Cable: 3.04 m | Ahorro de Energía | Módulo de Batería Extendida Compatible BP36V60ART2U 2 U Rack | Tiempo de Transferencia Cero Segundos

CONECTOR SEGURO L

»OL3000RTXL2U

»OL1500RTXL2U

Modelos Onda Senoidal Pura				Entrada			Salida			
Modelo	Precio	Capacidad (VA/ Watt)	Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)	Rango Voltaje (Vca)	Rango Frecuencia (Hz)	Tipo Enchufe NEMA	Tipo/ Cant. Tomas NEMA	Voltaje en Batería (Vca)	Supresor de Picos (Joules)	Puertos Comunicación
OL1000RTXL2U	**US$ 1,059.00**	1000/ 900	20/ 7.4	60 - 150	40 – 70	5 - 15P	5 - 15R (8)	100, 110, 115, 120, 125 ±2% (configurable)	1780	HID USB, Serial, SNMP, EPO, Relevador
OL1500RTXL2U	**US$ 1,329.00**	1500/ 1350	11/ 4	60 - 150	40 – 70	5 - 15P	5 - 15R (8)		1780	
OL2200RTXL2U	**US$ 1,929.00**	2200/ 1800	20/ 7	60 - 150	40 – 70	5 - 20P	5 - 20R (6) L5 - 20R (1)		1355	
OL3000RTXL2U	**US$ 2,399.00**	3000/ 2700	11/ 4	60 - 150	40 – 70	L5 - 30P	5 - 20R (6) L5 - 30R (1)		1355	

- Tiempo de Recarga: 4 h | 3 Años de Garantía

Módulo de Batería Extendida						
Modelo	Precio	Compatibilidad UPS	Voltaje	Batería (Cant.)	Dimensiones (cm)	Peso (kg)
BP36V60ART2U	**US$ 869.00**	OL1000RTXL2U, OL1500RTXL2U	36 V	12 V/ 9.0 Ah (6)	43.1 x 8.8 x 42.9	22.9
BP72V60ART2U	**US$ 1,379.00**	OL2200RTXL2U, OL3000RTXL2U	72 V	12 V/ 9.0 Ah (12)	43.1 x 8.8 x 59.9	43.9

Familia PR Smart App Onda Senoidal LCD

- Rack / Torre 6 U | Ahorro de Energía | HID USB, Serial, EPO, Relevador y SNMP (Opcional)

OL6000RT3U / OL8000RT3U / OL10000RT3U

OL6KRT2UTFHWIOR

OL8K10KRT3UTF

		Capacidad	Respaldo	Rango de Voltaje	Rango de Frecuencia	Tipo Clavija	Tipo y Cantidad de Tomas	Voltaje en Batería	Frecuencia en Batería
OL6000RT3U	**US$ 5,349.00**	6000/5400	15/5.4	139 - 280	40 - 70	L6 - 30P	(2) L6-20R y (2) L6-30R	200/208/220 230/240 ±2%	50/60 Hz ±0.25%
OL8000RT3U	**US$ 6,495.00**	8000/7200	13/5.6	139 - 280	40 - 70	Hard Wire (HW)	(1) Bloque HW y (83) L6-30R		50/60 Hz ±0.25%
OL10000RT3U	**US$ 8,369.00**	10000/9000	11 / 4.3	139 - 280	40 - 70	Hard Wire (HW)	(1) Bloque HW y (3) NEMA L6-30R		50/60 Hz ±0.25%

- Rack / Torre | Voltaje de Salida: 100, 110, 115, 120 Vca / 200, 208, 220, 230, 240 Vca | Voltaje de Entrada 200 - 240 Vca

		Potencia	Tipo y Clavija de Entrada	Tipo y Cantidad de Tomas	Racks	Modelos Compatibles
OL6KRT2UTF	**US$ 2,599.00**	5000 VA/5000 W	NEMA L6 - 30P	(12) 5 - 20R	2 U	PR6000LCDRTXL5U y OL6000RT3U
OL6KRT2UTFHWIOR	**US$ 2,199.00**	6000 VA / 6000 W	Bloque Terminal HW (incluye cable con NEMA L6-30P)	(1) Bloque HW y (6) 5-20R	2 U	PR6000LCDRTXL5U y OL6000RT3U
OL8K10KRT3UTF	**US$ 3,299.00**		NEMA L6-30P	(12) 5 - 20R, (2) L6 - 20R y (2) L6 -30R	3 U	OL8000RT3U y OL10000RT3U
OL10KRT2UTFHWIOR	**US$ 2,899.00**	10K VA/10 kW	Bloque Terminal HW	Bloque HW y (6) 5 - 20R	2 U	OL8000RT3U y OL10000RT3U

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Familia Smart App Online

CyberPower

Modelos OL de 6 a 10 kVA Gabinete Convertible Rack/ Torre

· Ahorro de Energía | Transformador de Salida para 120 Vca Incluida | HID USB, Serial, SNMP, EPO, Relay

Aplicaciones Típicas:

· Centros de datos corporativos.
· Servidores corporativos.
· Dispositivos de red y almacenaje.
· Sistemas de seguridad complejos.
· Instalaciones para telecomunicaciones y VoIP.

Características:

· Topología doble conversión.
· Factor de potencia de 0.9
· Salida de onda senoidal pura.
· Panel de control LCD removible.
· Tecnología de carga rápida.
· Voltajes de salida seleccionables.
· Modo generador.
· Modo ECO Green Power UPS.
· Programa PowerPanel Business.

Protección Total:

Modelos Onda Senoidal Pura				Entrada			Salida			General	
Modelo	Precio	Capacidad (VA/ Watt)	Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)	Rango Voltaje (Vca)	Rango Frecuencia (Hz)	Tipo Enchufe NEMA	Tipo/ Cant. Tomas NEMA	Voltaje en Batería (Vca)	Frecuencia en Batería (Hz)	Longitud Cable (cm)	Racks
OL6000RT3UTF	**US$ 7,499.00**	6000/ 5400	15/5.4	200 – 240	40 – 70	L6 - 30P	HW (1), 5 - 20R (6)	120 y 200, 208, 220, 230, 240	50/ 60 ±0.25%	182	8 U
OL8000RT3UTF	**US$ 9,595.00**	8000/ 7200	11/4.3	200 – 240	40 – 70	HW	HW (1), 5 - 20R (6)		50/ 60 ±0.25%	N/ A	9 U
OL10000RT3UTF	**US$ 11,499.00**	10000/ 9000	11/4.3	200 – 240	40 – 70	HW	HW (1) 5 - 20R (6)		50/ 60 ±0.25%	N/ A	9 U

Nueva Serie de UPS Topología Online

Los UPS Online serie S son ideales para servidores, equipo de networking, sites y otras aplicaciones de misión crítica que requieren protección de onda senoidal pura. Con diseño de doble conversión online y cero tiempos de transferencia, puede proveer onda senoidal pura consistente y sin problemas a cargas críticas. La tarjeta de administración remota SNMP/ HTTP permite la administración y control remoto del sistema a través del buscador web. El software de administración PowerPanel® Business Edition provee a servidores corporativos y estaciones de trabajo críticas gestión integral de energía incluyendo apagado remoto, logging de evento, reporte y notificaciones.

Protección Total:

Especificaciones Técnicas:

· Onda senoidal pura.
· Topología online (doble conversión).
· Salida VA: 1000.
· Salida W: 800.
· Formato torre.
· Protección para EMI, RFI, sobrevoltaje y picos de rayos.
· Protección para teléfono/ fax/ módem/ DSL/ red.
· Autoreinicio/ autocarga.
· Puerto de apagado de emergencia.
· Pantalla LCD de lectura multifunción.
· Puerto de conectividad USB y serial.
· Control inteligente del ventilador por nivel de carga.
· Configuración para modo económico.
· Administración inteligente de batería (SMB).
· Configuración del modo generador.
· Administración remota SNMP/ HTTP (opcional).
· Software PowerPanel® Business Edition.

Modelos Onda Senoidal Pura				Entrada			Salida			
Modelo	Precio	Capacidad (VA/ Watt)	Respaldo Media/ Tot. Carga (Mín.)	Rango Voltaje (Vca)	Rango Frecuencia	Tipo Enchufe NEMA	Tipo/ Cant. Tomas NEMA	Voltaje en Batería (Vca)	Frecuencia en Batería (Hz)	Puertos Comunicación
OLS1000	**US$ 679.00**	1000	15/ 5	65 - 150	40 ~ 70 Hz	5-15P	(4) 5 - 15R	100/ 110/ 115/ 120/ 127	50/ 60	USB/ RS-232
OLS2000	**US$ 1,179.00**	2000	15/ 5	65 - 150	40 ~ 70 Hz	5-20P	(6) 5 - 20R		50/ 60	USB/ RS-232
OLS3000	**US$ 1,469.00**	3000	14/ 4	65 - 150	40 ~ 70 Hz	5-30P	(6) 5 - 20R		50/ 60	USB/ RS-232

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Baterías de Repuesto

·Ácido, Sellada | Voltaje Nominal: 12 V | 18 Meses de Garantía

Características:

· Certificadas para OE.
· Libres de mantenimiento.
· A prueba de fugas.
· Instalables por el usuario.
· Cartuchos preensamblados.
· Garantía 18 meses.

Vida de la Batería:
El tiempo de vida típico de las baterías internas del UPS es de 3 a 5 años. El número de ciclos de descarga que provee un sistema UPS a los dispositivos conectados y el ambiente en el que opera afecta al número de años que se puede considerar de vida para la batería.

Reemplazo:
Una simple y efectiva manera de renovarle la vida a un sistema UPS de CyberPower® es reemplazar sus baterías internas con un cartucho de baterías de reemplazo. Estas baterías de ácido de plomo selladas están certificadas para cumplir o exceder las especificaciones originales del fabricante. Estos paquetes de baterías de reemplazo son preensamblados para una fácil instalación y son transportados en empaques reusables para entregas subsecuentes de baterías, que ya no sirven a un centro de reciclaje adecuado. Todas las baterías de CyberPower® incluyen una garantía de 18 meses.

Especificaciones Baterías de Reemplazo UPS

Modelo	Precio	Estilo	Modelo UPS	Amperaje Nominal
RB-1270	**US$ 51.00**	BB/ BP7.2-12	CP600LCD	7 Ah
RB-1280	**US$ 59.00**	BB/ BP8-12	CP685AVR, CP685AVRG, CP685AVRLCD	8 Ah
RB-1290	**US$ 63.00**	BB/ HR9-12	CP1000AVRLCD	9 Ah

Administración de Energía en Red

·Programa Actualizable por el Usuario | 10/ 100 Mbps | Administración Remota HTTP, NMS

Aplicaciones Típicas:

· Centros de datos.
· Instalaciones de telecomunicaciones.
· Granjas de almacenamiento.
· Clósets de TI.
· Instalaciones de rack.

Tarjeta de Administración Remota:
Una tarjeta remota (RMCARD) opcional, puede ser añadida a cualquiera de los sistemas UPS Smart App para permitir una administración remota y configuración del UPS vía un navegador estándar web o sistema de administración de red (NMS). Especialmente adecuada para instalaciones empresariales donde el administrador puede no estar en el sitio web, la administración remota ofrece completo control, incluyendo: programación de apagado del UPS, inicio y reinicio; notificaciones de alerta múltiples vía e-mail, Windows Messenger y XMPP, configuración de acciones de eventos flexible, registro de eventos y notificación de eventos automática enviada a través de una red SNMP.

Características:

· Programación remota del funcionamiento del UPS.
· Notificación de eventos automática.
· Actualización del software por el usuario vía FTP.
· TCP/ IP, UDP, SNMP/ HTTP, NTP y SMTP.
· Autoapagado: 50 clientes.
· Configuración de acciones de eventos flexible.
· Notificaciones de alerta múltiples.
· Compatible con Ethernet 10 Mbps o 10/ 100 Mbps.
· Registro de eventos.
· Instalación rápida.
· Interfaz de software amigable.

Modelo	Precio	Autoapagado	Notificación de Eventos Automática	Programación Remota	Compatible con Sensor de Ambiente	Compatibilidad con Modelos de UPS	Velocidad Ethernet
RMCARD305	**US$ 289.00**	Estaciones de Trabajo, Múltiples Servidores	SMTP, SMS, SNMP TRAP	Apagado, Inicio, Reinicio	Sí	OL	10/ 100 Mbps
RMCARD205	**US$ 259.00**					PR y OR	

Sensor de Ambiente

·Compatible Sólo con RMCARD203 | 3 Años de Garantía

»ENVIRO-SENSOR · US$ 213.00

Para lecturas de temperatura y humedad en tiempo real de centros de datos, clósets TI y otros ambientes críticos, combine el sensor de ambiente (ENVIROSENSOR) con la tarjeta de administración remota (RMCARD203). Los administradores pueden definir las situaciones ambientales en grados Fahrenheit o Celsius, por ejemplo al elevarse las temperaturas, la RM Card enviará la notificación asignada. El Envirosensor puede también monitorear hasta 4 dispositivos conectados tales como sistemas de seguridad, interruptores y alarmas de puertas.

Especificaciones Técnicas:

· Precisión de temperatura: 32 - 158 °F ±1.8 °F.
· Precisión de humedad: 10 - 90 RH ±2%.
· Voltaje: 12 V.
· Dimensiones: 5.6 x 3.7 x 2.9 cm.
· Peso: 32 g.

Software de Administración de Energía en Red

Aplicaciones Típicas:

· Centros de datos.
· Instalaciones de telecomunicaciones.
· Granjas de almacenamiento.
· Clósets de TI.
· Instalaciones de rack.
· Estaciones de trabajo empresariales.
· Computadoras de escritorio.

Características:

· Acceso remoto vía navegador web.
· Soporte de protocolo en red.
· Configuración de acciones de eventos flexible.
· Autoapagado.
· Programación remota.
· Registro de eventos.
· Administración de seguridad.
· Instalación rápida.
· Interfaz amigable con el usuario.

Disponible en página de CyberPower®
https://www.cyberpowersystems.com/products/software

Accesorios de Energía

CyberPower®

Inversores, Adaptadores y Cargadores Portátiles

CyberPower® ofrece una línea extensa de equipos electrónicos para computadoras y usuarios tales como repetidores, cargadores USB, baterías móviles, inversores, más una variedad de cables para conectar periféricos o dispositivos de red. Todos estos productos están diseñados para acoplarse a las crecientes necesidades de energía de los profesionales de TI y consumidores de tecnología de cualquier parte.

Adaptador universal de corriente

»CPUAC600 · US$ 31.00

Características:
· Tipo de cargador: CA.
· Salida: 600 mA (3 a 12 V).
· Salida AC: 120 Vca, 150 W máx.
· 7 conectores.
· 1 año de garantía.

Inversor de 200 W, 12 Vcd de entrada a 120 Vca de salida con toma NEMA y 1 puerto USB

»CPS200AI · US$ 63.00

Características:
· Fuente de poder: CD, USB.
· Entrada CD: 10.5 -15.5 Vcd.
· Salida CA.
· Puerto de carga USB.
· Salida CA: 120 Vca.
· Salida USB: 5 V, 1 A.
· Tipo de clavija: 12 Vcd puerto de potencia + cables para batería.
· Protección de picos.
· Apagado automático.
· Interruptor de falla de tierra del circuito.
· 2 años de garantía.

Inversor de 150 W, 12 Vcd de entrada y 120 Vca de salida para encendedor vehicular

»CPS150BURC1 · US$ 69.00

Características:
· Fuente de poder: CD, USB.
· Entrada CD: 10.5 - 15.5 Vcd.
· 1 salida CA.
· Puerto de carga USB.
· Salida CA: 120 Vca.
· Salida USB: 5 V, 2.1 A.
· Tipo de clavija: 12 Vcd puerto de potencia + cables para batería.
· Protección de picos.
· Apagado automático.
· 2 años de garantía.

Cargador USB compacto para muro con 2 puertos USB

»TRAC2A2USB · US$ 21.00

Características:
· Fuente de energía: USB.
· 2 puertos USB de carga.
· Tipo de clavija: clavija de CA plegable.
· Protección de sobrecarga.
· Indicador LED energía.
· 1 año de garantía.

Cargador USB portátil para viaje con salida CD de encendedor

»CPTDC2U1DCRC1 · US$ 21.00

Características:
· Fuente de energía: CD, USB.
· 2 puertos USB de carga y un puerto CD.
· Tipo de clavija: clavija de CD.
· Protección de sobrecarga.
· Indicador LED de energía.
· 1 año de garantía.

Banco de batería USB

»CPBC2200BC · US$ 28.00

Características:
· Fuente de poder: puerto USB.
· Cantidad de puertos: 1.
· Cantidad de cargas: 1.
· Salida en USB: 1 A.
· Batería de Li-Ion, 2,200 mAh.
· 1 año de garantía

Banco de batería cargador portátil para celular con 2 puertos USB

»CPBC5200AC · US$ 59.00

Características:
· Fuente de poder: puerto USB.
· Cantidad de puertos: 2.
· Cantidad de cargas: 4.
· Salida en USB: 2.1 A (compartido).
· Batería de Litio-Ion, 5,200 mAh.
· 1 año de garantía

Banco de batería USB

»CPBC10400 · Llámenos

Características:
· Fuente de poder: puerto USB y mini USB.
· Cantidad de puertos: 3 (2 USB y 1 mini USB).
· Cantidad de cargas: 6.
· Salida en USB: 3.1 A (USB: 2.1 A, micro USB: 1 A).
· Batería de Li-Ion, 10,400 mAh.
· 1 año de garantía

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Unidades de Distribución de Potencia (PDU -Power Distribution Units-)

CyberPower®

Las Unidades de Distribución de Potencia o PDU (por sus siglas en inglés), son equipos que proveen distribución de energía para dispositivos de redes. Algunos de ellos cuentan con un display para medir la energía y parámetros de carga, como los Metered. Otros cuentan con la opción de monitoreo local y remoto, ya sea a través de su display LCD o su puerto Ethernet como los monitoreables.

Los PDU Switched aparte de poder ser monitoreados local y remotamente, tienen la función de controlar, apagar y encender la totalidad de las tomas para mejor control y reinicio de los equipos conectados; y por último los AT (Automatic Transfer Switch) que cuentan con doble conector a la toma CA eléctrica que permite tener mayor redundancia para misiones críticas.

PDU15B8R

PDU41001

PDU15SW10ATNET

PDU15M10AT

PDU30SWVT24FNET

PDU81006

		Voltaje de Entrada Vca	Tipo de Clavija	Cantidad de Tomacorrientes	Frecuencia	Amperaje (A)	Racks (Unidades de Rack)	Tipo de PDU
»PDU15B8R	US$ 73.00	100 - 125	NEMA 5-15P	8 x NEMA 5-15R	50/60 Hz	15	1	Básico
»PDU15B2F8R	US$ 99.00	100 - 125	NEMA 5-15P	10 x NEMA 5-15R	50/60 Hz	15	1	Básico
»PDU15B12R	US$ 91.00	100 - 125	NEMA 5-15P	12 x NEMA 5-15R	50/60 Hz	15	1	Básico
»PDU30BHVT12R	US$ 189.00	200 - 230	NEMA L6-30P	12 x IEC-320 C13	50/60 Hz	30	1	Básico
»PDU20B2F12R	US$ 133.00	100 - 125	NEMA 5-20P	14 x NEMA 5-20R	50/60 Hz	20	1	Básico
»PDU30BVHVT20F	US$ 345.00	200 - 230	NEMA L6-30P	16 x C13 y 4 x C19	50/60 Hz	30	0U (Vertical)	Básico
»PDU15M2F12R	US$ 139.00	100 - 125	NEMA 5-15P	14 x NEMA 5-15R	50/60 Hz	15	1	Metered
»PDU41001	US$ 699.00	100 - 120	NEMA 5-15P	8 x NEMA 5-15R	50/60 Hz	15	1	Switched
»PDU15SW10ATNET	US$ 869.00	100 - 120	2x NEMA 5-15P	10 x NEMA 5-15R	50/60 Hz	15	1	AT
»PDU15M10AT	US$ 579.00	100 - 120	2x NEMA 5-15P	10 x NEMA 5-15R	50/60 Hz	15	1	AT
»PDU30SWVT24FNET	US$ 1,389.00	100 - 120	NEMA L5-30P	24 x NEMA 5-20R	50/60 Hz	30	0U (Vertical)	Conmutable
»PDU30MVHVT30F	US$ 459.00	200 – 230	NEMA L6-30P	24 x C13 y 6 x C19	50/60 Hz	30	0U (Vertical)	Medible
»PDU81006	US$ 869.00	200 - 230	NEMA L6-20P	8 x C13	50/60 Hz	20	2	Conmutable por Toma

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

epcom®
POWER LINE

La Línea de UPS más Confiable

Conozca la Línea de UPS de epcom® POWER LINE

ONDA SENOIDAL PURA

AHORRO DE ENERGÍA

La línea de UPS de epcom® POWER LINE fue diseñada para brindar alto desempeño y una excelente calidad, son usados para proteger y energizar equipos, también suministra voltaje puro con Regulador Automático de Voltaje (AVR) en boost y buck. Son simples, de bajo costo y su instalación es sencilla y rápida.

Fuentes de Alimentación Ininterrumpida

epcom POWER LINE

Familia UPS epcom Power Line, Topología Interactiva

La línea de UPS de epcom® POWER LINE fue diseñada para brindar alto desempeño y una excelente calidad, son usados para proteger y energizar equipos tales como computadoras personales, conmutadores de pequeña escala, puntos de venta, etc. Proveé protección de potencia contra sobrevoltajes y picos. También suministra voltaje puro con Regulador Automático de Voltaje (AVR) en boost y buck. Es simple, de bajo costo y su instalación es sencilla y rápida.

Características Generales:

- Topología: línea interactiva.
- Con pantalla LCD.
- Tipo de onda: senoidal simulada.
- Salida: 120 Vca ±5%.
- Tipo de conector y cable: NEMA 5-15P/ 1.8 m.
  Batería 1 x 12 V/ 7 A.
- Regulador de voltaje: 80 - 150 Vca.

EPU-600LCD

EPU-850LCD

EPU-1200LCD / EPU-1500LCD

»EPU-600LCD · US$ 73.00 600 VA / 360 W
4 tomas NEMA 5-15R (3 de respaldo y 1 de protección).

»EPU-850LCD · US$ 99.00 850 VA / 510 W
6 tomas NEMA 5-15R (4 de respaldo y 2 de protección).

»EPU-1200LCD · US$ 134.00 1200 VA / 720 W
6 tomas NEMA 5-15R (4 de respaldo y 4 de protección).

»EPU-1500LCD · US$ 159.00 1500 VA / 900 W
6 tomas NEMA 5-15R (4 de respaldo y 2 de protección).

Familia UPS epcom® POWER LINE, Topología On-Line

El UPS de topología On-Line (doble conversión) es la versión de alta densidad de epcom® POWER LINE, diseñado para aplicaciones de voltajes de 100/110/115/120/127 Vca. Está equipado con corrección de factor de potencia (PFC) en la entrada, factor de potencia de 0.9 en la salida, ofreciendo altos niveles de confiabilidad y protección para sistemas IT, equipo de telecomunicaciones, equipo médico y sistemas de misión crítica, es convertible a rack o torre y sólo toma 2 U unidades de rack.

Características Generales:

- Topología: On-Line.
- Con pantalla LCD.
- Tipo de onda: senoidal pura.
- Batería: 2 x 12 V/9 Ah.
- Factor de potencia de salida: 0.98
- Regulador de voltaje: 95 - 135 Vca.
- Salida devoltaje: 100/110/115/120 y 127 Vca (configurable vía LCD).
- Opción para banco de batería.

»EPU-1000RTOL2U · US$ 449.00 1000 VA / 9000 W
»EPU-2000RTOL2U · US$ 829.00 2000 VA / 1800 W
»EPU-3000RTOL2U · US$ 949.00 3000 VA / 2700 W

Bancos de Baterías EPU PACK

Los módulos de baterías externos de epcom® POWER LINE ofrecen un respaldo extendido para los ups de topología On-Line.

Características Generales:

- Incluye los soportes para instalación en montaje en rack ocupando solamente 2 unidades de espacio en rack.
- Incuye conector daisy chain que permite la conexión para aumentar módulos de baterías para el UPS principal.

»EPU-2PACK-RT2U · US$ 162.00
Banco de 24 Vcd con 2 baterías de 12 V/ 9 Ah para EPU-1000-RT-OL-2U.

»EPU-4PACK-RT2U · US$ 289.00
Banco de 48 Vcd con 4 baterías de 12 V/ 9 Ah para EPU-2000-RT-OL-2U.

»EPU-6PACK-RT2U · US$ 369.00
Banco de 72 Vcd con 6 baterías de 12 V/ 9 Ah para EPU-3000-RT-OL-2U.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Fuentes de Alimentación Ininterrumpida

EPCOM Industrial®

Unidades de Respaldo Móvil

Planta de energía con gabinete para 1 batería.

Dimensiones:
340 x 545 x 530 mm.

Planta de energía con gabinete para 4 baterías.

Dimensiones:
560 x 580 x 920 mm.

Mantenga en operación por varias horas sus sistemas de emergencia y equipos de cómputo, incluye inversor y cargador de baterías.

		Potencia Máxima (W)	Salida (Vca)	Tipo Onda	Capacidad de Baterías*
»PE-4H1/800•	US$ 629.00	800	115	Sinusoidal Modificada	1
»PE-4H1/1250•	US$ 889.00	1250	120	Sinusoidal Modificada	1
»PE-14H1•	US$ 1,189.00	1750	120	Sinusoidal Modificada	4
»PE-14HH1•	US$ 1,499.00	3000	115	Sinusoidal Modificada	4
»PE-SI300/1	US$ 1,050.00	300	115	Sinusoidal Pura	1
»PE-SI300/4	US$ 1,275.00	300	115	Sinusoidal Pura	4
»PE-PST1000	US$ 1,489.00	1000	120	Sinusoidal Pura	4

Las plantas incluyen PETRANSFER

***No incluyen acumuladores o baterías.**
Se recomienda utilizar baterías libre de mantenimiento.

Opciones:

PETRANSFER · US$ 122.00 Interfaz para conmutar la línea de CA a la planta de emergencia.
PL-100-D12 · US$ 379.00 Batería AGM ciclo profundo 12 V a 100 Ah.
PL-110-D12 · US$ 389.00 Batería AGM ciclo profundo 12 V a 110 Ah.

Este equipo es para emergencia.
• No funciona con fuentes ininterrumpidas (No Break).

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Tierras Físicas y Pararrayos

Los electrodos de puesta a tierra marca TOTAL GROUND[MR] están elaborados de cobre electrolítico altamente conductivo, tratado especialmente para retardar los efectos de la corrosión. Éstos deben ser instalados en conjunto con nuestro compuesto mejorador de tierra para asegurar una resistencia menor a 2 Ohm (en la mayoría de los casos) y una instalación libre de mantenimiento hasta por 20 años. **Los electrodos magnetoactivos incluyen una brújula y nivel para asegurar una integración profesional.**

Sistemas de Tierra Física

Se recomienda cableado de cobre calibre 4 para integración

Electrodo magnetoactivo capacidad 45 A (acoplador en bobina).

»TG-45AB · US$ 335.00

Características:

· Cuenta con dispositivo de filtración de baja frecuencia LCR con bornes de acoplamiento a masa de ½ pulgada (integrado en electrodo).
· Ideal para aterrizaje de contenedores metálicos, carcazas, torres, sitios de repetición, monitoreo y transformadores de hasta 25 kVA.

Incluye: 1 electrodo de 50 x 11.5 cm, 1 filtro de 14 x 5 cm, 1 saco de H2OHM de 11 kg.

Se recomienda cableado de cobre calibre 4 para integración

Electrodo magnetoactivo capacidad 45 A.

»TG-45K · US$ 575.00

Características:

· Incluye acoplador de impedancias con capacidad de 900 A en gabinete NEMA 4 de 20 x 30 x 12 cm.
· Su punto de unión a electrodos naturales permite aumentar el plano de tierras de la instalación y cumplir con la NOM-001-SEDE 2005 ART 250-81.
· Ideal para aterrizaje de contenedores metálicos, carcazas, torres, sitios de repetición, monitoreo y transformadores de hasta 25 kVA.

Incluye: 1 electrodo de 50 x 11.5 cm, 1 bobina de 14 x 5 cm y 1 saco de H2OHM de 11 kg y 1 acoplador TGC45.

Se recomienda cableado de cobre calibre 4 para integración

Electrodo magnetoactivo capacidad 70 A.

»TG-70K · US$ 1,029.00

Características:

· Incluye acoplador de impedancias con capacidad de 1500 A en gabinete NEMA 4 de 20 x 30 x 12 cm.
· Ideal para sitios robustos con gran número de equipo eléctrico o máquinas de mediana potencia y transformadores de hasta 75 kVA, etc.

Incluye: 1 electrodo de 64 x 14 cm, 1 bobina de 14 x 5 cm, 1 saco de H2OHM de 11 kg y 1 acoplador TGC01.

Kits de Sistemas de Tierra Física

Kit de electrodo magnetoactivo 45 A.

»KITMASTER-45AB · US$ 533.00

Incluye los componentes del electrodo TG-45AB y los siguientes accesorios:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR11	Conector con ojillo de 1/2"	3
TGAB18	Conector de varilla de 1/2 a 3/4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S610	Registro con tapa para electrodo	1
TGBUSG10	Barra de unión y distribución	1

Kit de electrodo magnetoactivo 45 A.

»KITMASTER-45K · US$ 789.00

Incluye los componentes del electrodo TG-45K y los siguientes accesorios:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR11	Conector con ojillo de 1/2"	5
TGAB18	Conector de varilla de 1/2 a 3/4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S610	Registro con tapa para electrodo	1
TGBUSG10	Barra de unión y distribución	1

Kit de electrodo magnetoactivo 70 A.

»KITMASTER-70K · US$ 1,169.00

Incluye los componentes del electrodo TG-70K con accesorios de instalación:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR11	Conector con ojillo de 1/2"	5
TGAB18	Conector de varilla de 1/2 a 3/4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S610	Registro con tapa para electrodo	1
TGBUSG10	Barra de unión y distribución	1

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Tierras Físicas y Pararrayos

Sistemas de Tierra Física

Se recomienda cableado de cobre calibre 2 para integración

Electrodo magnetoactivo capacidad 100 A.

»TG-100K · US$ 1,359.00

Características:

· Incluye acoplador de impedancias con capacidad de 1500 A en gabinete NEMA 4 de 20 x 30 x 12 cm.
· Ideal para aterrizaje de maquinaria de alta potencia y transformadores de hasta 250 kVA.

Incluye: 1 electrodo de 67 x 17 cm, 1 bobina de 14 x 5 cm, 1 saco de H2OHM de 11 kg y 1 acoplador TGC01.

Kit de electrodo magnetoactivo 100 A.

»KITMASTER-100K · US$ 1,549.00

Incluye los componentes del electrodo TG-100K y los siguientes accesorios de instalación:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR11	Conector con ojillo de 1/2"	5
TGAB18	Conector de varilla de 1/2 a 3/4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S610	Registro con tapa para electrodo	1
TGBUSG10	Barra de unión y distribución	1

Se recomienda cableado de cobre calibre 2 para integración

Electrodo magnetoactivo capacidad 100 A (acoplador en bobina).

»TG-100AB · US$ 939.00

Características:

· Cuenta con dispositivo de filtración de baja frecuencia LCR con bornes de acoplamiento a masa de ½ pulgada (integrado en electrodo).
· Incluye conectores para integrar el cableado.
· Ideal para aterrizaje de maquinaria de alta potencia y transformadores de hasta 250 kVA.

Incluye: 1 electrodo de 67.5 x 15 cm, 1 bobina de 14 x 5 cm y 1 saco de H2OHM de 11 kg.

Kit de electrodo magnetoactivo 100 A (acoplador en bobina).

»KITMASTER-100AB · US$ 1,209.00

Incluye los componentes del electrodo TG-100AB y los siguientes accesorios de instalación:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR11	Conector con ojillo de 1/2"	3
TGAB18	Conector de varilla de 1/2 a 3/4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S610	Registro con tapa para electrodo	1
TGBUSG10	Barra de unión y distribución	1

Se recomienda cableado de cobre calibre 1/ 0 para integración

Electrodo magnetoactivo capacidad 400 A.

»TG-400K · US$ 1,699.00

Características:

· Incluye acoplador de impedancias con capacidad de 1500 A en gabinete NEMA 4 de 20 x 30 x 12 cm.
· Incluye conectores para integrar el cableado.
· Recomendado para aplicación minera o zonas de alto riesgo.
· Soporta transformadores de hasta 400 kVA.

Incluye: 1 electrodo de 67 x 22 cm, 1 bobina de 14 x 8 cm, 1 saco de H2OHM de 11 kg y 1 acoplador TGC01.

Kit de electrodo magnetoactivo 400 A.

»KITMASTER-400K · US$ 1,879.00

Incluye los componentes del electrodo TG100K y los siguientes accesorios:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR11	Conector con ojillo de 1/2"	5
TGAB18	Conector de varilla de 1/2 a 3/4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S610	Registro con tapa para electrodo	1
TGBUSG10	Barra de unión y distribución	1

Se recomienda cableado de cobre calibre 4 para integración

Kit de electrodo y supresor de picos transitorios recomendado para sites.

»KIT-MASTER-TGSITE · US$ 1,099.00

Características:

· Ideal para aterrizaje de sitios de repetición y monitoreo.

Modelo	Descripción	Cantidad
TG45K	Electrodo de 45 A, filtro, acoplador y compuesto H2Ohm	1
ANTIOX	Aerosol protector de uniones	1
S610	Registro con tapa para electrodo	1
TGCR11	Conector de ojillo 1/2"	5
TGAB18	Conector de varilla de 1/2 a 3/4"	2
TGBUERACK	Barra de union para montaje en rack 19"	1
SUPRACK	Supresor de picos clase A para montaje en rack 19" con 10 contactos	1
TGPAR	Tapete ailador para rack	1

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Tierras Físicas y Pararrayos

Sistemas de Tierra Física

Electrodos magnetoactivos de mayor capacidad.

- **»TG-700 · US$ 1,529.00** 700 A
- **»TG-1000 · US$ 2,749.00** 1000 A
- **»TG-1500 · US$ 3,669.00** 1500 A
- **»TG-2500 · US$ 4,209.00** 2000 A

Características:

· Incluyen brújula y nivel.
· Ideal para aplicación en naves industriales y sistemas pararrayo.
· Presentación individual. Se requiere adicionar acoplador y compuesto H2OHM según el diseño del proyecto.

Dimensiones:
TG-700 (67 x 63 cm), TG-1000 (180 x 63 cm), TG-1500 (200 x 63 cm), TG-2500 (250 x 63 cm).

Electrodos magnetoactivos de aplicación residencial, antenas de baja potencia y pequeños sistemas de videovigilancia.

- **»VARI-GROUND · US$ 254.00**
- **»VARI-GROUND/SINT · US$ 194.00**

Características:

· Ideal para pequeñas oficinas o casa habitación.
· Incluye un par de contactos INTELIGROUND para protección de equipos contra picos de voltaje y un saco de H2OHM de 5 kg.
· Capacidad de 15 A.
· **Dimensiones**: electrodo 1.15 m (altura), bobina de 15 x 10 cm.

El modelo VARIGROUND/ SINT no incluye tomacorriente inteliground

Varilla de acero convencional con recubrimiento de cobre para tierra física.

Características:

· La varilla TOTAL GROUND[MR] con protocolo para puesta a tierra cumple las especificaciones marcadas por la NOM 001-SEDE-2005 art. 250-83 C.F.E y PEMEX, así como los estándares UL 467.

		Diámetro	Longitud	Protocolo
»TG-VAR-3058P	**US$ 28.00**	5/8”	3 m	ok
»TG-VAR-3058	**US$ 17.00**	5/8”	3 m	-
»TG-VAR-3034	**US$ 25.00**	3/4”	3 m	-
»TG-VAR-1558	**US$ 10.00**	5/8”	1.5 m	-
»TG-VAR-1512	**US$ 7.69**	1/2”	1.5 m	-
»TG-VAR-1058	**US$ 6.39**	5/8”	1 m	-
»TG-VAR-1012	**US$ 5.49**	1/2”	1 m	-

Los precios de los electrodos convencionales pueden cambiar dependiendo de la inflación de los metales

Electrodo convencional tipo rehilete.

- **»TG-TRHT · US$ 89.00**

Características:

· Compuesto por dos placas de cobre unidas entre sí y éstas a su vez a un conductor (varilla recubierta de cobre).
· Útil en terrenos donde es difícil excavar.
· Material: cobre electrolítico.
· Espesor de cobre: calibre 24 (aprox. 0.569 mm).
· Altura: 70 cm.
· Diámetro de varilla: 5/ 8”.
· Peso: 2.16 kg.

Tenemos diferentes medidas según su necesidad !Llámenos!

Electrodos químicos Chem Ground.

- **»CHEM-GROUND-112D · US$ 144.00**
  Diametro: 1/2”, longitud: 1 m
- **»CHEM-GROUND-1.51D · US$ 215.00**
  Diámetro: 1”, longitud: 1.5 m
- **»CHEM-GROUND-2112D · US$ 415.00**
  Diametro: 1 1/2”, longitud: 2 m

Características:

· Fabricado de tubo de cobre electrolítico relleno de químico absorbente que atrapa el agua, reduciendo la resistencia a tierra.
· Capacidad: de 70 a 120 A
· La energía fluye a través del interior del electrodo asegurando mayor conductividad.

Tenemos diferentes medidas según su necesidad. ¡Llámenos!

Electrodo químico higro-conductivo.

- **»TG-QUIM · US$ 293.00**

Características:

· Fabricado a base de cobre electrolítico y material conductivo higroscópico de grafito y materiales arcillosos.
· En su interior contiene una espiral de cobre y puede contener material absorbente que atrapa el agua y la retiene.
· Diámetro: 16 cm.
· Longitud: 1 m.
· Peso: 30 kg.

Tierras Físicas y Pararrayos

El sistema de pararrayos TOTAL GROUND[MR] es un sistema de protección contra tormentas eléctricas (SPTE). Sirve para interceptar, conducir y disipar la corriente del rayo y de elementos internos mediante uniones, blindaje y puesta a tierra. El objetivo de un SPTE es reducir el riesgo de daño tanto para las personas y otros seres vivos, así como estructuras, edificios y su contenido.
Un sistema de pararrayos necesita un electrodo dedicado para su correcto funcionamiento y para otorgar la seguridad necesaria al sistema.

Pararrayos Activos

Se recomienda cableado de cobre 2/ 0 para integración

Sistema de pararrayo activo para diámetro de protección de 80 m

»KDA-LU · US$ 1,159.00

Características:

- Para zonas de baja incidencia y bajo nivel de riesgo.
- Material: aluminio con resistividad eléctrica 2.82 x 10^{-8} Ohm-m
- La punta se sostiene mediante un mástil macizo de 1.2 m con aislante preparado para acoplarse a un mástil de 2" de diámetro.

Incluye: 1 punta pararrayos de 23 x 14 cm, 1 electrodo TG-100AB de 67.5 x 15 cm, 1 bobina LCR de 14 x 5 cm, 1 mástil con aislante de 1.2 m, 1 saco de H2OHM de 11 kg, brújula y nivel.

Se recomienda cableado de cobre 2/ 0 para integración

Sistema de pararrayo activo para diámetro de protección de 160 m

»KDA-01 · US$ 2,669.00

Características:

- Para zonas de baja incidencia y alto nivel de riesgo.
- Sistema diseñado en acero inoxidable 304 de acuerdo a Norma Mexicana NMX-J-549-ANCE-2005.
- Material: acero inoxidable con resistividad eléctrica 72 x 10^{-8} Ohm-m
- La punta se sostiene mediante un mástil macizo de 1.2 m con aislante preparado para acoplarse a un mástil de 2" de diámetro.
- Incluye acoplador de 1500 A de capacidad.

Incluye: 1 punta pararrayos de 20.5 x 13 cm, 1 electrodo TG-100 de 67 x 17 cm, 1 bobina LCR de 14 x 5 cm, 1 acoplador TGC01 de 20 x 30 x 12 cm, 1 mástil con aislante de 1.2 m, 1 saco de H2OHM de 11 kg, brújula y nivel.

Se recomienda cableado de cobre calibre 250 MCM para integración

Sistema de pararrayo activo para diámetro de protección de 200 m

»KDA-03 · US$ 4,289.00

Características:

- Para zonas de alta incidencia y nivel de riesgo medio.
- Material: aluminio con resistividad eléctrica 2.82 x 10^{-8} Ohm-m
- La punta se sostiene mediante un mástil macizo de 1.2 m con aislante preparado para acoplarse a un mástil de 2" de diámetro.
- Incluye acoplador de 2500 A de capacidad.

Incluye: 1 punta pararrayos de 25.5 x 23 cm, 1 electrodo TG-700 de 67 x 63 cm, 1 bobina LCR de 14 x 5 cm, 1 acoplador TGC04 de 30 x 40 x 20 cm, 1 mástil con aislante de 1.2 m, 4 sacos de H2OHM de 11 kg, brújula y nivel.

Se recomienda cableado de cobre calibre 250 MCM para integración

Sistema de pararrayo activo para diámetro de protección de 300 m

»KDA-05 · US$ 5,579.00

Características:

- Para zonas de alta incidencia y alto nivel de riesgo.
- Material: aluminio con resistividad eléctrica 2.82 x 10^{-8} Ohm-m
- La punta se sostiene mediante un mástil macizo de 1.2 m con aislante preparado para acoplarse a un mástil de 2" de diámetro.
- Incluye acoplador de 4500 A de capacidad.

Incluye: 1 punta pararrayos de 25.5 x 23 cm, 1 electrodo TG-1000 de 180 x 63 cm, 1 bobina LCR de 30 x 10 cm, 1 acoplador TGC04 de 30 x 40 x 20 cm, 1 mástil con aislante de 1.2 m, 8 sacos de H2OHM de 11 kg, brújula y nivel.

Kits de Pararrayos Activos

Kit de sistema pararrayo con diámetro de protección de 80 m para techo

»KITMASTER-ALU · US$ 1,429.00

Incluye los componentes del pararrayo KDA-LU y los siguientes accesorios:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR11	Conector con ojillo de 1/2"	3
TGAB18	Conector de varilla de 1/2 a 3/4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S610	Registro con tapa para electrodo	1
BP/ M2	Mástil de 2 m con base	1

Kit de pararrayo con diámetro de protección de 80 m para torre o mástil.

»KITMASTER-ALU-T · US$ 1,409.00

Kit de sistema pararrayo con diámetro de protección de 160 m para techo

»KITMASTER-01 · US$ 2,899.00

Incluye los componentes del pararrayo KDA-01 y los siguientes accesorios:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR14	Conector con ojillo de 1/2"	5
TGAB18	Conector de varilla de 1/2 a 3/4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S610	Registro con tapa para electrodo	1
BP/ M2	Mástil de 2 m con base	1

Kit de pararrayo con diámetro de protección de 160 m para torre o mástil.

»KITMASTER-01-T · US$ 3,083.00

Kit de sistema pararrayo con diámetro de protección de 200 m para techo

»KITMASTER-03 · US$ 4,099.00

Incluye los componentes del pararrayo KDA-03 y los siguientes accesorios:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR14	Conector con ojillo de 1/2"	5
TGAB21	Conector de varilla de 1/2 a 3/4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S1010	Registro con tapa para electrodo	1
BP/ M2	Mástil de 2 m con base	1

Kit de pararrayo con diámetro de protección de 200 m para torre o mástil.

»KITMASTER-03-T · US$ 4,709.00

Kit de sistema pararrayo con diámetro de protección de 300 m para techo

»KITMASTER-05 · US$ 5,749.00

Incluye los componentes del pararrayo KDA-05 y los siguientes accesorios:

Modelo	Descripción	Cantidad
TGCR14	Conector con ojillo de 1/2"	5
TGAB21	Conector de varilla de 1/2 a 3/4"	2
ANTIOX	Aerosol protector para uniones	1
S1010	Registro con tapa para electrodo	1
BP/ M2	Mástil de 2 m con base	1

Kit de pararrayo con diámetro de protección de 300 m para torre o mástil.

»KITMASTER-05-T · US$ 6,039.00

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Tierras Físicas y Pararrayos

Kit con Pararrayo Dipolo Corona para Techo

»KIT-MASTER-DIPOLO · US$ 769.00

Kit master con pararrayos dipolo corona y accesorios de instalación en loza o techo con 72º de ángulo de protección.

Incluye los siguientes componentes:

· 1 **TGTDPC.** Punta pararrayo con mástil de aluminio y aislante.
· 1 **TG45AB.** Electrodo de 45 A con un saco de compuesto mejorador de impedancia (H2OHM), brújula y nivel.
· 1 **BP/ M2.** Mástil de 2 m con base para concreto.
· 1 **S610.** Registro plástico.
· 1 **ANTIOX.** Aerosol para protección de terminales.
· 3 **TGCR11.** Conector de ojo.
· 2 **TGAB18.** Conector para varilla.

Puntas Piezoeléctrica para Uso Industrial (PDC)

Puntas de aplicación industrial para aplicación de protección de parques industriales, oficinas de sector salud, edificios corporativos, hotelería, etc.

La punta cumple con las Normas NMX-549-ANCE-2005, NOM-001-SEDE-2012, NFC17-102 y con la UNE 21.186.

	Avance de Cebado: (ΔT)
»TGPE-6ALU · US$ 1,514.00	15 µs
»TGPE-6INOX · US$ 2,719.00	15 µs
»TGPE-9ALU · US$ 1,659.00	30 µs
»TGPE-12ALU · US$ 1,699.00	45 µs
»TGPE-9INOX · US$ 2,979.00	30 µs
»TGPE-12INOX · US$ 3,059.00	45 µs
»TGPE-15ALU · US$ 2,049.00	60 µs
»TGPE-15INOX · US$ 3,609.00	60 µs

Para calcular el diámetro de protección, favor de consultar la página web del producto.

Kit con Pararrayo Dipolo Corona para Torre

»KIT-DIPOLO-T · US$ 709.00

Kit con pararrayo dipolo corona con accesorios de instalación para torre con 72º de ángulo de protección.

Incluye los siguientes componentes:

· 1 **TGTDPC** Punta pararrayo con mástil de aluminio.
· 1 **TG45AB** Electrodo de 45 A con un saco de compuesto mejorador de impedancia(H2OHM), brújula y nivel.
· 1 **S610** Registro plástico.
· 1 **ANTIOX** Aerosol para protección de terminales.
· 3 **TGCR11** Conector de ojo.
· 2 **TGAB18** Conector para varilla.
· 2 **SMMK4** Herraje para sujeción de mástil.

»KIT-DIPOLO-BASIC · US$ 319.00

Kit básico con pararrayo dipolo corona para torre con ángulo de protección de 72º.

Incluye los siguientes componentes:

· 1 **TGTDPC** Punta pararrayo con mástil de aluminio.
· 1 **TGTRHT** Electrodo convencional rehilete.
· 1 **TGSC** Conector cable o varilla.
· 1 **H2O-HM** Compuesto mejorador de tierra.
· 2 **SMMK4** Herraje adaptador para mástil.

Pararrayos Convencionales

Pararrayo convencional tipo Franklin.

»TG-FKLN · US$ 137.00

Características:

· Material: aluminio.
· Ángulo de cobertura de 60º de protección el cual varía el radio de cobertura dependiendo de la altura.
· Altura punta: 34 cm.
· Diámetro entre puntas laterales: 20 cm.
· Diámetro de la base: 1".
· Diámetro rosca de conexión: 5/ 16".
· Mástil de 120 cm.

Pararrayo convencional tipo dipolo corona.

»TG-TDPC · US$ 149.99

Características:

· Aluminio de larga duración
· Aislante: espuma de polietileno vulcanizado para la punta del mástil que lo soporta.
· Tipo toroidal.
· Ángulo de protección substancial: 72º.
· Corriente máxima: 40,000 A
· Diámetro externo: 32 cm.
· Diámetro del orificio: 1.5 cm.
· Altura punta: 64 cm.
· Mástil de 120 cm.

Elementos para Jaula de Faraday

TG-BT

TG-DMP

TG-ACP

TG-BR

TG-SC

TGTJF-30/ 60/ 90

La Jaula de Faraday es un sistema pasivo que protege contra descargas atmosféricas colocando una serie de puntas macizas interconectadas entre si y el sistema de puesta a tierra. Este sistema es empleado principalmente en la industria y necesita una serie de cálculos para su correcta implementación.

»TG-BT	**US$ 16.49**	Base triangular para punta maciza
»TG-DMP	**US$ 21.99**	Desconectador de sistema de tierra
»TG-ACP	**US$ 2.49**	Abrazadera de cobre
»TG-BR	**US$ 18.99**	Base redonda de punta maciza
»TG-SC	**US$ 5.09**	Conector de varilla
»TG-TJF-30*	**US$ 29.09**	Punta pararrayo maciza. Altura: 30 cm
»TG-TJF-60*	**US$ 51.99**	Punta pararrayo maciza. Altura: 60 cm
»TG-TJF-90*	**US$ 66.99**	Punta pararrayo maciza. Altura: 90 cm

*Fabricado de cobre cromado.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Tierras Físicas y Pararrayos

APLICACIONES TECNOLÓGICAS

Pararrayos con Dispositivos Cebado DAT CONTROLER® (PDC)

Características:

· Conformidad con norma UNE 21186:2011.
· Avalado por AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación).
· Corriente soportada certificada 20 impactos 100 kA (10/350 μs).
· **Funcionamiento en condiciones de lluvia (aislamiento superior al 95%).**
· Material: acero inoxidable AISI 316L.
· Peso: 3.8 kg.
· Normativa: UNE 21186:2011; NF C 17-102:2011; NP 4426:2013.

DAT CONTROLER® PLUS es un pararrayos con dispositivo de cebado (PDC) que basa su funcionamiento en las características eléctricas de formación de los rayos, emitiendo el trazador ascendente continuo antes que cualquier otro objeto dentro de su radio de protección, conocido como tiempo de avance de cebado (ΔT).

Cuanto mayor sea su anticipación en la formación del trazador ascendente, mayor será la distancia a la que capture el trazador descendente, protegiendo frente al rayo en un área mayor.

»AT-1515	US$ 2,269.00	ΔT = 15 μs
»AT-1530	US$ 2,579.00	ΔT = 30 μs
»AT-1545	US$ 3,059.00	ΔT = 45 μs
»AT-1560	US$ 3,719.00	ΔT = 60 μs

DAT CONTROLER® REMOTE es un pararrayo testeable de forma remota que comprueba diariamente el estado del cabezal y envía el resultado del test a un equipo receptor mediante un enlace M2M. El resultado se puede visualizar desde un portal web donde se podrán gestionar alarmas, notificaciones, etc.

»AT-2515	US$ 3,259.00	ΔT = 15 μs
»AT-2530	US$ 3,549.00	ΔT = 30 μs
»AT-2545	US$ 3,949.00	ΔT = 45 μs
»AT-2560	US$ 4,449.00	ΔT = 60 μs

Pararrayos con Dispositivo de Cebado (PDC) Flash Captor

El pararrayos con dispositivo de cebado flash captor se anticipa a cualquier otro elemento dentro de su zona protegida, captando el rayo para conducir su corriente a tierra por un camino seguro.

»AT-5315	US$ 1,469.00	ΔT = 15 μs
»AT-5330	US$ 1,689.00	ΔT = 30 μs
»AT-5345	US$ 1,839.00	ΔT = 45 μs
»AT-5360	US$ 3,109.00	ΔT = 60 μs

Características:

· Ensayo en niebla salina.
· Ensayo en atmósfera húmeda sulfurosa.
· Ensayo de corriente soportada de 3 impactos a 100 kA (10/350μs).
· Ensayo de tiempo de avance ΔT.
· Material: acero inoxidable AISI 316L
· Peso: 3 kg.
· Normativa: UNE 21186:2011; NF C 17-102:2011; NP 4426:2013

AT-011-A · US$ 103.00
Adaptador punta pararrayo PDC a mástil 1 1/2".

AT-024-H · US$ 289.00
Electrodo dinámico APLIROD de ø28 mm de diámetro y 2 m de longitud (cobre + sales).

		Nivel de Protección I (D = 20 m)				Nivel de Protección II (D = 30 m)				Nivel de Protección III (D = 45 m)				Nivel de Protección IV (D = 60 m)			
Ref. →		AT-1515	AT-1530	AT-1545	AT-1560	AT-1515	AT-1530	AT-1545	AT-1560	AT-1515	AT-1530	AT-1545	AT-1560	AT-1515	AT-1530	AT-1545	AT-1560
Altura (m)	2	13	19	25	31	15	22	28	35	18	25	32	39	20	28	36	43
	4	25	38	51	63	30	44	57	69	36	51	64	78	41	57	72	85
	6	32	48	63	79	38	55	71	87	46	64	81	97	52	72	90	107
	8	33	49	64	79	39	56	72	87	47	65	82	98	54	73	91	108
	10	34	49	64	79	40	57	72	88	49	66	83	99	56	75	92	109
	20	35	50	65	80	44	59	74	89	55	71	86	102	63	81	97	113
	60	35	50	65	80	45	60	75	90	60	75	90	105	75	90	105	120

Radios de protección en metros.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Accesorios para Instalación de Tierras Físicas y Pararrayos

Acoplador de Impedancias

TGC-01
Dimensiones: 20 x 30 x 12 cm

TGC-02/ 04/ 05/ 06
Dimensiones: 30 x 40 x 21 cm

Tiene como función dirigir descargas de corriente hacia el camino de menor impedancia.
En el caso de que se induzcan corrientes a través del electrodo, el acoplador impide que la corriente llegue al equipo protegido, mandando esta corriente a puntos alternos de tierra. El acoplador nos permite cumplir con la NOM 001 art. 250-81 el cual nos menciona la necesidad de unir todas las tierras dentro de un sistema.

	Capacidad
»TGC-01 · US$ 359.00	1500 A
»TGC-02 · US$ 579.00	2500 A
»TGC-04 · US$ 769.00	4500 A
»TGC-05 · US$ 959.00	6000 A
»TGC-06 · US$ 1,329.00	12000 A

Barras de Unión para Interconexión de Equipo

Las barras de unión proporcionan la solución completa para interconexión de diferentes equipos que se deseen aterrizar.
La unión es completamente mecánica y nos ayuda a cumplir las normas EIA/TIA J-STD-607-A.
Las barras cuentan con aislante y montaje a pared o poste según la aplicación.

TG-BUS-G10/11/12

TG-BUE-RACK

TG-BU-TZ

TG-BPS-240AL

TG-BUE-10

		Material	Corriente Máx.	Dimensiones de Barra			Orificios Libres	Gabinete
				Ancho	Alto	Espesor		
TG-BUS-G10	**US$ 64.99**	Cobre	1000 A	200 mm (7-7/8")	50.8 mm(2")	6.35 mm (1/4")	8	No
TG-BUS-G11	**US$ 81.00**	Cobre	1249 A	200 mm (7-7/8")	76.2 mm (3")	6.35 mm (1/4")	8	No
TG-BUS-G12	**US$ 121.00**	Cobre	1999 A	200 mm (7-7/8")	76.2 mm (3")	12.7 mm (1/2")	8	No
TG-BUE-RACK	**US$ 82.00**	Cobre	550 A	495.2 mm (19-1/2")	25.4 mm (1")	6.35 mm (1/4")	16	No
TG-BUE-TMBG	**US$ 499.00**	Cobre	2000 A	500 mm (19-11/16")	101.6 mm (4")	6.35 mm (1/4")	36	No
TG-BPS-240	**US$ 103.00**	Cobre	2649 A	387.35 mm (15-1/4")	50.8 mm (2")	6.35 mm (1/4")	16	No
TG-BPS-240AL	**US$ 51.00**	Aluminio	1400 A	387.35 mm (15-1/4")	50.8 mm (2")	6.35 mm (1/4")	16	No
TG-BPS-220AL	**US$ 39.99**	Aluminio	700 A	203.2 mm (8")	50.8 mm (2")	6.35 mm (1/4")	8	No
TG-BPS-1520AL	**US$ 39.00**	Aluminio	581 A	203.2 mm (8")	38.1 mm (1-1/2")	6.35 mm (1/4")	5	No
TG-BPS-7515	**US$ 33.00**	Cobre	722 A	152.4 mm (6")	12.7 mm (1/2")	6.35 mm (1/4")	4	No
TG-BPS-7515AL	**US$ 22.99**	Aluminio	369 A	152.4 mm (6")	12.7 mm (1/2")	6.35 mm (1/4")	4	No
TG-BU-TZ	**US$ 73.00**	Cobre	1000 A	200 mm (7-7/8")	50.8 mm (2")	6.35 mm (1/4")	8	No
TG-BUE-10	**US$ 209.00**	Cobre	1000 A	200 mm (7-7/8")	50.8 mm (2")	6.35 mm (1/4")	8	Sí
TG-BUE-11	**US$ 239.00**	Cobre	1249 A	200 mm (7-7/8")	76.2 mm (3")	6.35 mm (1/4")	8	Sí
TG-BUE-12	**US$ 299.00**	Cobre	1999 A	200 mm (7-7/8")	76.2 mm (3")	12.7 mm (1/2")	8	Sí

Compuesto Mineral Mejorador de Tierras

TGPAR

»H2OHM · US$ 35.00

Características:

- Mejora la conductividad de disipación a tierra
- No se disuelve ni se descompone con el paso del tiempo
- Mantiene la humedad por largo tiempo, incluso en zonas secas.
- Presentación en bolsa de 11 kg.
- Cuenta con certificación LAPEM.

Concreto Mejorador de Conductividad

TGPAR

»OHMCRETO-11 · US$ 41.00

Características:

- Evita pérdidas debidas a la filtración a través del terreno.
- El compuesto puede ser mezclado con agua para generar una consistencia pastosa para la formación de distintas formas geométricas, con una dureza muy similar a la del concreto.
- Presentación en cubeta de 11 kg.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios para Instalación de Tierras Físicas y Pararrayos

Características:

· Diseñados para facilitar la instalación, revisión y acceso a las instalaciones bajo la tierra.
· Soporta una carga estática de 1,360 kg.
· Elaborados de propileno de alta densidad resistente a rayos UV y corrosión.

S-610

Registro para electrodo chico

»S-610 · US$ 36.00

Dimensiones: tapa 16 cm, profundidad 23.5 cm y base 21 cm.

S-1010

Registro para electrodo mediano

»S-1010 · US$ 49.00

Dimensiones: tapa 24 cm, profundidad 27 cm y base 32 cm.

S-1419

Registro para electrodo grande

»S-1419 · US$ 114.00

Dimensiones: tapa 42.5 x 30 cm, profundidad 31 cm y base 52.5 x 40 cm.

ANTIOX

Aerosol protector de conexiones

»ANTIOX · US$ 66.00

TGPAR

Tapete aislador para rack de 19"

»TG-PAR · US$ 82.00

Características:

· Evita el contacto con conductores en el piso.
· Dimensiones: 16 x 20 1/4".

Contador de descargas atmosféricas

»TG-CDA · US$ 349.00

Características:

· Dispositivo electrónico diseñado para detectar los impactos de los rayos en las instalaciones de protección atmosférica y permitir el control y la verificación inmediatas de las mismas.
· Dimensiones: 20.8 x 12.6 cm.

Medidor de resistencia a tierra digital a 3 hilos CAT III/ 1000 V

» KRT01 · US$ 455.00

Características:

· Medidor de resistencia de tierra digital a 3 hilos.
· Indicadores de batería baja.
· Pantalla con retroalimentación.
· Autoapagado.
· Función HOLD.
· Muestreo: 2.5 s/ sg
· CATIII/ 1000 V.

Aislador de cable pararrayos

»TG-AC · US$ 12.99

para tubo de 3/4"

»TG-AC-114 · US$ 12.99

para tubo de 1 1/4"

Características:

· Protege a los equipos ofreciendo una trayectoria segura y aislada al cable conductor de la descarga.
· Separación de 5 a 6 cm.
· Puede utilizarse con cable de calibre hasta de 250 kcm.
· Se recomienda instalarlo cada 1.5 m.

Conectores mecánicos de borne a cable

»TGCR-10 · US$ 10.00

Para cable cal. 20 AWG - 1 AWG

»TGCR-11 · US$ 11.00

Para cable cal. 1/ 0 AWG - 2/ 0 AWG

»TGCR-14 · US$ 18.99

Para cable cal. 3/ 0 AWG - 250 AWG

Características:

· Fabricado de bronce.
· Cuenta con ojillo de 1/2".

Conectores de varilla y/ o tubo a cable

»TGAB-18 · US$ 20.00

Para cable cal. 4 AWG 2/ 0 AWG y varilla de 5/8".

»TGAB-21 · US$ 22.00

Para cable cal. 3/ 0 AWG - 350 kcm y varilla de 3/4".

Características:

· Fabricado de bronce.
· Para tubería de agua de 3/ 8 a 3/ 4".
· Se pueden realizar uniones tipo "T".

Herraje adaptador de mástil para diámetros desde 7/8" hasta 2 1/4"

»SMM-K4 · US$ 22.00

Para cable cal. 4 AWG 2/ 0 AWG y varilla de 5/ 8".

Características:

· Material: acero A-36
· Protección: galvanizado por inmersión en caliente.
· Incluye: 4 brackets, 2 varillas roscadas, 8 tuercas de seguridad.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Accesorios para Instalación de Tierras Físicas y Pararrayos

Mástiles de aluminio

»SM-ALU-2 · US$ 21.00 2 metros.
»SM-ALU-3 · US$ 31.00 3 metros.
»SM-ALU-6 · US$ 62.00 6 metros.

Características:

· Fabricado de aluminio.
· 2" de diámetro.
· Calibre 18.

Mástil de acero inoxidable

»SM-INOX-3 · US$ 86.00 3 metros.
»SM-INOX-6 · US$ 173.00 6 metros.

Características:

· 2" de diámetro.
· Calibre 18.

Kit de retenida para mástil

»KIT-RMASTIL6 · US$ 79.00

Incluye:

· 30 m de retenida de 1/ 8".
· 12 abrazaderas.
· 3 armellas.
· 3 taquetes.
· 1 abrazadera omega.

Mástil de 2 metros de 2" Diámetro, con opresor y base soldada

»SM-AUTO2 · US$ 129.00

Características:

· Galvanizado por inmersión en caliente.
· Incluye fijación a concreto.
· Cuenta con refuerzos para unión a placa.

Vía de Chispas para Unión de Tomas de Tierra

APLICACIONES TECNOLÓGICAS

»AT060F · US$ 279.00

El sistema cumple con la función de unir todas las tomas de tierra en un mismo sistema evitando corrosión y generación de estática entre sistemas de tierras diferentes.
Al caer el rayo, la vía de chispas se activa haciendo la unión entre sistemas.

Terminal de Barril Largo de Cobre con 2 Orificios Certificación RoHS

PANDUIT

		AWG	Orificio para Tornillo de:	Separación de Orificios	Lengüeta
LCC6-14A-L	**US$ 2.89**	6	1/4"	5/8"	Recta
LCC6-38D-L	**US$ 3.44**	6	3/8"	1"	Recta
LCC8-14AF-L	**US$ 3.49**	8	1/4"	5/8"	90°
LCC2-14A-Q	**US$ 5.00**	2	1/4"	5/8"	Recta
LCC6-14JAW-L	**US$ 5.69**	6	1/4"	1/2"-5/8"	Recta
LCC10-14JAW-L	**US$ 15.99**	14-10	1/4"	1/2"-5/8"	Recta
LCC1014AWX	**US$ 19.00**	1/0	1/4"	5/8"	Recta

Terminal Tipo Lengüeta Recta de Cobre

PANDUIT

»PNL-1/0-L · US$ 13.00
Terminal tipo lengüeta recta de cobre, cal. 8 a 1/0 AWG, orificio para perno de 5/16" (7.9 mm).

Conexión de Compresión para Derivaciones

PANDUIT

»HTCT250-2-1 · US$ 18.99
Calibre conductor principal: 250 kcmil - 2 AWG

Calibre paso 1: 2-6 AWG
Calibre paso 2: 8-4 AWG

Abrazadera para Tierra Física en Base para Piso Falso

PANDUIT

»GPQC1010 · US$ 74.00
Puede sujetar 2 conductores de 6-10 AWG.
Compatible con cuadrado de 22 mm o redondo de 25 a 29 mm.

Accesorios para Instalación de Tierras Físicas y Pararrayos

Accesorios para Instalación de Tierras Físicas

PANDUIT™

LTYK

RGESDWS

GBAB0612TPI-1

RGEJ1024PFY

RGS134-1Y	US$ 85.99	Barra de tierra vertical de 2 metros de largo para montaje en rack.
LTYK	US$ 12.00	Kit de 10 etiquetas impresas para identificación de tierra física, incluye 10 cinchos.
RGRKCBNJEJY	US$ 133.00	Kit de puesta a tierra para rack estándar de 19".
RGRB19U	US$ 105.00	Barra de conexión a tierra para rack de 19" con 20 orificios.
RGESDWS	US$ 33.00	Pulsera antidescargas electrostáticas (ESD), tela ajustable con cable espiral de 1.82 m.
GB4B0612TPI-1	US$ 123.00	Barra de puesta a tierra principal para TI (TMGB) de ¼ x 4 x 12".
RGEJ1024PHY	US$ 35.00	Jumper para aterrizar equipos en rack y 10 AWG,
GB2B0304TPI-1	US$ 82.00	Barra de puesta a tierra para TI (TMGB) de ¼ x 2 x 10".
RGCBNJ660P22	US$ 46.00	Jumper de conexión de gabinete o rack a barra de tierra, 6 AWG y 1.52 m de largo.
RGEJ1024PFY	US$ 35.00	Jumper para aterrizar equipos, 10 AWG, terminal recta de 90º y 0.61 m de largo.
RGEJ624PHY	US$ 39.00	Jumper para aterrizar equipos, 10 AWG, terminal doblada de 45º y 0.61 m de largo.
RGS134-10-1Y	US$ 624.00	Barra de tierra vertical de 2 metros de largo para montaje en rack; kit de 10 piezas.

Cables para Instalaciones Eléctricas / Electricidad

		Tipo	Cable/ Alambre	Número de Conductores/ Calibre	Color	Intemperie
SLY-304/100M*	US$ 126.99	THW-LS/ THHW-LS	Cable	1 / 10	Negro	No
SLY-305/100M*	US$ 126.99				Blanco	
SLY-311/100M*	US$ 79.99			1 / 12	Verde	
SLX-583/100M**	US$ 139.99			1 / 10	Negro	
SLX-584/100M**	US$ 153.99				Blanco	
SLX-576/100M**	US$ 81.00			1 / 12	Verde	
RQ-33/100M	US$ 149.00	Cordón uso rudo portátil		2 / 14	Negro	
RQ-37/100M	US$ 209.99			3 / 14		
RQ-39	US$ 583.00			3 / 10		

* Versión económica **Versión premium

Cables para Sistemas de Tierras Físicas y Pararrayos y Energía Solar

		Tipo	Cable/ Alambre	Número de Conductores/ Calibre	Color	Intemperie
SLY-304GRN*	US$ 129.00	THW-LS	Cable	1 / 10	Verde	No
SLY-296GRN*	US$ 199.99			1 / 8	Rojo	
SLY-296RED*	US$ 199.99				Blanco	
SLY-296WHT*	US$ 199.99			1 / 10	Rojo	
SLY-304RED*	US$ 129.00				Blanco	
SLY-304WHT*	US$ 129.00			1 / 6	Verde	
SLY-291GRN/100*	US$ 289.00			1 / 4		
SLY-287GRN/50	US$ 239.00			2 / 0	Negro	
SLY-287GRN/100*	US$ 479.00					
SLY-346BLK/50	US$ 769.00			4 / 0		
SLY-346BLK/100*	US$ 1,539.00					
SLY-349BLK/50	US$ 1,159.00					
SLY-349BLK/100*	US$ 2,319.00					
A084/50M	US$ 684.00	Desnudo		2 / 0	Desnudo	
D971/50M	US$ 943.00			4 / 0		
J015/50M	US$ 799.00	Trenzado		58 mm	Trenzado	

* = Bobina de 100 metros / 50 = / 50 M = 50 metros

Sistema Experto Local para la Prevención de Riesgo de Caída de Rayo

APLICACIONES TECNOLÓGICAS

· Cumpliendo la Normativa IEC 62793

»AT-STORM

La protección preventiva frente al rayo consiste en disponer de información anticipada (procedente de un detector de tormentas) que permita al usuario iniciar medidas preventivas temporales antes del comienzo de la actividad tormentosa, quedando desactivadas cuando ésta cesa.

Ámbitos de aplicación:

· Empresas con operaciones a cielo abierto como minerías, astilleros o energía, etc.
· Sectores de potencial riesgo como el petróleo, gas, químico, etc.
· Defensa, equipamiento militar, acuartelamientos, telecomunicaciones, etc.
· Operadores de infraestructuras como aeropuertos, puertos, etc.
· Responsables de actividades al aire libre: deportivas, culturales, turísticas, etc.

Características destacadas:

· Detección de todas las fases de la tormenta.
· Sin partes móviles, totalmente electrónico.
· Operado por expertos mediante Internet of Things (IoT).
· Alertas de riesgo por múltiples canales (móviles, tablets, portal privado web, emails, etc.).

Proyectos ad-hoc:
Estudiamos cada localización a proteger y determinamos la mejor configuración del sistema en cuanto a número de sensores y sus ubicaciones.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Accesorios para Instalación de Tierras Físicas y Pararrayos

APLICACIONES TECNOLÓGICAS

Soldadura Exotérmica para Unión de Conductores a Tierra

La soldadura exotérmica es un proceso basado en la fusión controlada de dos o más conductores a alta temperatura que mejora la conductividad eléctrica, disminuye la oxidación del material, aumenta la resistencia mecánica y aseguramos que nunca aumente la resistencia de la unión.

La soldadura exotérmica Apliweld® es el único sistema que permirte hacer esta unión a traves de tabletas de manera segura con su detonador remoto.

»AT-020N
US$ 137.00

Apliweld-T. Tabletas de compuesto para soldadura exotérmica (diámetro 43 mm), 20 piezas.

»AT-010N
US$ 59.00

Apliweld-E. Iniciador electrónico para soldadura exotérmica, 10 piezas.

»AT-012N
US$ 21.00

Compuesto iniciador de soldadura exptérmica, 20 piezas. Se utiliza cuando el encendido se realizará manualmente con chispera.

»AT-100N
US$ 1,249.00

Equipo de encendido electrónico de seguridad APLIWELD®-E.
Incluye equipo de encendido, cable de conexión, pinzas de conexión, cargador eléctrico y bolsa porta equipaje.

»AT-MMCT16
US$ 1,229.00

Kit de molde múltiple para 40 a 60 soldaduras exotérmicas para cable hasta 3/0 AWG y varilla 5/8".

Moldes Específicos de Grafito

- Requieren Pinzas AT-049N

AT-049N

AT-W10/W10/LV	**US$ 132.99**	Lineal horizontal de cable 1/0 AWG a cable 1/0 AWG.
AT-W20/W20/LV	**US$ 132.99**	Lineal horizontal de cable 2/0 AWG a cable 2/0 AWG.
AT-W40/W40/LV	**US$ 144.57**	Lineal horizontal de cable 4/0 AWG a cable 4/0 AWG.
AT-W10/W10/TH	**US$ 132.99**	Horizontal en T de cable 1/0 AWG (pasante) a 1/0 AWG.
AT-W20/W20/TH	**US$ 132.99**	Horizontal en T de cable 2/0 AWG (pasante) a 2/0 AWG.
AT-W40/W40/TH	**US$ 144.57**	Horizontal en T de cable 4/0 AWG (pasante) a 4/0 AWG.
AT-W10/W10/XS	**US$ 132.99**	Horizontal en cruz superpuesta cable 1/0 AWG a 1/0 AWG.
AT-W20/W20/XS	**US$ 132.99**	Horizontal en cruz superpuesta cable 2/0 AWG a 2/0 AWG.
AT-W40/W40/XS	**US$ 144.57**	Horizontal en cruz superpuesta cable 4/0 AWG a 4/0 AWG.
AT-W20/T14/TV	**US$ 132.99**	Vertical en T para cable 2/0 AWG a varilla 5/8".
AT-W40/T14/TV	**US$ 144.57**	Vertical en T para cable 4/0 AWG a varilla 5/8".
ATW20/T14/TT	**US$ 132.99**	Vertical en T final para cable 2/0 AWG a varilla 5/8".
ATW40/T14/TT	**US$ 144.57**	Vertical en T final para cable 4/0 AWG a varilla 5/8".
AT-049N	**US$ 303.00**	Pinza para moldes específicos de modelo S para realizar soldaduras exotérmicas.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Supresores de Picos Transitorios Corriente Alterna

Supresores de Picos Transitorio Tipo “B“ y “C“

Un pico transitorio es un aumento repentino del valor de voltaje en línea.
Un supresor se encarga de conducir a través de un adecuado sistema de tierra, aquellos picos transitorios (de corta duración) que son generados por arranque de maquinaria, cortocircuitos, tormentas eléctricas, etc.

Al darles un camino seguro a través del conductor a tierra, sus equipos de uso delicado estarán inmunes a las afectaciones de este fenómeno, alargando su vida y evitando fallas.

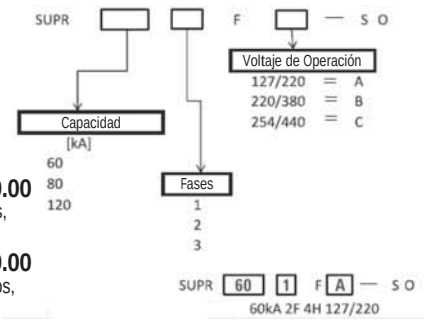
Características:
- Gabinete de acero: NEMA 4.
- Dimensiones gabinete: 20 x 12 x 12 cm.
- Peso: 2.5 kg.
- Voltajes de operación: 127/220/440 y 480 V a 50/ 60 Hz.
  Modos de protección:
  - Línea-Neutro (L-N).
  - Línea-Tierra (L-G).
  - Neutro-Tierra (N-G)
  - Línea-Línea (L-L) (bajo pedido).

Supresores Clase B

Aplicación:
Los supresores Clase B están diseñados para brindar protección en tableros secundarios o de distribución

Es la barrera secundaria en un esquema de protección en cascada.

Codificación:



»SUPR-60-1-FASO · US$ 579.00
Supresor clase B, 60 kA, 1 fase, 3 hilos, voltaje: 127/ 220 Vca.

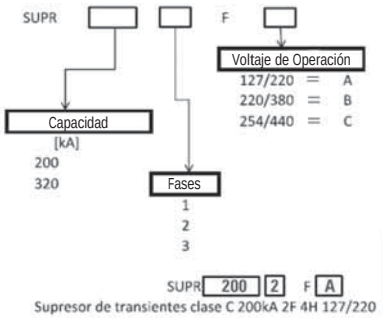
»SUPR-60-2-FASO · US$ 669.00
Supresor clase B, 60 kA, 2 fases, 4 hilos, voltaje: 127/ 220 Vca.

Supresores Clase C

Aplicación:
Los supresores Clase C se instalan en la acometida o tableros que demanden un alto nivel de protección.

Es la barrera principal en un esquema de protección en cascada.

Codificación:



»SUPR-200-1-FA · US$ 979.00
Supresor clase C, 200 kA, 1 fase, 3 hilos, voltaje: 127/ 220 Vca.

»SUPR-200-2-FA · US$ 1,259.00
Supresor clase C, 200 kA, 2 fases, 4 hilos, voltaje: 127/ 220 Vca.

Seleccione su equipo según su integración. Para más información consulte la página web del producto.

Supresor con Regulador de Voltaje Montaje en Rack 19"

»SUPRACK · US$ 205.00
Supresor con regulador de voltaje montaje en rack 19”, protección contra transientes y variaciones en las líneas de alimentación

Es un supresor con regulador de voltaje montable en rack, pensando en protección contra transientes y variaciones en las líneas de alimentación de los equipos de telecomunicaciones, tales como switch, hub, router, telefonía IP, etc.

Contacto Inteligente con Supresor de Picos Clase A

»INTELI-GROUND · US$ 45.00

Características:
- Ideal para reemplazo de contactos viejos sin tierra física.
- Voltaje máx: 120/ 220 V.
- Corriente nominal máx: 20 A.
- Frecuencia de operación: 60 Hz.
- ICC 20 US: 10 kA.
- Temperatura de operación: -10 a 85 ºC.
- Consumo de potencia: 1 W por fase.
- Dimensiones: 12 x 8 cm/ Peso: 100 g.
- Incluye un tomacorriente.

Supresor de Picos para Casa u Oficina

»SOHO-1F · US$ 159.00 (1 fase).
»SOHO/220 · US$ 201.00 (2 fases)

Características:
- Supresor de picos de 50 kA.
- Voltaje de operación por fase: 120 Vca.

Medidor Multifuncional de Parámetros Eléctricos con Pantalla

»TOV-452 · US$ 409.00
- Permite visualizar y monitorear los valores instantáneos y características de mayor utilidad de su sistema de distribución eléctrica; por ejemplo: consumo eléctrico, factor de potencia, distorsión armónica (THD), tensión y corriente eficaz (RMS), etc.
- Cuenta con un puerto de comunicación RS-485 con protocolo Modbus RTU.
- Compatible con software de monitoreo Total Monitor.

Software de Monitoreo de Datos Eléctricos Total Monitor (1 Usuario)

»MONITOR-1 · US$ 479.00
- Permite monitorear variables en tiempo real de cada variable de calidad de energía incluida en el medidor Total View (TOV-452).
- Permite crear gráficas y reportes en tiempo real o histórico de cada variable.
- Capacidad para leer hasta 250 medidores simultáneos conectados en paralelo por puerto BUS RS-485.

Sistema de Telemetría y Telecontrol GSM para Parámetros Eléctricos

»SMART-VIEW-LC2 · US$ 1,179.00
- Permite monitorizar estaciones remotas de un modo sencillo y eficaz mediante GSM.
- Se alimenta directamente a 220 V e incluye una batería LiPo interna de respaldo.
- Cuenta con entradas digitales y analógicas y salidas a relevador.
- Compatible con sondas de temperatura y humedad.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

PolyPhaser® CORPORATION · TRANSTECTOR® · LEA® INTERNATIONAL

PolyPhaser®, TRANSTECTOR® y LEA INTERNATIONAL®, proveen un catálogo completo para la protección de sistemas de comunicación y equipo electrónico crítico de descargas atmosféricas (rayos) y anomalías de las líneas de suministro eléctrico. Sus productos incluyen protección para CA, CD, datos de alta velocidad, señal RF, filtros EMP | EMI, acondicionadores de potencia, UPS y unidades de distribución de potencia.

Protectores Coaxiales RF

PolyPhaser® CORPORATION

»TSX-NFF · US$ 125.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 698 - 2700 MHz.
· Potencia máxima: 750 W.
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 0.5 nJ.
· Bidireccional.
· Conectores: N Hembra.
· Bloquea la CD.

»AL-LSXM · US$ 69.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 2000 - 6000 MHz.
· Potencia máxima: 10 W.
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 0.5 μJ.
· Conectores: N Hembra.

»LSXL-ME · US$ 125.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 1.8 - 3.8 GHz y 4.2 - 6 GHz.
· Potencia máxima: 10 W.
· Pérdida por inserción: ≤ 0.2 dB.
· Flujo de energía: ≤ 0.5 μJ.
· Conectores: N Hembra a la antena.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Protectores Contra Sobretensiones de Bloque PIM Ultra Bajo

PolyPhaser CORPORATION

·Para Aplicaciones 4G-LTE

»TSX-4310FF · US$ 179.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 698 MHz - 2.7 GHz.
· Potencia máxima: 750 W.
· Pérdida por inserción: ≤0.1 dB.
· Flujo de energía: < 300 nJ.
· Conectores: 4.3-10 bidireccional Hembra (ambos lados).
· Tipo de bloqueo: 5 Vcd.
· Aplicaciones: 4G-LTE.

·Para Aplicaciones 4G-LTE

»TSX-4310FM · US$ 184.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 698 MHz - 2.7 GHz.
· Potencia máxima: 750 W.
· Pérdida por inserción: ≤0.1 dB.
· Flujo de energía: < 300 nJ.
· Conectores: 4.3-10 bidireccional Hembra (Macho al equipo).
· Tipo de bloqueo: 5 Vcd.
· Aplicaciones: 4G-LTE.

»GT-NFF-AL · US$ 61.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: CD - 7.0 GHz.
· Potencia máxima: 90 W/CW @ 30 MHz, 9 W/CW @ 3 GHz.
· Pérdida por inserción: CD 4.0 Ghz @ ≤0.1 dB a CD 7.0 GHz @ ≤0.25 dB.
· Flujo de energía: <500 μJ.
· Conectores: N Hembra (ambos lados).
· Tipo de bloqueo: 50 Vcd.

»GT75-FFF · US$ 118.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: CD - 2.5 GHz (75 Ohm).
· Potencia máxima: 90 W a 100 MHz.
· Pérdida por inserción: 0.12 dB de CD - 1.5 GHz, 0.2 dB a 2.5 GHz.
· Conectores: F Hembra (ambos lados).
· Tipo de bloqueo: ±60 Vcd.

·Para aplicaciones de GPS

»GPS+06NFF · US$ 115.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 1.2 - 1.6 GHz.
· Potencia máxima: 10 W.
· Pérdida por inserción: ≤0.1dB.
· Flujo de energía: ≤175 μJ.
· Conectores: N Hembra (ambos lados).
· Tipo de bloqueo: ±6.5 Vcd.

»TSX-NFM · US$ 123.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 800 MHz - 2.0 GHz.
· Potencia máxima: 750 W a 920 MHz .
· Pérdida por inserción: ≤0.1dB.
· Flujo de energía: ≤ 0.5 μJ.
· Conectores: N Macho (a la antena) N Hembra (al equipo).
· Tipo de bloqueo: CD.

Protectores Coaxiales Contra Descargas Atmosféricas

Protectores con Ceja Lateral

»IS-50NX-CO · US$ 89.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 1.5 - 700 MHz.
· Potencia máxima: HF (2 kW), VHF (375 W), UHF (125 W).
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 10 mJ.
· Conectores: N Hembra.
· Bloquea la CD.

»IS-50NX-C2 · US$ 83.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 125 - 1000 MHz.
· Potencia máxima: VHF (375 W), UHF (125 W), 700 - 1000 MHz (50 W).
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 220.00 μJ.
· Conectores: N Hembra.
· Bloquea la CD.

»IS-50UX-CO · US$ 91.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 1.5 - 700 MHz.
· Potencia máxima: HF (2 kW), VHF (375 W), UHF (125 W).
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 10 mJ.
· Conectores: UHF Hembra.
· Bloquea la CD.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Protectores Coaxiales Contra Descargas Atmosféricas

PolyPhaser CORPORATION

Protectores con Ceja Frontal (Pasamuro)

»IS-B50LN-C2 · US$ 92.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 125 - 1000 MHz.
· Potencia máxima: VHF (375 W), UHF (125 W), 700 - 1000 MHz (50 W).
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 220.00 μJ.
· Conectores: N Hembra.
· Bloquea la CD.

»IS-B50HN-C2 · US$ 103.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 125 - 1000 MHz.
· Potencia máxima: VHF (500 W), UHF (250 W), 800 - 1000 MHz (125 W).
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 800 μJ.
· Conectores: N Hembra.
· Bloquea la CD.

»IS-B50LN-C2-MA · US$ 91.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 125 - 1000 MHz.
· Potencia máxima: VHF (375 W), UHF (125 W), 700-1000 MHz (50 W).
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 220.00 μJ.
· Conectores: N-Macho (hacia la antena), N Hembra (hacia el equipo).
· Bloquea la CD.

»IS-B50LN-CO · US$ 94.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 1.5 - 700 MHz.
· Potencia máxima: HF (2 kW), VHF (375 W), UHF (125 W).
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 10 mJ.
· Conectores: N Hembra.
· Bloquea la CD.

Protectores de Banda Ancha para Combinadores

»VHF-50HN · US$ 129.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 100 - 512 MHz.
· Potencia máxima: 750 W.
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 500 nJ.
· Conectores: N Hembra.

»VHF-50HD · US$ 181.00

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 100 - 512 MHz.
· Potencia máxima: 750 W.
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB.
· Flujo de energía: ≤ 500 nJ.
· Conectores: DIN 7-16 Hembra.

GT-NFSF-AL

MDS + 24FF

		Rango de Frecuencia	Potencia	Pérdida por Inserción	Flujo de Energía	Conectores Antena / Equipo
»AL-LSXM-ME	US$ 69.00	2 - 6 GHz	10 W	≤ 0.1 dB	0.5 μJ	N Hembra / N Macho
»IS-50NX-C2-ME	US$ 73.00	125 - 1000 MHz	125 a 220 MHz @ 375 W, 220 a 700 MHz @ 125 W, 700 a 1000 MHz @ 50 W	≤ 0.1 dB	220 μJ	N Hembra / N Macho
»IS-50NX-C0-MA	US$ 91.00	1.5 - 700 MHz	2 kW en HF 375 W en VHF, 125 W en UHF	≤ 0.1 dB	≤10 mJ	N Macho / N Hembra
»IS-50UX-C1-MA	US$ 84.00	50 - 700 MHz	VHF 375 W, UHF 125 W	≤ 0.1 dB		UHF Macho / UHF Hembra
»IS-50UX-C1-ME	US$ 82.00	50 - 700 MHz	VHF 375 W, UHF 125 W	≤ 0.1 dB	≤600 μJ	UHF Hembra / UHF Macho
»VHF50HN-MA	US$ 129.00	100 - 512 MHz	750 W	≤ 0.1 dB	≤500 nJ	N Macho / N Hembra
»CGXJ + 36NFNF-A	US$ 183.00	400 MHz - 1.2 GHz	300 W	≤0.1 dB	25 μJ	N Hembra / N Hembra
»TSXDC-DFF	US$ 165.00	698 MHz - 2.7 GHz	1 kW	698 MHz a 2.7 GHz Typical < 0.1 dB	< 25 mJ	DIN Hembra / DIN Hembra
»MDS + 24FF	US$ 173.00	300 MHz – 2.5 GHz	50 W	≤0.1 dB	1 mJ	F Hembra / F
»GT-NFF-AL	US$ 59.00	CD a 7 GHz	90 W/ CW @ 30 MHz, 9 W/ CW @ 3 MHz	≤0.1 dB de CD a 3 GHz		N Hembra

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Protección para Datos

Protectores Coaxiales

»TX-2500L · US$ 64.00

Especificaciones:

· Protección bidireccional.
· Estructura de tubo de gas.
· Rango de frecuencia: 0 - 2.5 GHz.
· Paso de corriente continua.
· Potencia máxima: 750 W.
· Multidescarga.
· Pérdida por inserción: 0.2 dB.
· Flujo de energía: ≤ 0.5 μJ.
· Conectores: N Macho (hacia el equipo), N Hembra (hacia la antena).
· Voltaje de operación: 70 V.

»LPB-TRN-FF · US$ 92.00

Protector de amplio rango y montaje universal, ideal para sistemas HF, VHF y UHF.

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 20 - 1000 MHz
· Potencia máxima:
VHF (375 W), UHF (125 W), 700-1000 MHz (50 W)
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB
· Conectores: N Hembra
· Bloqueo de CD para máxima protección.
· Montaje de tierra universal para instalaciones de ceja frontal o lateral.

»LPS-TRN-FF · US$ 129.00

Protector de bajo PIM para aplicaciones entre 800 y 2,500 MHz.

Especificaciones:

· Rango de frecuencia: 800 - 2500 MHz
· Potencia máxima: 500 W.
· Pérdida por inserción: ≤ 0.1 dB
· Conectores: N Hembra
· Bloqueo de CD para máxima protección.
· IP67 para uso a la intemperie.

Familia DPR

La familia DPR ofrece la solución de protección a base de tubo de descarga de gas (GDT) y diodo avalancha de silicio (SASD) en módulos individuales que ofrecen mayor flexibilidad en el momento de la instalación.

DS-DPR-CHASSIS
Chasís en rack para 16 protectores modulares Serie DPR

T-DPR-GE-POE

Especificaciones Generales:

· Para protección RJ-45.
· Protección datos y PoE hasta 60 Vcd.
· Equipo modular de fácil instalación.
· Velocidades 10/100 y 10/100/1000 Mbps.
· Para interior.

DPR-F140

Especificaciones Generales:

· Para protección RJ-45.
· Protección datos y PoE hasta 60 Vcd.
· Equipo modular de fácil instalación.
· Velocidades 10/100 y 10/100/1000 Mbps.
· Para interior.

		Tipo de Protección	Voltaje Máximo de Operación (MCOV)	Velocidad de Datos (Mbps)	Tecnología de Supresión	Instalación
»T-DPR-E	US$ 71.00	Datos	6 Vcd	10/100 Mbps	GDT (Tubo Descarga de Gas)	Interior
»T-DPR-GE	US$ 109.00	Datos	6 Vcd	10/100/1000 Mbps	SASD (Diodo Avalancha Silicio)	Interior
»T-DPR-GE-POE	US$ 57.00	PoE (802.3 af)	60 Vcd	10/100/1000 Mbps	GDT (Tubo Descarga de Gas)	Interior
»DPR-10/100 -BASE-TX	US$ 72.00	Datos	6 Vcd	10/100 Mbps	SASD (Diodo Avalancha Silicio)	Interior
»DPR-POE-60V	US$ 82.00	PoE (802.3 af)	60 Vcd	10/100 Mbps	SASD (Diodo Avalancha Silicio)	Interior
»DPR-B-120	US$ 71.00	PoE (802.3 af)	60 Vcd	10/100/1000 Mbps	GDT (Tubo Descarga de Gas)	Interior
»DPR-F-140	US$ 84.00	PoE, PoE+, PoE++	60 Vcd	10/100/1000 Mbps	GDT (Tubo Descarga de Gas)	Interior

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Protección para Datos

TRANSTECTOR

Familia CPX

La familia CPX tiene la mejor solución de protección con la mejor tecnología de diodo avalancha de silicio (SASD) en módulos individuales metálicos que absorben la mayor cantidad de energía enviándola a tierra, ofreciendo con esto la mayor protección para equipos sensibles y de misión crítica.

Especificaciones Generales:

- Para protección RJ-45.
- Protección datos y PoE y PoE + hasta ±70 Vcd.
- Equipo modular de fácil instalación en chasís T-CPX-H.
- Velocidades 10/100 y 10/100/1000 Mbps.
- Normas y certificaciones: CE compliant.
- RoHS compliant, IEC/ANSI/UL/CSA 60950 compliant .
- ETL Clase I Div 2, Clase 1 zona 2.
- ATEX (ITS14ATEX48147X).
- IECEx (IECEx ETL 14.0041X).

CPX-GBE/POE

CPX4-UNIT
Chasís para 4 módulos protectores de familia CPX

Especificaciones Generales:

- Conector: RJ-45.
- Protocol/Application: Ethernet, Ethernet/PoE.

T-CPX-H
Chasís metálico de aterrizaje hasta 16 módulos Ethernet, Giga Ethernet

Especificaciones Generales:

- Para módulos de la familia CPX
- Hasta 16 módulos
- Rack de 19" de 1U

		Tipo de Protección	Voltaje Máximo de Operación (MCOV)	Velocidad de Datos	Tecnología de Supresión	Garantía
»T-CPX-MGE	US$ 139.00	Datos	11 Vcd	10/100/1000 Mbps	Diodo Avalancha de Silicio (SASD)	10 años
»CPX-POE	US$ 123.00	PoE	70 Vcd	10/100 Mbps	Diodo Avalancha de Silicio (SASD)	10 años
»CPX-GBE/POE	US$ 245.00	PoE	70 Vcd	10/100/1000 Mbps	Diodo Avalancha de Silicio (SASD)	10 años

Familia ALPU

Una forma profesional de proteger sus equipos de redes inalámbricas, cámaras IP y cualquier equipo de red que sea instalado en intemperie es con los supresores de la familia ALPU de TRANSTECTOR con tecnología diodo avalancha de silicio (SASD), que cuentan la mayoría con gabinetes metálicos para mayor protección y rechazo de energía a tierra.

- 3 Años de Garantía

ALPU-1000-BTCSM

TALP-55-1000

ALPU-L-130 y ALPU-F-140

		Tipo de Protección	Voltaje Máximo de Operación (MCOV)	Velocidad de Datos	Tecnología de Supresión	Tipo de Gabinete	Garantía
»ALPU-POE-36M	US$ 156.00	PoE (Pasivo)	36 Vcd	10/100 Mbps	Diodo Avalancha de Silicio (SASD)	Metálico	10 años
»ALPU-POE-60M	US$ 165.00	PoE (802.3 af/at)	60 Vcd	10/100 Mbps	Diodo Avalancha de Silicio (SASD)	Metálico	10 años
»ALPU-L-130	US$ 66.00	PoE, PoE +	60 Vcd	10/100/1000 Mbps	Tubo de Descarga de Gas (GDT)	Plástico	1 años
»ALPU-F-140	US$ 113.00	PoE, PoE + , PoE + +	60 Vcd	10/100/1000 Mbps	GDT y SASD	Plástico	3 años
»ALPU-1000-BTCSM	US$ 255.00	Datos	6 Vcd	10/100/1000 Mbps	Diodo Avalancha de Silicio (SASD)	Metálico	10 años
»TALP-55-1000	US$ 255.00	PoE, PoE +	90 Vcd	10/100/1000 Mbps	Diodo Avalancha de Silicio (SASD)	Metálico	10 años

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Protección para Datos

TRANSTECTOR

Thunder Bolt (TB)

- 10 Años de Garantía

Este protector ofrece la mejor protección con tecnología tubo de descarga de gas (GDT) con diferentes maneras de instalación, ya sea en pared o mampara hechos de material metálico para las inclemencias del tiempo.

TB-GBE/POE

		Tipo de Protección	Voltaje Máximo de Operación (MCOV)	Velocidad de Datos	Tecnología de Supresión
»TB-10/100/POE	US$ 264.00	PoE	70 Vcd	10/ 100 Mbps	Tubo descarga de gas (GDT)
»TB-GBE/POE	US$ 329.00	PoE	70 Vcd	10/100/ 1000 Mbps	Tubo descarga de gas (GDT)

Familia TSJ

Proteja sus equipos de telefonía analógica y redes con las mejores tecnologías de supresión tanto en tubo de descarga de gas (GDT) como en diodo avalancha de silicio (SASD).

»TSJ-6A · US$ 94.00

Características Generales:

· Aplicación para cable telefónico RJ-11 y ADSL.
· Tecnología diodo avalancha de silicio SASD.
· Máximo voltaje de operación continua: 160 V pico.
· Pins protegidos: 3 y 4.
· Tiempo de respuesta: <5 ns.

»TSJ-6A-CLT-GT · US$ 148.00

Características Generales:

· Máximo voltaje de operación continuo: 160 V.
· Tipo de conector: 1 bloque de 4 posiciones atornillables o conector RJ-11.
· Modo de protección (a tierra): pines 2, 3, 4 y 5.
· Modo Bypass: pines 1 y 6.
· Voltaje de activación: 200 V @ 1 mA.
· Tiempo de respuesta: < 5 ns.

Protección para CCTV

»T-CCTV-PTZ · US$ 129.00

Especificaciones:

· Tecnología: diodo de avalancha de silicio (SASD).
· No se degrada por los transitorios.
· Protección bidireccional en carga y línea.
· Protección coaxial, 24 Vca/ Vcc, RS-232, RS-422 y RS-485.
· Voltaje de línea: 24 Vcc.
· Conectores: BNC-Hembra para video.
· Para interior.
· Tiempo de respuesta máx. 5 ns.

Familia ISR SPV

Diseñados especialmente para aplicaciones de energía solar, estos protectores ofrecen la máxima protección con tecnología varistor oxido metálico para cumplir con los requerimientos de protección de tipo 2 y además, vienen equipados visualizador de estado y con salida para contacto seco C para monitoreo remoto.

I2R-SPV-100 3-40

		Voltaje de peración	Voltaje Máximo de Operación (MCOV)	Corriente de Descarga Nominal (In)	Corriente Máxima de Descarga Nominal (Imax) Tipo 2	Nivel Máximo de Protección de Voltaje
»I2R-SPV-100 3-40	US$ 201.00	100 Vcd	130 Vcd	20 kA	40 KA	1.2 kV
»I2R-SPV-600 3-40	US$ 199.00	600 Vcd	800 Vcd	20 kA	40 kA	3 kV
»I2R-SPV-1000 3-40	US$ 199.00	1000 Vcd	1350 Vcd	20 kA	40 kA	5 kV

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Protección para CA

Supresores de Tomacorriente

TRANSTECTOR

»T-DPS-120-8T · US$ 159.00

· Multicontacto con supresor a 120 Vca.
· 6 tomas NEMA 5-15R.
· Máximo voltaje continuo MCOV de 180 Vca.
· Tecnología diodo avalancha de silicio (SASD).
· LED indicador de estado.

»TS-120-520SM · US$ 359.00

· Supresor para tomacorriente NEMA 5-20R.
· Para aplicaciones de misión crítica (torres, sites, etc).
· Tecnología Diodo avalancha de silicio (SASD).
· Construcción robusta.

»SLN-120 · US$ 149.00

· Supresor para tomacorriente NEMA 5-15R.
· LED indicador de estado.
· Tecnología diodo avalancha de silicio (SASD).
· Fusible reemplazable a la salida.

»RMP-615-A · US$ 509.00

· Supresor para rack con 6 tomacorrientes NEMA 5-15R.
· Para aplicaciones de sites y cuartos de telecomunicaciones.
· Tecnología diodo avalancha de silicio (SASD).
· LED indicador de estado.
· Para rack 19".

Familia SP50

LEA INTERNATIONAL

· Tipo de Protección C High | Tecnología MOV

La familia SP de LEA International provee un gran rango de voltajes nominales desde 120 Vca hasta 600 Vca para soportar requerimientos de protección global en CA. Listados bajo el diseño de la UL1449 (4a edición) usan protección térmica con tecnología MOV para asegurar robustez y confiabilidad para proteger cargas sensibles.

Características Generales:

· Indicador de estado de LED.
· Hasta 50 kA por fase y por modo.
· Todos los modos de protección (L-N; L-G; N-G; L-L).
· Voltajes nominales desde 120 a 600 Vca.
· Diseño compacto y construcción robusta.
· 2 años de garantía.

		Configuración	Voltaje de Operación	Modos de Protección	Tipo de Gabinete
»SP50-1203Y	US$ 256.00	Trifásico estrella	120/ 208 Vca	L-N; L-G; N-G; L-L	NEMA 4X
»SP50-240SP	US$ 235.00	Trifásico delta	120/ 240 Vca	L-L; L-G	NEMA 4X

SP50-1203Y/P

Familia ACP

TRANSTECTOR

La familia ACP está diseñada para cumplir con la protección de entrada para equipos eléctricos y electrónicos sensibles a los picos y transientes en la red eléctrica con tecnología diodo avalancha de silicio (SASD); esta familia cumple con los mejores estándares de protección básica

		Voltaje de Operación	Corriente de Operación
»ACP 2341	US$ 189.00	120 Vca	15 A
»ACP 200 BWM	US$ 189.00	220 Vca	15 A
»ACP 100 BWN3	US$ 189.00	120 Vca	15 A

ACP 100 BWN3

Supresores de Picos

CyberPower®

Los supresores de picos de grado profesional de CyberPower® están diseñados para ambientes de oficinas, sus características incluyen tomas de protección contra picos y protección de líneas de datos (DSL/ teléfono/ fax), así también como tomas seguras para niños (en modelos seleccionados). Todas las unidades están cubiertas por garantía de por vida.

»CSHT706TC · US$ 42.00

Características:

· Supresión de picos: 1950 J.
· Voltaje: 125 V.
· Cortacircuitos:15 A.
· Tipo de clavija: NEMA 5-15P (45° off-set).
· Tipo de tomas: 7 x NEMA 5-15R (protegidos).
· Salida de transformador.
· Cable de alimentación: 6'.
· Protección de línea de datos: teléfono y coaxial.
· Protección coaxial.
· Filtro de ruido EMI/RFI.
· Garantía limitada.

»CSHT1208TNC2 · Llámenos!

Características:

· Supresión de picos: 3150 J.
· Voltaje: 125 V.
· Cortacircuitos: 15 A.
· Tipo de clavija: NEMA 5-15P (45° off-set).
· Tipo de tomas: 12 x NEMA 5-15R (protegidos).
· Salida de transformador..
· Cable de alimentación: 8'.
· Protección de línea de datos: teléfono, DSL, fax.
· Protección coaxial.
· Filtro de ruido EMI/RFI.
· Garantía limitada.

»CSP706TG · US$ 39.00

Características:

· Supresión de picos: 2250 J.
· Voltaje: 125 V.
· Cortacircuitos: 15 A.
· Tipo de clavija: NEMA 5-15P (45° off-set).
· Tipo de tomas: 7 x NEMA 5-15R (protegidos).
· Salida de transformador.
· Cable de alimentación: 6'.
· Protección de línea de datos: teléfono, DSL y fax.
· Protección coaxial.
· Filtro de ruido EMI/RFI.
· Garantía limitada.

»CSB806 · US$ 36.00

Características:

· Supresión de picos: 1800 J.
· Voltaje: 125 V.
· Cortacircuitos: 15 A.
· Tipo de clavija: NEMA 5-15P (45 ° off-set).
· Tipo de tomas: 8 x NEMA 5-15R (Protegidos).
· 4 salidas de transformador.
· Cable de alimentación: 6'.
· Filtro de ruido EMI/RFI.
· Garantía limitada.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Línea de Racks y Gabinetes

Optimizados para Seguridad
Únicos 100% Acero

linkedpro

Gabinete Fijo de Pared con Rack 19" Línea GFP y Puerta de Cristal

- Para Interior

SR-1906-GFP

Características Generales:
- Ventana de cristal resistente a impactos.
- Soportes rack ajustables (frontales y traseras).
- Laterales desmontables.
- Preparación para 1 ventilador doble (LP-VENT-02-V2).
- Chapa de seguridad al frente.

»SR-1906-GFP · US$ 169.00 6 unidades.
Dimensiones: 600 x 353 x 534 mm / **Peso**: 13 kg.

»SR-1909-GFP · US$ 189.00 9 unidades.
Dimensiones: 600 x 488 x 534 mm / **Peso**: 18 kg.

»SR-1912-GFP · US$ 219.00 12 unidades.
Dimensiones: 600 x 620 x 534 mm / **Peso**: 23 kg.

»SR-1916-GFP · US$ 249.00 16 unidades.
Dimensiones: 600 x 798 x 534 mm / **Peso**: 25 kg.

»SR-1924-GFP · US$ 349.00 24 unidades.
Dimensiones: 600 x 1200 x 534 mm / **Peso**: 30 kg.

Gabinete Fijo de Pared con Rack 19" Línea GFP y Puerta Ventilada

- Para Interior

Características Generales:
- Puerta perforada para mayor ventilación
- Soportes rack ajustables (frontales y traseras).
- Laterales desmontables.
- Preparación para 1 ventilador doble (LP-VENT-02-V2).
- Chapa de seguridad al frente y atrás.

»SR-1906-GFP-V · US$ 269.00 6 unidades.
Dimensiones: 600 x 353 x 634 mm / **Peso**: 14 kg.

»SR-1909-GFP-V · US$ 310.00 9 unidades.
Dimensiones: 600 x 488 x 634mm / **Peso**: 19 kg.

»SR-1912-GFP-V · US$ 349.00 12 unidades.
Dimensiones: 600 x 620 x 634 mm / **Peso**: 25 kg.

Gabinete Abatible (Doble Puerta) de Pared con Rack 19", Línea (GAP)

- Para Interior

Características Generales:
- Ventana de cristal resistente a impactos.
- Soportes rack ajustables (frontales y traseras).
- Laterales desmontables.
- Preparación para 1 ventilador doble (LP-VENT-02-V2).
- Chapa de seguridad al frente y atrás.

»SR-1906-GAP-V4 · US$ 269.00 6 unidades.
Dimensiones: 600 x 353 x 634 mm / **Peso**: 14 kg.

»SR-1909-GAP-V4 · US$ 279.00 9 unidades.
Dimensiones: 600 x 488 x 634mm / **Peso**: 19 kg.

»SR-1912-GAP-V4 · US$ 299.00 12 unidades.
Dimensiones: 600 x 620 x 634 mm / **Peso**: 25 kg.

»SR-1916-GAP-V4 · US$ 353.00 16 unidades.
Dimensiones: 600 x 800 x 634 mm / **Peso**: 29 kg.

»SR-1912-GAP-V4 · US$ 299.00 24 unidades.
Dimensiones: 600 x 1150 x 634 mm / **Peso**: 35 kg.

Accesorios (opcionales)

»LP-VENT-02-V2 · US$ 70.00
Ventilador doble con 2 tomas de corriente 110 Vca, 50 Hz.

»SR-1906-GFP-TT · US$ 19.00
»SR-1909-GFP-TT · US$ 25.00
»SR-1912-GFP-TT · US$ 31.00
»SR-1916-GFP-TT · US$ 39.00
»SR-1924-GFP-TT · US$ 55.00
Placa trasera para gabinetes fijos tipo GFP

»SCH-GFP · US$ 28.00
Charola para gabinetes de pared GFP y GAP.

»BARREN-ANCLA · US$ 8.00
Juego de taquetes expansivos para instalación en pared de concreto.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Gabinetes y Racks Profesionales

linkedpro

Gabinetes Profesionales con Soporte Rack

- Para Interior

Gabinete para organización de redes con rack de 19".

Características:

· Puerta frontal con cristal resistente a impactos.
· Puerta trasera de acero.
· Preparado para instalar kit de ventilación. (no incluidos).
· Cumple con norma ANSI / TIA 310-D.
· Incluye organizador vertical básica para cableado eléctrico.

Vista de puerta trasera

Vista de gabinete con ambas puertas

		Espacio en Rack	Dimensiones (mm) Ancho	Alto	Prof.	Peso (kg)	Kit de Ventilación
»SR-1980-GAC-V2	US$ 793.00	45 UR	600	2120	605	61.5	LP-VENT-02 US$ 70.00
»SR-1975-GAC	US$ 779.00	42 UR	600	1967.41	600	76.55	
»SR-1942-GAC	US$ 619.00	24 UR	600	1200	605	42.0	
»SR-1980-GAD	US$ 1,069.00	45 UR	600	2125	1200	92.0	LP-VENT-03 US$ 92.00
»SR-1975-GAD	US$ 999.00	42 UR	600	1966.65	1000	98.57	
»SR-1942-GAD	US$ 899.00	24 UR	600	1190	1200	63.0	
»SR-1912-GAD	US$ 599.00	12 UR	600	632	1000	43.58	
»SR-1980-GAR*	US$ 1,559.00	45 UR	800	2100	1051	131.0	
»SR-1975-GAR*	US$ 1,420.00	42 UR	800	1969.77	1000	131.29	

*Incluye organizador vertical y tomacorriente.

Racks Abiertos de Pared

- Ideal para Equipo Liviano | Tiene Perforaciones en Base y Laterales para Pasar Cableado

LP-RAP-1202

LP-RAP-1904

LP-RAP-1908

LP-RAP-1916

LP-RAP-1916

LP-REP-0804

LP-RAP-1802

LP-REP-1205-CH

LP-REP-1202.5

		Descripción	Dimensiones	Peso
»LP-RAP-1202	US$ 24.00	Rack de 19" de 2 UR	493 x 97 x 323 mm	1.6 kg
»LP-RAP-1904	US$ 52.00	Rack de 19" de 4 UR	518 x 40 x 500 mm	4.7 kg
»LP-RAP-1908	US$ 62.00	Rack de 19" de 8 UR	518 x 420 x 500 mm	2.5 kg
»LP-RAP-1916	US$ 73.00	Rack de 19" de 16 UR	518 x 770 x 500 mm	3.5 kg
»LP-RAP-1924	US$ 84.00	Rack de 19" de 24 UR	518 x 1125 x 500 mm	4.5 kg
»LP-REP-0804	US$ 27.00	Rack de 19" de 4 UR para espacios reducidos	492 x 200 x 200 mm	1.40 kg
»LP-RAP-1802	US$ 35.00	Rack de 19" de 2 UR con charola multiusos	540 x 152 x 462 mm	3.54 kg
»LP-REP-1205-CH	US$ 69.00	Rack de 19" de 5 UR, profundidad ajustable con charola	525 x 533.4 x 304.8 mm	6.48 kg
»LP-REP-1202.5	US$ 29.00	Rack de 19" de 2.5 UR, profundidad ajustable	506 x 134 x 203 mm	2.20 kg
»LP-RACK-ADAP	US$ 8.00	Adaptador para equipo rack en pared	102 x 26 x 102 mm	0.3 kg

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Racks Profesionales Abiertos

Rack Abierto 19" con Base "L"para Anclaje a Piso

Para Interior

EIRL-5524 · US$ 87.00 24 UR
Dim.: 520 x 1192 x 362 mm **/ Peso:** 11 kg.

EIRL-5545 · US$ 102.00 45 UR
Dim.: 520 x 2130 x 362 mm **/ Peso:** 15 kg.

Características Generales:

- Tiene un par de bases "L" para fijar a piso.
- Elaborada de acero de primera calidad.
- Preparado para fijar a pared con EIAAR2036 (no incluido)
- Opción para unir lateralmente equipos iguales a éste.
- Cumple con ANSI / TIA, RS-310-D y IEC-297-2.

Rack Abierto 19" de 4 Postes, Profundidad Ajustable

Para Interior

EIQR-3224 · US$ 149.00 24 UR
Dim.: 550 x 1150 x 610-810 mm / **Peso:** 18.54 kg.

EIQR-3245 · US$ 243.00 45 UR
Dim.: 550 x 2079 x 610-810 mm / **Peso:** 36 kg.

Características Generales:

- Cuadro frontal y trasero totalmente soldado para ofrecer la mejor estabilidad posible.
- Diseñado de acuerdo a estándar ANSI/TIA RS-310-D.
- 4 postes para instalación de servidores y otros equipos pesados que necesiten 4 puntos de sujeción.
- Preparación para instalación de ruedas.
- Profundidad ajustable de 610 a 810 mm (24" a 32").

Los equipos de 24 unidades incluyen 24 tornillos, 24 arandelas y 24 tuercas enjauladas | Los equipos de 45 unidades incluyen 32 tornillos, 32 arandelas y 32 tuercas enjauladas

Organizadores de Cable

Para Interior

LPCM-042U

Organizadores verticales por individuales (para EIRL, EIRA)

LPCV-13UR5	**US$ 37.00**	Organizador de cable vertical chico de 13 UR.
LPCV-21URM	**US$ 43.00**	Organizador de cable vertical mediano de 21 UR.
LPCV-24URL	**US$ 45.00**	Organizador de cable vertical grande de 24 UR.

Organizadores verticales sencillo individuales (para EIRL, EIRA)

LPCV-24S	**US$ 45.00**	Kit organizador vertical de cable sencillo para rack abierto de 24 UR.
LPCV-45S	**US$ 88.00**	Kit organizador vertical de cable sencillo para rack abierto de 45 UR.

Organizadores verticales dobles (para EIRL, EIRA)

LPCV-24D	**US$ 180.00**	Kit organizador vertical de cable doble para rack abierto de 24 UR.
LPCV-45D	**US$ 176.00**	Kit organizador vertical de cable doble para rack abierto de 45 UR.

Organizadores verticales para rack cerrado (GAC, GAD)

LP-ORG-24S	**US$ 23.00**	Organizador vertical básico (slim) para rack cerrado de 24 UR.
LP-ORG-45S	**US$ 35.00**	Organizador vertical básico (slim) para rack cerrado de 45 UR.

Organizadores horizontales

LPCM-042U	**US$ 38.00**	Kit organizador horizontal sencillo 19" de 2 UR.
LPCM-04	**US$ 21.00**	Kit organizador horizontal sencillo 19" de 1 UR.

Interior = Totalmente a resguardo **Exterior** = Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo **Intemperie** = Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

Racks Profesionales Abiertos

linkedpro

Racks de Acero de 19" Reforzado

· Con Organizadores Verticales y Guía Superior para Cableado

»LP-RL-45PRO · US$ 399.00 45 UR. Dim.: 690 x 2154 x 465 mm / Peso: 44 kg.

»LP-RL-24PRO · US$ 199.00 24 UR. Dim.: 690 x 1221 x 465 mm / Peso: 29 kg.

Características:

· Robustos postes rack.
· Incluye organizadores verticales.
· Posee una charola superior para el adecuado manejo de cableado superior.
· Rack estándar conforme a ANSI/TIA RS-310-D y IEC-297-2.

LP-RL-45PRO

LP-RL-24PRO

Kits Organizadores Rack con Accesorios

· Para Interior

»KIT-ORG24 · US$ 233.50

Kit organizador de redes básico de 24 UR con accesorios

1	EIRL5524	Organizador 19" tipo "L" de 24 UR
1	HTCM1U	Tomacorriente para rack de 8 conexiones
1	LPCV24URL	Organizador de cables vertical 24 UR
1	SCH19/130	Charola sencilla
5	TORRACK	Juego de 4 tornillos para rack
5	TUERACK	Juego de 4 tuercas para rack

»KIT-ORG45 · US$ 404.50

Kit organizador de redes básico de 45 UR con accesorios

1	EIRL5545	Organizador 19" tipo "L" de 45 UR
1	LPCV24URL	Organizador de cables vertical 24 UR
1	LPCV21URM	Organizador de cables vertical 21 UR
1	HTCM1U	Tomacorriente para rack de 8 conexiones
2	SCH19X13.5	Charola sencilla
7	TORRACK	Juego de 4 tornillos para rack
7	TUERACK	Juego de 4 tuercas para rack
2	LPCM042U	Organizador horizontal de 2 UR

KIT-ORG24

KIT-ORG45

Interior = Totalmente a resguardo · **Exterior** = Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie** = Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Gabinetes Especiales con Soporte Rack

linkedpro

Gabinetes Uso Especializado

Gabinete para exterior con ventiladores y termostato con rack de 19", 9 UR

»LP-FORTE-09U · US$ 519.00
Dimensiones: 606 x 559 x 568 mm.
Peso: 37 kg.

Características:
· Incluye montaje para poste, pared o torre.
· Cuenta con 4 contactos a 110 Vca.
· Filtros contra entrada de polvo incluidas.

Gabinete para exterior con ventilador y termostato con rack de 19", 24 UR.

»LP-FORTE-24U · US$ 999.00
Dimensiones: 600 x 1280 x 598 mm.
Peso: 78 Kg.

Características:
· Incluye montaje para poste, pared o torre.
· Cuenta con 4 contactos a 110 Vca.
· Filtros contra entrada de polvo incluidas.
· Aislamiento en paredes para evitar calor excesivo.

Gabinete de escritorio con rack 19", 6 UR. doble puerta.

»LP-GE-06 · US$ 115.00
Dimensiones: 572 x 330 x 501 mm.
Peso: 10.7 kg.

Características:
· Rack estándar de 19".
· Doble puerta con cerradura.
· Preparación para salida de cable.
· Ranurado para ventilación natural.

Gabinete de pared con rack de 19" horizontal, 6 UR

»LP-GPH-06 · US$ 189.00
Dimensiones: 701 x 792 x 320 mm.
Peso: 20.54 kg.

Características:
· Puerta de servicio frontal.
· Tapa suprerior de inspección.
· Preparación para salida de cable superior, inferior y leteral.

Gabinetes Uso Rudo con Soporte Rack (SVR), Doble Puerta

· Para Exterior

Gabinete con soporte rack de 19"

»SVR-1819 · US$ 321.00
Dimensiones: 586 x 555 x 584 mm / **Peso:** 24.3 kg. (11 UR)
»SVR-3419 · US$ 469.00
Dimensiones: 553 x 1000 x 557 mm / **Peso:** 36 kg. (20 UR)
»SVR-5319 · US$ 509.00
Dimensiones: 553 x 1400 x 579 mm / **Peso:** 39.2 kg. (31 UR)

Características Generales:
· Incluye 2 postes rack al frente y 2 intermedios de 19".
· Incluyen chapas en ambas puertas.
· Perforaciones laterales para pasar cableado.
· Incluye 3 kit TORRACK y TUERACK.

· Para Interior

Gabinete con soporte rack de 19" de 7 UR

»SYG-090 · US$ 133.00
Dimensiones: 560 x 380 x 292 mm / **Peso:** 12.5 kg

Características:
· Doble puerta, totalmente desmontables.
· Cuenta con 2 tiradores para fácil manejo.
· Pintura horneada de 2 tonos.

· Para Exterior

Gabinete para punto de consolidación para 24 puertos keystone

»LP-GPC-24 · US$ 49.00
Dimensiones: 256 x 306 x 137 mm / **Peso:** 3.45 kg.

Características:
· Compatible con jacks keystone.
· Preparación para instalación en pared o techo.
· Puerta con cerradura.

Interior = Totalmente a resguardo · **Exterior** = Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie** = Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

Charolas y Tapas Ciegas para Racks

linkedpro

Las charolas nos ayudan a integrar equipo no apropiado para rack en organizadores con estándar de 19" para ofrecer una instalación presentable y 100% profesional.

Charola ventilada de uso múltiple para rack de 19"

»SCH-19X1U · US$ 18.00
Profundidad: 235 mm / Altura: 44.5 mm (1 UR) / Peso: 2.5 kg

»SCH-19/130 · US$ 16.00
Profundidad: 235 mm / Altura: 89 mm (2 UR) / Peso: 3.5 kg

»SCH-19X13.5 · US$ 23.00
Profundidad: 385 mm / Altura: 89 mm (2 UR) / Peso: 2 kg

»SCH-19X19.6 · US$ 23.00
Profundidad: 500 mm / Altura: 134 mm (3 UR) / Peso: 2.6 kg

Características:
· Livianas y funcionales.
· Fácil instalación.
· Cumple con Norma ANSI/TIA 310-D.
· Perforaciones inferiores para sujeción y ventilación de equipo.

Charola para 4 postes de uso múltiple para rack doble de 19"

»CH-QR1 · US$ 36.00
· Profundidad: 628 mm / Altura: 89 mm (1 UR) / Peso: 1.1 kg.
· Profundidad de ajuste para rieles: 635-860 mm.

»CH-QR2 · US$ 41.00
· Profundidad: 628 mm / Altura: 134 mm (2 UR) / Peso: 1.8 kg.
· Profundidad de ajuste para rieles: 635-860 mm.

Características:
· Ideal para racks de 4 postes de 19".
· Para equipo pesado.
· Profundidad ajustable.
· Compatible con EIQR-3245.

Charola para rack de 19" de 1 UR con 4 puntos de fijación

»SCH-GFP · US$ 28.00

Características:
· Compatible con gabinete de pared GFP, GAP.
· Ajustable para adaptarse a profundidad de postes.

Charola para teclado y monitor para rack de 19", 2 UR

»SCH-19X13.5-T · US$ 25.00

Profundidad: 385 mm / **Altura**: 89 mm.
Peso: 3.5 kg.
· Su diseño ergonómico permite la colocación de un sistema de cómputo, radiocomunicación, o vigilancia en conjunto con un teclado y un mouse.
· Cumple con norma ANSI/TIA 310-D.

Charola de fijación central de uso múltiple para rack de 19", 2 UR

»SCH-19X13.5.5 · US$ 19.50

Profundidad: 330 mm / **Altura:** 89 mm.
Peso: 2.5 kg.
· Para integración de equipos en organizadores rack.
· Cumple con Norma ANSI/TIA 310-D.

Charola deslizable para rack de 19", 30 cm de profundidad, 1 UR

»SCH-19X-12A · US$ 34.00

Características:
· Fabricada en acero con rieles de alta resistencia.
· Distancia de proyección: 12" (304.8 mm) del rack hacia el frente.
· Carga máxima de charola: 10 kg.

Charola abatible para teclado y ratón con Rack de 19", 1 UR

»SCH-19X-12AT · US$ 49.00

Características:
· Fabricada en acero con rieles de alta resistencia.
· Distancia de proyección: 12" (304.8 mm) del rack hacia el frente.
· Incluye soporte abatible para ratón.

Tapas ciega para rack de 19"
Ofrezca mayor presentación para su integración en organizadores rack

»STF-1U · US$ 10.00
1 UR, **Altura:** 44.5 mm / **Peso:** 200 g.

»STF-2U · US$ 12.00
2 UR, **Altura:** 89 mm / **Peso:** 400 g.

»STF-3U · US$ 16.00
3 UR, **Altura:** 134 mm / **Peso:** 550 g.

»STF-5U · US$ 20.00
5 UR, **Altura:** 222 mm / **Peso:** 920 g.

Gaveta para rack de 19" de 2 UR con chapa de seguridad

»EI-AAR-6152 · US$ 89.00
Dimensiones: 440 x 85.7 x 387.2 mm / **Peso:** 5.6 kg.
· Sólidos rieles de uso rudo.
· De acuerdo a ANSI/TIA RS-310-D.
· Cuenta con tirador plástico.

Interior = Totalmente a resguardo · **Exterior** = Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie** = Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Gabinetes para Rack para Integraciones Rackeables

linkedpro

Para Interior

Gabinete para rack de 19", 1 UR

»SG-175 · US$ 39.00
Dimensiones: 437 x 33 x 291 mm / **Peso:** 2.5 kg.
· Ideal para integrar equipos que necesiten resguardo en organizador rack

Gabinete para rack de 19", 2 UR

»SG-350 · US$ 52.00
Dimensiones: 445 x 90 x 405 mm / **Peso:** 5.8 kg.
· Ideal para integrar equipos que necesiten resguardo en organizador rack

Gabinete para integrar repetidores, 3 UR en rack de 19"

»M40-K · US$ 80.00 Para KENWOOD
»M40-I · US$ 80.00 Para ICOM
Dimensiones: 450 x 137 x 347 mm/ **Peso:** 6.2 kg.
· Se puede utilizar como cajón multiusos.
· Admite un ventilador de 120 mm (no incluido).

Accesorios para Racks

TOR-RACK

»TOR-RACK · US$ 1.91
Kit de 4 tornillos y 4 arandelas de plástico para instalación en rack.

»TOR-RACK-20 · US$ 39.00
Kit de 80 tornillos y 80 arandelas para rack (rosca fina).

TUE-RACK

»TUE-RACK · US$ 1.59
Kit de 4 tuercas para instalación de equipo en rack

»TUE-RACK-20 · US$ 32.00
Kit de 80 tuercas enjauladas para instalación en rack.

LP-TAT

TUE-RACK-TOOL

»LP-TAT · US$ 69.00
Kit de 80 tornillos con arandela y tuerca enjaulada para rack.

»TUE-RACK-TOOL · US$ 5.99
Herramienta para instalación de tuercas en gabinetes.

»ROD-42.5 · US$ 58.00
Kit de 4 ruedas locas para racks y gabinetes.

»SCHV-1U · US$ 7.00 1 unidad
»SCHV · US$ 9.00 2 unidades
Soporte para equipo vertical en rack de 19"
Dimensiones: 483 x 88 x 122 mm / Peso: 500 / 800 g.

»EIA-AR-2036 US$ 41.00
Brazos ajustables para fijar rack línea EIR a la pared.

Interior = Totalmente a resguardo · **Exterior** = Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie** = Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

Accesorios para Racks

linkedpro

»TCM-SR19 · US$ 99.00
Tomacorriente múltiple vertical para rack con 10 contactos tipo NEMA 5-15R, 120 Vca/ 15 A.
Dimensiones: 77.5 x 789 x 45 mm / **Peso**: 2.78 kg.

»LP-PDU-14C-125V · US$ 42.00
PDU barra multicontactos vertical con 14 salidas 125 V/ 15 A., contactos tipo NEMA 5-15R.
Dimensiones: 45 x 650.6 x 45 mm / **Peso:** 1.08 kg.

»HTCM-1U · US$ 68.00 8 contactos
»HTCM-1U-10C · US$ 74.00 10 contactos.
Tomacorriente (PDU) horizontal para rack 19" (1 UR) a 120 Vca/ 15 A. Contactos tipo NEMA 5-15R.
Dimensiones: 418.5 x 45 x 67.5 mm / **Peso:** 1.5 kg.

Ventilador para rack 19" con 6 abanicos 110 Vca con clavija del 1 UR

»EI-RAR-12V6 · US$ 169.00
Interruptor de encendido al frente

Barra de unión de tierra física para montaje en rack 19"

»TGBUERACK · US$ 82.00
Barra de unión de tierra física para montaje en rack de 19"

Riel DIN estándar ranurado de 35 mm, 1 metro de longitud

»LP-RD-001M · US$ 6.99
Material: acero laminado en frío con un cromado de zinc.

»BARRENANCLA · US$ 8.00
Kit de 4 piezas dte taquete tipo barrenancla 3/8" x 3".

Ventilador 110 Vca con clavija para gabinete de pared con 2 tomas de corriente (5-15R)

»LP-VENT-01 · US$ 49.00
Kit de ventilación forzada compatible con gabinetes de pared GFP de un orificio (110 Vca).

Kit de ventilación forzada 110 Vca (12 x 12 cm) con clavija para gabinete de piso

»LP-VENT-02 · US$ 70.00
2 ventiladores compatible con gabinetes de piso línea GAC (110 Vca).

Kit de ventilación forzada 110 Vca (12 x 12 cm) con clavija para gabinete de piso

»LP-VENT-03 · US$ 92.00
3 ventiladores compatible con gabinetes de piso línea GAD (profundos, 110 Vca).

Interior = Totalmente a resguardo · **Exterior** = Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie** = Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Gabinetes para Videograbadoras, Paneles y Sirenas de Alarma

EPCOM Industrial®

Gabinetes para Videograbadoras

· Color Negro | Para Interior

Gabinete especializado para resguardo de videograbadoras

· Tapa totalmente desmontable con chapa y llave.
· Cinto con broche para sujetar DVR.
· Ventana frontal para visualizar equipo.
· Perforaciones para anclaje en escritorio o mesa.
· Salida y espacio para conexiones de cable trasero.
· Ventilaciones laterales.
· Pintura electrostática.

»GAB-VID-1 · US$ 79.00
Dimensiones: 364 x 73 x 457 mm / **Peso**: 3.35 kg.
Calibre de lámina: 20.
Dimensión máxima de videograbadora a resguardar: 315 x 62 x 288 mm.

»GAB-VID-2 · US$ 89.00
Dimensiones: 495 x 113 x 570 mm / **Peso**: 7.43 kg.
Calibre de lámina: 20.
Dimensión máxima de videograbadora a resguardar: 445 x 88 x 400 mm.

»GAB-VID-4 · US$ 109.00
Dimensiones: 489 x 193 x 648 mm / **Peso**: 10.78 kg.
Calibre de lámina: 18.
Dimensión máxima de videograbadora a resguardar: 440 x 177 x 462 mm.

»GAB-VID-M1 · US$ 84.00
Dimensiones: 270 x 105 x 370 mm / **Peso**: 2.32 kg.
Calibre de lámina: 18.
Fabricada para videograbadoras digitales móviles
Dimensión máxima de videograbadora a resguardar: 236 x 73 x 210 mm.

»GAB-VID-1SOP · US$ 17.00
Adaptador para instalar GAB-VID1 en rack de 19".

Compatibles con una gran variedad de videograbadoras, visite: www.syscom.mx

Fabricamos estos gabinetes a la medida de su videograbadora; favor de especificar el modelo.

Gabinetes para Paneles de Alarma

· Calibre de Lámina: 26 | Color Beige | Para Interior

Gabinete para alarma MG5050/ EVO48TM4 / SP4000 y batería PL712 (no incluida)
»SGR-PRP · US$ 13.00
Dimensiones: 232 x 281 x 85 mm.
Peso: 750 g.

Gabinete para alarma de la familia CAPTAIN / VISTA / XL2T y batería PL712 (no incluida)
»SGR-PRU · US$ 15.00
Dimensiones: 232 x 281 x 85 mm.
Peso: 750 g.

Gabinete para alarma de la serie Hunter-PRO de PIMA® y batería PL712 (no incluida)
»SGR-PRHH · US$ 21.00
Dimensiones: 258 x 330 x 91.5 mm.
Peso: 710 g.

Gabinetes para Sirenas de Alarmas

· Calibre de Lámina: 26 | Color Beige | Para Exterior/ Interior

IMP-30-EST

IMP-15N

· Su diseño permite que el sonido fluya libremente maximizando el área de alerta.
· Cuentan con perforaciones para instalar switch tamper (SS073) a pared y en tapa.

Gabinete diseñado para sirena de 15 W (SF520L)
»IMP-15 · US$ 13.00
Dimensiones: 153 x 165 x 153 mm / **Peso**: 720 g.
Características especiales:
Opción para switch tamper (no incluido), no incluye doble tapa.

Gabinete diseñado para sirena de 30 W (SF581L)
»IMP-30 · US$ 13.50
Dimensiones: 208 x 254 x 148 mm / **Peso**: 920 g.
Características especiales:
Opción para switch tamper (no incluido), no incluye doble tapa.

Gabinete diseñado para sirena de 30 W con estrobo rojo
»IMP-30-EST · US$ 23.00
Dimensiones: 212 x 320 x 154 mm / **Peso**: 1 kg.
Características especiales:
Incluye estrobo rojo para alerta visual. Uso recomendado interior.

Gabinete diseñado para sirena de 30 W (SF581L). Incluye doble tapa
»IMP-XS · US$ 19.00
Dimensiones: 203 x 244 x 155 mm / **Peso**: 970 g.
Características especiales:
Tapa interior. Cuenta con doble tapa y 2 tampers; uno protege la tapa superior y el otro la parte inferior contra la pared.

Gabinete metálico para sirena de 15 W (SF520L)
»IMP-15N · US$ 11.00
Dimensiones: 122 x 151 x 111 mm / **Peso**: 500 g.
Características especiales:
Opción para switch tamper (no incluido), no incluye doble tapa.

Visite nuestro sitio web www.syscom.mx para ver más variedad de productos, o llame al departamento de ingeniería

Interior = Totalmente a resguardo · **Exterior** = Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie** = Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

Gabinetes para Baterías en Exterior

EPCOM Industrial®

Gabinete metálico para estación de emergencia

»SYG-028 · US$ 109.00

Dimensiones: 470 x 363 x 263 mm **/ Peso**: 8.24 kg.
Características:

· Espacio para almacenar 1 batería PL100D12, PL110D12, PL4012 o PV27DC (no incluidas).
· Perforaciones inferiores para cableado y respiraciones laterales.

Gabinete metálico diseñado para integraciones con energía solar

»G-007 · US$ 79.00

Dimensiones: 371 x 326 x 266 mm / **Peso**: 7.85 kg.
Características:

· Admite 2 baterías PL4012 y un controlador SYSPOE (no incluidos).
· Incluye herrajes para instalación en poste de 3 a 6".

Gabinete para resguardo de baterías (hasta 2 baterías PL110D12) lámina galvanizada.

»SVR-1419-G · US$ 139.00
Dimensiones: 526 x 442 x 493 mm/ **Peso**: 15.2 Kg

Características:

· Admite 2 baterías PL100D12, PL110D12, PL4012 (no incluidas).
· Compatible con MP1419V2 para montaje en poste(no incluido).

Gabinete para integración de baterías en poste

»GT-002G · US$ 249.00 Para 2 baterías PL-110-D12
Dimensiones: 459 x 627 x 282 mm / **Peso**: 17.3 kg.

»GT-003G · US$ 319.00 Para 3 baterías PL-110-D12
Dimensiones: 459 x 919 x 282 mm / **Peso**: 23.5 kg.

Características:

· Platina superior compatible con controlador SS-20L-24V y un interruptor PoE TPS-W5G24.
· Incluye bracket para montaje en poste y chapa de seguridad.

Gabinete de piso con puerta de seguridad para baterías o equipo similar

»SYG-180-V2G · US$ 399.00
Dimensiones: 892 x 946 x 557 mm / **Peso**: 42 kg.
Características:

· Ideal para resguardar baterías (hasta 12 baterías PL-110-D12) y equipo de comunicación.
· Opción para poner repisas (no incluidas).
· Cuenta con preparación para cerrar con 2 candados internos (no incluido).
· Compatible con jaula interna SVG-180-CH (no incluida).

Gabinete de piso con puerta de seguridad con jaula para baterías o similares

»SYG-160G · US$ 499.00
Dimensiones: 775 x 755 x 558 mm / **Peso**: 52 kg.
Características:

· Ideal para resguardo de baterías (hasta 6 baterías PL110D12).
· Incluye jaula interna reforzada.

Interior = Totalmente a resguardo · **Exterior** = Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie** = Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Gabinetes para Usos Múltiples, Mesas de Trabajo y TV Porteros

Todos Nuestros Equipos Cuentan con Pintura Horneada de Alta Resistencia Química y Mecánica

EPCOM Industrial®

· Para Exterior

Gabinete de usos múltiples para montaje en poste o muro.

»SYG-075-EPLUSV2 · US$ 175.00

Dimensiones: 355 x 406 x 170 mm / **Peso**: 5.8 kg.
Características:
· Chapa de seguridad (incluye llave).
· Incluye panel desmontable para fácil instalación de equipo.
· Perforaciones inferiores para cableado.
· Incluye herrajes para instalación en muro o poste.

· Para Exterior

Gabinete de usos múltiples para montaje en muro

»SYG-075-EXT · US$ 119.00

Dimensiones: 461 x 390 x 263 mm / **Peso**: 8.4 kg.
Características:
· Cuenta con cerradura de seguridad, tiene 2 salidas para cableado en la parte inferior.
· Incluye panel desmontable para fácil instalación de equipo.

· Para Interior

Gabinete para fuente de respaldo SYSRMTXT

»GOF-01-XT · US$ 12.00

Dimensiones: 221 x 191 x 83 mm / **Peso**: 600 g.
Características:
· Cuenta con perforaciones para instalación a pared.
· Cierre por medio de tornillos.
· Acepta batería PL712 o PL4.512 (no incluida).

· Para Exterior

Gabinete para fuente SYSRMT con chapa de seguridad

»GO-F01 · US$ 73.00

Dimensiones: 217.5 x 293.5 x 110.5 mm / **Peso**: 2.2 kg.
Características:
· Ideal para resguardar baterías y equipo de comunicación.
· Opción para poner repisas (no incluidas).
· Cuenta con preparación para cerrar con 2 candados internos (no incluido).
· Compatible con jaula metálica (SYG-180CH no incluido).

· Para Interior

Mesabanco de trabajo para uso rudo

»S7-D-219 · US$ 979.00

Dimensiones: 1850 x 1360 x 940 mm / **Peso**: 67 kg.
Características:
· Estructura metálica con cubierta plástica.
· Cajón con cerradura.
· Cuenta con 4 tomacorrientes dobles.
· Se envía desarmado para fácil transporte.
· Ideal para talleres, laboratorio de armado, centros de reparación electrónica, etc.

Estación mobiliaria profesional de monitoreo y control para videovigilancia, acceso, alarmas, etc.

»EM-S01 · US$ 999.00

Dimensiones: 1310 x 764 x 801 mm / **Peso**: 31.6 kg.
Metal negro con madera cafe.

Estación mobiliaria profesional de monitoreo y control para videovigilancia, acceso, alarmas, etc.

»EM-S02 · US$ 999.00

Dimensiones: 1310 x 764 x 801 mm / **Peso**: 31.6 kg.
Metal negro con madera oscura.

· Para Exterior

Gabinete para TV Porteros

»KVM-10V2 · US$ 22.00

Dimensiones: 122 x 137 x 49 mm / **Peso**: 700 g.
Características:
· Preparación para instalación en pared.
· Cuenta con opción para colocar candado (no incluido).
· Cierre mediante tornillos de seguridad.
· Compatible con: KCD20, KCMC24, KCMC22, MS2D.

● Para cotización en lámina de acero galvanizada agregar sufijo (**G**) al modelo.

Interior = Totalmente a resguardo · **Exterior** = Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie** = Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

Serie PST

PRECISI•N

Protección total contra polvo y fuertes chorros de agua en cualquier dirección.

Ideales para instalaciones en intemperie, como torres de telecomunicaciones, postes, losas, etc.

Línea de Gabinetes de Acero (con Chapa)

· IP66, Soporta Lluvia Torrencial a Presión en Cualquier Dirección

Aplicación

· Instalación de PoE en torre, poste o pared.
· Almacenamiento de baterías (se recomienda agregar respiración).
· Resguardo de protectores de pico, fusibles o tablillas eléctricas.
· Postes, torres de telecomunicaciones, pared o donde no se cuente con protección contra lluvia o polvo excesivo.

Características:

· Fabricado en acero.
· Pintura en polvo base poliéster.
· Nivel de protección IP66.
· Resistencia contra impactos IK-10.
· Incluye placa trasera galvanizada.

		Dimensiones Externas (mm)		
		Ancho	Alto	Profundidad
»PST-2025-15A	US$ 25.00	200	250	150
»PST-2530-15A	US$ 33.00	250	300	150
»PST-3030-15A	US$ 33.00	300	300	150
»PST-3040-20A	US$ 47.00	300	400	200
»PST-4040-20A	US$ 58.00	400	400	200
»PST-4050-20A	US$ 57.00	400	500	200
»PST-4060-20A	US$ 74.00	400	600	200
»PST-4060-25A	US$ 69.00	400	600	250
»PST-6060-30A	US$ 89.00	600	700	300
»PST-5070-25A	US$ 97.00	500	700	250
»PST-6080-30A	US$ 139.00	600	800	300
»PST-80100-30A	US$ 199.00	800	1000	300
»PST-80120-30A	US$ 253.00	800	1200	300

Línea de Gabinetes de Acero Inoxidable (con Chapa)

Características:

· Fabricado en acero inoxidable.
· Nivel de protección IP66.
· Resistencia contra impactos IK-10.
· Incluye placa trasera galvanizada.

		Dimensiones Externas (mm)		
		Ancho	Alto	Profundidad
»PST-203012-INOX	US$ 179.00	200	300	120
»PST-305012-INOX	US$ 285.00	300	500	120
»PST-406012-INOX	US$ 379.00	400	600	120

Línea de Gabinetes de Aluminio

»TXG-03-53 · US$ 59.00

Dimensiones: 252 x 215 x 91 mm.
· Cierre por tornillos.
· Protección IP66.

»TXG-03-83 · US$ 359.00

Dimensiones: 390 x 280 x 158 mm.
· Cierre por tornillos.
· Protección IP66.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Línea de Gabinetes de Plástico Tipo Poliester (Cierre por Broche)

- IP67: Soporta Lluvia Torrencial a Presión en Cualquier Dirección. Incluyendo Posible Inmersión Temporal.

Características:

- Fabricado de material altamente resistente: PBT / PC Blend.
- Diseñados para cumplir con estándar NEMA 4X e IP67.
- Temperatura de operación: -40 a 75 °C.
- Cierre por broche con opción de instalar un candado (no incluido).
- Incluyen elementos de fijación a pared y placa trasera interna*.

***Excepto TXG-5070. Requiere panel modelo: TX-5070G**

»TX-5070-G · US$ 44.00
Panel para gabinete TXG-5070G

Cuerpo Gris + Tapa Gris

Serie TXG

Modelo	Dimensiones (mm)		
	Ancho	Alto	Profundidad
»TXG-2919-S · US$ 53.00	290	190	100
»TXG-3040 · US$ 87.00	300	400	160
»TXG-4050 · US$ 125.00	400	500	160
»TXG-5070 · US$ 284.00	500	700	250

Cuerpo Gris + Tapa Transparente

Serie TXT

Modelo	Dimensiones (mm)		
	Ancho	Alto	Profundidad
»TXT-4050 · US$ 132.00	250	350	150
»TXT-5070 · US$ 289.00	400	500	160

Línea de Gabinetes de Plástico tipo ABS (Cierre por Broche)

- IP65: Soporta Lluvia Torrencial e Ingreso de Polvo en Cualquier Dirección.

Características:

- Fabricado de material resistente: ABS.
- Diseñado para cumplir con estándar: IP65.
- Opción de instalación de riel Din.
- Cierre por broche con opción de instalar un candado (no incluido).
- No incluyen elementos de fijación a pared y placa trasera interna*.

TXG-0149

Cuerpo Gris + Tapa Transparente

Modelo	Dimensiones (mm)		
	Ancho	Alto	Profundidad
»TXG-0130 · US$ 13.90	150	220	105
»TXG-0138 · US$ 17.00	170	251	101
»TXG-0146 · US$ 29.00	185	285	180
»TXG-0147 · US$ 44.00	285	285	155
»TXG-0149 · US$ 69.00	350	460	165

Gabinetes de Plástico y Metálicos

Línea de Gabinetes de Plástico Tipo ABS (Cierre por Tornillo)

»TXG-014 · US$ 4.20 (Blanco)
»TXG-014-BK · US$ 3.99 (Negro)

Dimensiones: 100 x 68 x 50 mm.
· Cierre por tornillos.
· Protección IP65.

»TXG-012 · US$ 7.00

Dimensiones: 158 x 90 x 60 mm.
· Cierre por tornillos.
· Protección IP65.

»TXG-02-28 · US$ 12.99

Dimensiones: 248 x 77 x 87 mm.
· Cierre por tornillos.
· Protección IP65.

»TXG-01-52 · US$ 8.59 (Blanco)
»TXG-01-52-BLK · US$ 8.59 (Negro)
Dimensiones: 120 x 120 x 60 mm.
»TXG-01551 · US$ 15.00
»TXG-01552 · US$ 15.00

Dimensiones: 120 x 120 x 60 mm.
· Cierre por tornillos.
· Protección IP65.

»TXG-01-11 · US$ 9.99

Dimensiones: 180 x 125 x 57 mm.
· Cierre por tornillos.
· Protección IP65.

»TXG-01-57 · US$ 32.50
Dimensiones: 300 x 300 x 90 mm.
»TXG-01571 · US$ 37.69
Dimensiones: 300 x 300 x 150 mm.
· Cierre por tornillos.
· Protección IP65.

»TXG-015 · US$ 12.45
Tapa transparente
»TXG-015-TS · US$ 9.99
Tapa sólida

Dimensiones: 160 x 160 x 90 mm.
· Cierre por tornillos.
· Protección IP65.

»TXG-02-35JK · US$ 149.00

Dimensiones: 560 x 380 x 265 mm.
· Cierre por broches.
· Protección IP65.

Línea de Gabinetes de Plástico Tipo ABS (con Terminales para Interconexión)

· Estándar IEC529-IP67

· Para Interior / Exterior

Caja de interconexión con terminales
»PST-TJ-6P · US$ 5.50

Dimensiones: 55 x 85 x 40 mm.
Contactos: 6
Material: Poliéster: PBT + PC

· Para Interior

Caja de interconexión con terminales
»PST-TJ-6PM · US$ 6.00

Dimensiones: 90 x 75 x 40 mm.
Contactos: 6
Material: Policarbonato + ABS

Cajas con Terminales

· Para Exterior

Caja con terminales intermedios para 3 líneas (incluye glándulas).
»PST-PBT-3P · US$ 6.75

· Para Exterior

Caja con terminales laterales para 4 líneas (incluye glándulas).
»PST-TJ-4P · US$ 4.29

Accesorios para Gabinetes Metálicos y Plásticos

· Compatibles con Gabinetes de Plástico ABS o Poliéster Blancos

Conectores Plásticos tipo Glándula Blancos	
TXG-PG7 · US$ 0.43	Rango de cable 3.5-6 mm
TXG-PG9 · US$ 0.36	Rango de cable 4-8 mm
TXG-PG11 · US$ 0.39	Rango de cable 5-10 mm
TXG-PG13.5 · US$ 0.35	Rango de cable 6-12 mm
TXG-PG16 · US$ 0.80	Rango de cable 10-14 mm
TXG-PG19 · US$ 0.70	Rango de cable 12-15 mm
TXG-PG21 · US$ 1.25	Rango de cable 13-18 mm
TXG-PG25 · US$ 0.75	Rango de cable 15-22 mm
TXG-PG29 · US$ 1.69	Rango de cable 18-25 mm
TXG-PG36 · US$ 3.76	Rango de cable 22-32 mm
TXG-PG42 · US$ 4.29	Rango de cable 30-38 mm

· Compatibles con Gabinetes Metálicos

Conectores Metálicos tipo Glándula Blancos	
TX-GBM12X1.5 · US$ 2.45	Rango de cable 3-6.5 mm
TX-GBM22X1.5 · US$ 3.15	Rango de cable 10-14 mm
TX-GBM27X1.5 · US$ 4.79	Rango de cable 13-18 mm
TX-GBM40X1.5 · US$ 12.59	Rango de cable 18-25 mm
TX-GBM50X1.5 · US$ 25.00	Rango de cable 32-38 mm

· Compatibles con Gabinetes de Plástico ABS o Poliéster Negros

Conectores Metálicos tipo Glándula Negros	
TX-GPG7-BK · US$ 0.29	Rango de cable 3.5-6 mm
TXG-PG16-BK · US$ 0.49	Rango de cable 10-14 mm

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Montajes y Más

TX-MFAN

2167630

TXPRO-M1V2

PST-WA-080

PST-MOUNT-POLE

PST-WC-010

PST-AV-GM12

Modelo	Descripción	Compatibilidad
»TX-MFAN · US$ 6.95	Montaje plástico para ventilador de 60mm	Gabinetes plásticos o metálicos.
»FAN-6025-12 · US$ 14.99	Ventilador 12 Vcd, 0.15 A (60 x 60 x 25 mm)	
»FAN-6025-24 · US$ 14.99	Ventilador 24 Vcd, 0.15 A (60 x 60 x 25 mm)	
»TXPRO-M2V3 · US$ 50.00	Montaje de poste para gabinete.	TXG-5070, PST-50-70-25A
»TXPRO-M3V3 · US$ 59.00	Montaje de poste para gabinete.	TXG-4050, TXT-4050 y TXT-3545
»TXPRO-M4V3 · US$ 45.00	Montaje de poste para gabinete.	TXG-2919-S, TXT-2535, TXG-3040
»TXPRO-M5 · US$ 39.00	Montaje de poste y torre para gabinete.	TXG-3040, TXG-2919S, TXG-0147, TXG-0383, TXG-0149, TXG-3545, TXG-0157, TXG-01571, TXG-4050, TXT-4050, TXG0235JK.
»TXPRO-M6 · US$ 39.00	Montaje de poste para gabinete.	PST-80100-30A
»PST-WA-080 · US$ 65.00	Montaje de poste para gabinete.	Gabinetes de acero que inicien con PST hasta 600 mm de ancho.
»PST-MOUNT-POLE · US$ 13.80	Montaje de poste para gabinete.	Gabinetes con separación de orificios de 100 a 264 mm
»TXG-KIT3 · US$ 3.28	Kit de sujeción a pared para gabinetes	Gabinetes de plástico ABS
»PST-WC-010 · US$ 4.17	Kit de sujeción a pared para gabinetes	Gabinetes metálicos que empiecen con PST.
»PST-AV-GM12 · US$ 6.00	Glándula de respiración para evitar presión interna en gabinetes.	Gabinetes plásticos o metálicos.

Otros Gabinetes

· Líder en Gabinetes para Exterior | Especialmente Desarrollados para los Ambientes Más Exigentes

· NEMA 4X FIBOX · NEMA 4X SYSCOM MICROCOM

Gabinete de poliéster fibra de vidrio color gris claro para interiores o exteriores.

»AR-18161-0CHSC · US$ 329.00

Dimensiones: 406.4 x 457.2 x 254 mm.
Características:
Ideal para DVR con fuente de poder y baterías de respaldo (no incluidos), o cualquier aplicación donde se requiera evitar el ingreso de agua y polvo. Incluye accesorios para montaje de ventilador. Se sugiere usar 2 ventiladores mod. 1708473 (no incluidos).

Gabinete de poliéster fibra de vidrio color gris claro para interiores o exteriores.

»A1-086-CHSCFG · US$ 169.00

Dimensiones: 203 x 254 x 152 mm.
Características:
Incluye insertos para montaje de placa para equipo de 8.75 x 6.88" (222 x 175 mm). Tapa con tornillos de seguridad.

Gabinete de polipropileno gris con protección UV para exteriores.

»ENC-196YG · US$ 19.00

Dimensiones: 229 x 155 x 79 mm.

Gabinetes Plásticos Móviles con Amortiguador

SKB

Características:
· Rack estándar de 19" de acorde a normativa EIA.
· Sólida estructura interna de aluminio.
· Doble puerta abatible.
· Incluye tirador y ruedas para fácil desplazamiento.
· Profundidad estándar de 20" (508 mm).

	Unidades Rack	Altura (mm)	Profundidad de Borde (mm)
»3S-KBR-04U20W · US$ 1,631.00	4	178	57
»3S-KBR-06U20W · US$ 1,632.00	6	267	57
»3S-KBR-08U20W · US$ 1,424.00	8	356	83
»3S-KBR-10U20W · US$ 1,499.00	10	445	83
»3S-KBR-12U20W · US$ 1,899.00	12	534	83

Pregunte por tiempo de entrega.

Interior = Totalmente a resguardo · **Exterior** = Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie** = Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

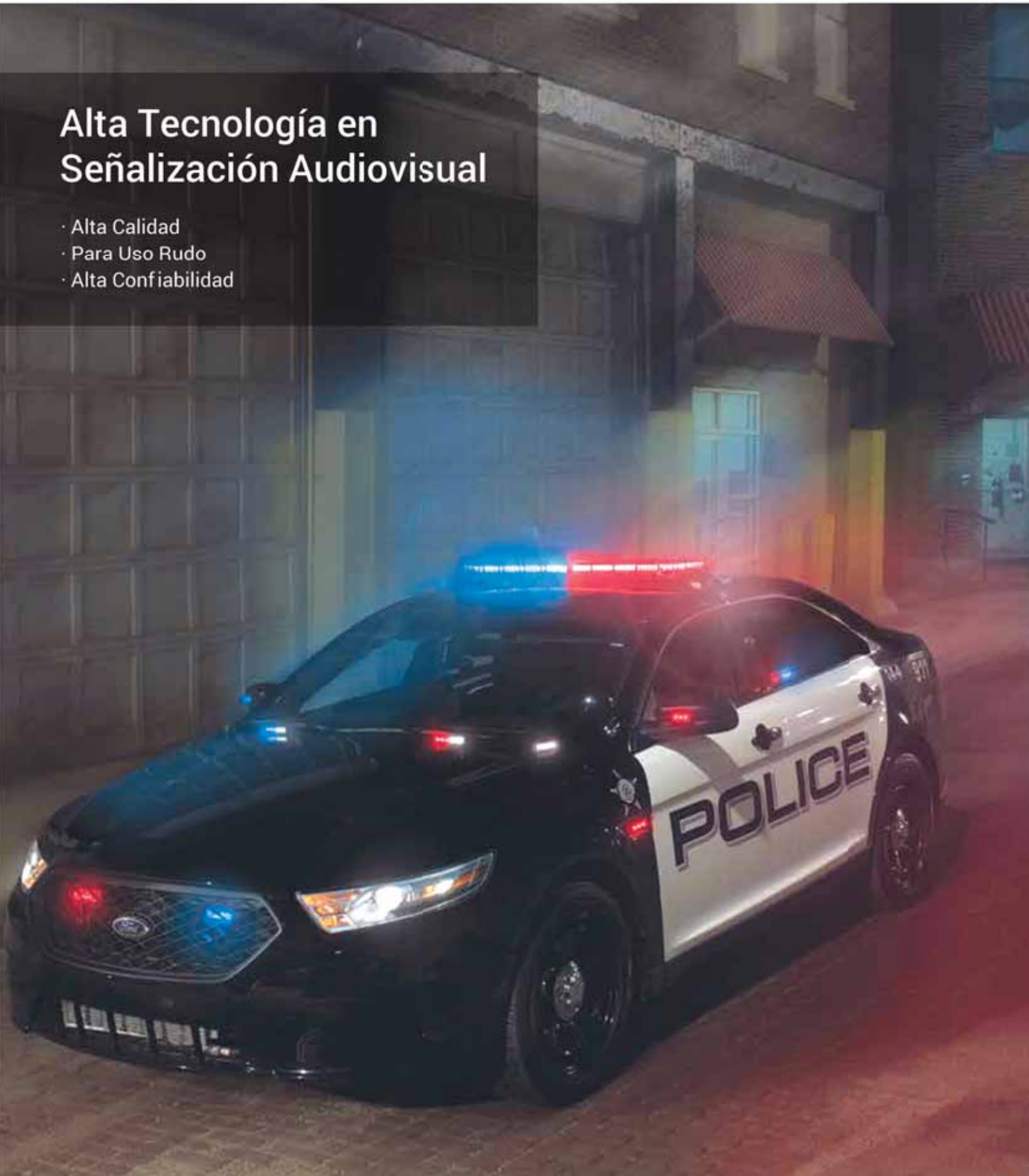
***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

FEDERAL SIGNAL

Fabricados Totalmente en EUA

Alta Tecnología en Señalización Audiovisual

- Alta Calidad
- Para Uso Rudo
- Alta Confiabilidad



FEDERAL SIGNAL

FEDERAL SIGNAL® es la fuerza motriz que proporciona servicios de emergencia seguros, confiables y de alto rendimiento para vehículos de seguridad pública y privada, construcción, minas, remolques, etc. Cuenta con tecnologías exclusivas e innovadoras que ayudan a proporcionar una mayor seguridad en la zona de trabajo.

SpectraLux™

SpectraLux® Tecnología LED Multicolor.
SpectraLux® ofrece la posibilidad de que una sola fuente de luz cambie a diferentes colores, teniendo hasta 3 colores por posición. Con esta tecnología, la barra de luces puede flashear entre rojo, azul, ámbar o blanco. Con el solo hecho de que el operador accione un interruptor puede cambiar la luz de colores de alerta para activar el control de tráfico a color ámbar (SignalMaster).

Solaris®

Tecnología Solaris®.
La tecnología Solaris® de FEDERAL SIGNAL nos presenta el nuevo diseño del reflector, brinda una mayor eficiencia óptica brillante para la seguridad del operador y un menor consumo de amperaje, cumpliendo con los estándares sin añadir LED.

SLR

SLR (Rotor LED Solaris).
SLR es el conjunto del rotor y el reflector solaris que proporcionan una salida superior de luz de advertencia.

Convergence Network

FS Red de Convergencia.
Tecnología que hace la instalación plug-and-play en combinación de sirenas y barras de luces que cuenten con ella.

ROC

Tecnología ROC™.
La tecnología ROC™ patentada por FEDERAL SIGNAL fue fabricada para eliminar aproximadamente el 85% de los puntos de conexión, así como la reducción de componentes en un 65% y en ensamblaje un 50%, esto con el fin de minimizar el tiempo de trabajo de mantenimiento y reparación.

HotFoot®

HOTFOOT.
Tecnología que proporciona luz adicional a través de poderosos reflectores LED solaris que se instalan en el sistema de montaje de las barras de luces.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Barras de Luces Navigator y Vision

FEDERAL SIGNAL

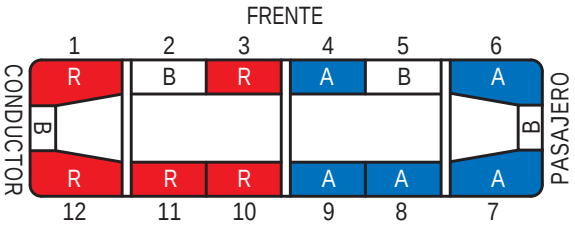
Barra de Luces Navigator

▪ 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

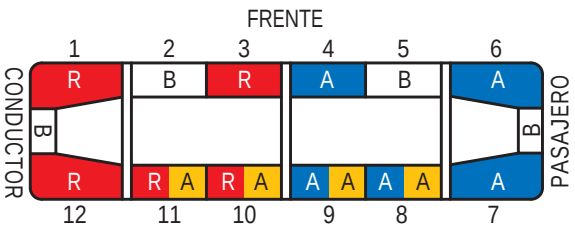
Solaris® SpectraLux™ SLR Convergence Network

· Novedoso sistema de rotores SLR, lo cual optimiza la luz emitida por LED brindando una cobertura de 360º.
· Fácil mantenimiento.

		Longitud	Color	Penetración / Callejoneras	SignalMaster	Montaje
»NVG45Z-1505432122	· US$ 3,839.00	45“	Rojo/ Azul	Sí	No	Gancho
»NVG45Z-1505432258	· US$ 4,019.00	45”	Rojo/ Azul/ Ámbar	Sí	Si	Gancho



NVG45Z-1505432122



NVG45Z-1505432258

Barra de Luces de Emergencia Vision

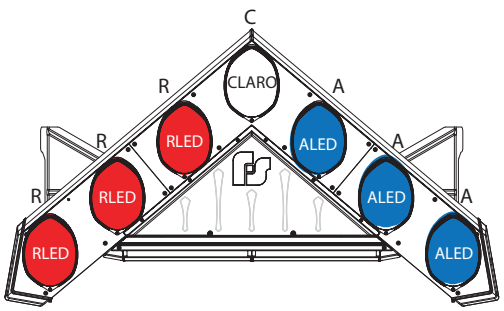
▪ 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

Solaris® SpectraLux™ SLR Convergence Network HotFoot®

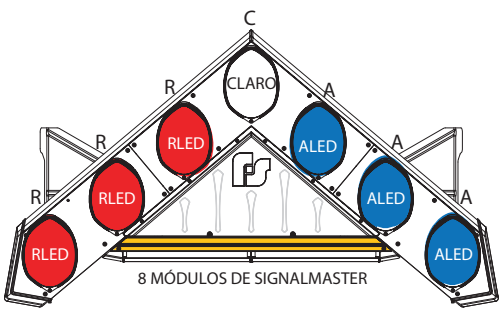
· El diseño en forma de “V” proyecta mas luz hacia el frente y los costados del vehículo que las barras convencionales.
· Fácil mantenimiento y reemplazo de domos.

Dimensiones: 115.3 x 14.7 x 70.9 cm

		Longitud	Color	Penetración / Callejoneras	SignalMaster	Montaje
»VSLR46-1500502905	· US$ 4,649.00	46“	Rojo/ Azul	Sí	No	Gancho
»VSLR46-1500502795	· US$ 5,309.00	46”	Rojo/ Azul/ Ámbar	Sí	Sí	Gancho



VSLR46-1500502905



VSLR46-1500502795

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Barras de Luces Valor e Integrity

FEDERAL SIGNAL

Barra de Luces de Emergencia Valor

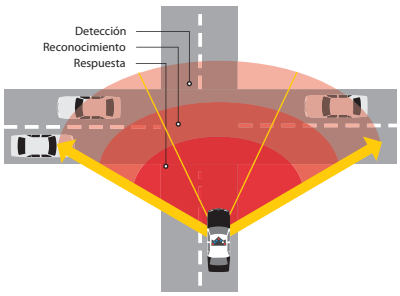
▪ 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

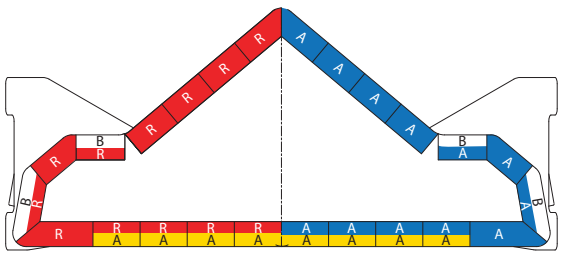
Solaris® SpectraLux™ SLR Convergence Network HotFoot® ROC

· El diseño en forma de "V" proyecta más luz hacia el frente y los costados del vehículo que las barras convencionales.
· Capacidad de SignalMaster interconstruido.
· Fácil mantenimiento.

Dimensiones: 111 x 5 x 50.4 cm

		Longitud	Color	Penetración / Callejoneras	SignalMaster	Montaje
»VALR44-1500502113	· US$ 3,699.00	44"	Rojo/ Azul/ Ámbar	Sí	Sí	Gancho





Barras de Luces Integrity

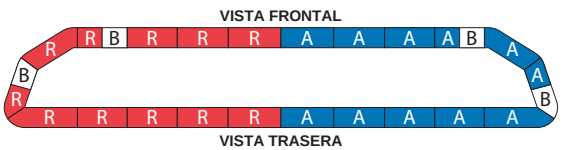
▪ 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

Solaris® SpectraLux™ Convergence Network HotFoot® ROC

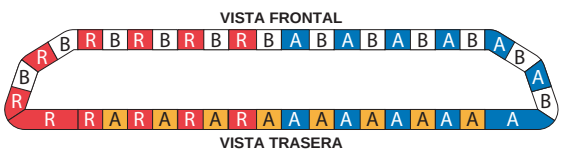
· Capacidad de SignalMaster interconstruido.
· Fácil mantenimiento.
· Bajo perfil.
· Excelente iluminación.

Dimensiones: 111 x 5 x 24.6 cm.

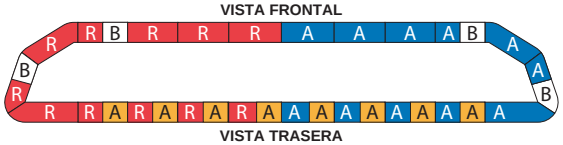
		Longitud	Color	Penetración / Callejoneras	SignalMaster	Montaje
»INT150-050-3574	· US$ 3,253.00	44"	Rojo / Azul	Sí	No	Gancho
»INT150-050-3728	· US$ 4,039.00	44"	Rojo / Azul / Ámbar	Sí	Sí	Gancho
»INT150-050-3805	· US$ 3,699.00	44"	Rojo / Azul / Blanco / Ámbar	Sí	Sí	Gancho



INT150-050-3574



INT150-050-3805



INT150-050-3728

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Barras de Luces LPX Serial y LPX Discrete

FEDERAL SIGNAL

Barras de Luces Legend LPX Serial

▪ 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

Solaris® · Convergence Network · ROC

Bajo perfil con diseño líneal y excelente iluminación.

· Iluminación de 360 y 90º en ángulos críticos.
· **Capacidad de SignalMaster (control de tráfico) interconstruido.** .
· 3 modos de operación y hasta 26 patrones de destellos preprogramados.
· Luces callejoneras y de penetración ajustables.
· Intensidad de luz ajustable.

Dimensiones: 113 x 6.4 x 28.4 cm.

		Longitud	Color	Penetración / Callejoneras	SignalMaster	Montaje
»LGD-45Z9959	· US$ 2,049.00	45“	Rojo/ Azul	Sí	No	Gancho
»LGD-45Z0201	· US$ 2,229.00	45”	Rojo/ Azul/ Ámbar	Sí	Sí	Gancho

Barras de Luces Legend LPX Discrete

▪ 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

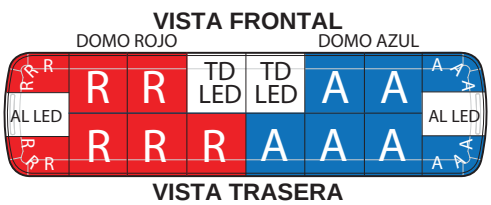
Solaris® · ROC

· Barra de luces de bajo perfil con diseño lineal y una excelente iluminación.
· 2 modos de operación y hasta 10 patrones de destello.
· Luces callejoneras y luces de penetración.
· Iluminación de 360 y 90º en ángulos críticos.

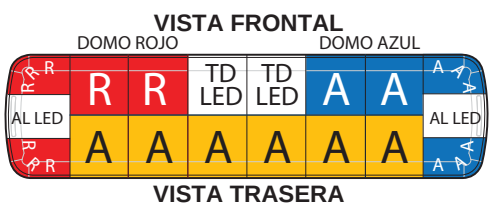
Dimensiones: 113 x 6.4 x 28.4 cm.

		Longitud	Color	Penetración / Callejoneras	SignalMaster	Montaje
»LPD45Z-9785	· US$ 2,249.00	45“	Rojo/ Azul	Sí	No	Gancho

Configuraciones



LGD-45Z9959



LGD-45Z0201

Controlador Serial para Barra de Luces LPX Serial

Dimensiones:
7.4 x 8.1 x 2.28 cm

»660-000 · US$ 336.00
Controlador de 6 botones.

· Controla barras de luces con cable serial (conector RJ-45).
· 6 botones iluminados y palanca deslizable para SignalMaster.
· Configurable (6 modos).
· Incluye accesorios para montaje.
· Para grúas, patrullas, vehículos de apoyo, etc.
· **No requiere módulo interfaz.**

Interruptor de Control

EPCOM Industrial®

Dimensiones:
19 x 4 x 10.4 cm

»SW6 · US$ 125.00
Gabinete metálico con 6 interruptores para barra de luces, incluye bracket.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Barras de Luces Latitude y Viper S2

FEDERAL SIGNAL

Barra de Luces Serie Latitude™

▪ 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

Solaris® ROC

La serie **Latitude™** ofrece la flexibilidad necesaria para complementar cualquier solución de advertencia. Equipada con tres LED por posición y los reflectores Solaris® LED de FEDERAL SIGNAL®, brinda un rendimiento óptico impresionante para el vehículo.

Serie SL8F
Dimensiones: 80.5 x 2.86 x 6.67 cm.

Serie SL6F
Dimensiones: 61.5 x 2.86 x 6.67 cm.

Serie SL4F
Dimensiones: 42.9 x 2.86 x 6.67 cm.

Especificaciones	
Voltaje de operación	12.8 Vcd
Consumo	2 A / 3 A / 4 A
LED por módulo	3
Patrones de destello	10
Temperatura de operación	-30 a 65 ºC
Montaje	Permanente

Serie con 4 módulos, 16.9” de longitud		
»SL4F-2R2B	US$ 379.00	2 módulos rojo, 2 módulos azules (alternados) R-B-R-B.
»SL4F-RB	US$ 374.00	2 módulos rojo, 2 módulos azules R-R-B-B.
»SL4F-2R2W	US$ 379.00	2 módulos rojo, 2 módulos claros R-R-W-W.
»SL4F-2B2W	US$ 379.00	2 módulos azules, 2 módulos claros B-B-W-W.
Serie con 6 módulos, 24.2” de longitud		
»SL6F-RB	US$ 549.00	3 módulos rojo, 3 módulos azules R-R-R-B-B-B.
Serie con 8 módulos, 31.8” de longitud		
»SL8F-RB	US$ 609.00	4 módulos rojo, 4 módulos azules R-R-R-R-B-B-B-B.
»SL8F-4R4B	US$ 609.00	4 módulos rojos, 4 módulos azules (alternados) R-B-R-B-R-B-R-B.

Luces de Advertencia para Interior SpectraLux Viper S2

▪ Vehículos Encubiertos | 5 Años de Garantía

Solaris® SpectraLux™

Serie 329102
Dimensiones: 10.9 x 3 x 15 cm

Serie CNSM8F
Dimensiones: 21.6 x 3 x 15 cm.

Especificaciones	
Voltaje de operación	12.8 Vcd
Consumo	1.5 A / 2.2 A
Temperatura de operación	-30 a 65 ºC

Serie con 1 módulo, con adaptador para encendedor vehícular		
»329102-RB	US$ 253.00	Luz sencilla de 1 módulo rojo/ azul, 12 LED, 25 patrones de destello.
»329102-RW		Luz sencilla de 1 módulo rojo/ claro, 12 LED, 25 patrones de destello.
»329102-BW		Luz sencilla de 1 módulo azul/ claro, 12 LED, 25 patrones de destello.
Serie con 2 módulos, con adaptador para encendedor vehícular		
»329202-RBRB	US$ 419.00	Luz de 2 módulos rojo/ azul, 24 LED, 37 patrones de destello.
»329202-RWRW		Luz de 2 módulos rojo/ claro, 24 LED, 37 patrones de destello.
»329202-BWBW		Luz de 2 módulos azul/ claro, 24 LED, 37 patrones de destello.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Sirenas

FEDERAL SIGNAL

Sirena SmartSiren Platinum

SSP-2000B

»SSP-2000B · US$ 1,549.00

Sirena programable,**100 W**, micrófono con cancelación de ruido, 5 tonos, 11 relevadores para activación de luces, control de SignalMaster.

»SSP-2000B-200 · US$ 1,589.00

Sirena programable, **200 W**, micrófono con cancelación de ruido, 5 tonos, 11 relevadores para activación de luces, control de SignalMaster.

Sistema de Control Integrado Serie ICS2010

ICS-2010-MX12
Dimensiones: 19 x 6 x 14 cm

»ICS-2010-MX12 · US$ 1,209.00

Sirena a control remoto, 100 W, control con teclado iluminado, 10 relevadores para control de luces, control de SignalMaster, interconexión a radio, tono Wail, Horn, Yelp.

Accesorios / Refacciones	
821-6103-MX · US$ 639.00	Micrófono-teclado de reemplazo para sirena ICS-2010-MX12.
915-132-601 · US$ 23.00	Botonera de reemplazo para control 821-6103-MX.
824-4941 · US$ 76.00	Kit de arneses de reeemplazo para sirena ICS-2010-MX12.

Sistema de Control Integrado Serie AS400/ 650

202-0141AH
Dimensiones: 13.9 x 5 x 21.5 cm

»202-0141AH · US$ 683.00

Sirena a control remoto, 100 W, control con teclado iluminado, 6 relevadores para control de luces, interconexión a radio, tono Wail, Yelp, **Air Horn (Pato) activado desde el volante**, 12 Vcd, 8 A.

»650-001 · US$ 639.00

Sirena a control remoto, 100 W, control con teclado iluminado, 6 relevadores para control de luces, interconexión a radio, tono Air Horn, Yelp, **Wail activado desde el volante**, 12 Vcd, 8 A.

Accesorios / Refacciones	
821-6060 · US$ 139.00	Micrófono-teclado de reemplazo para sirena 2020141-AH.
913-3910 · US$ 8.00	Botonera de reemplazo para control 821-6060.
824-4400-FS · US$ 122.00	Kit de arneses de reeemplazo para sirena 2020141-AH.
Z86-15016A · US$ 249.00	Micrófono-teclado de reemplazo para sirena 650-001.
Z86-15013A · US$ 165.00	Kit de arneses de reeemplazo para sirena 650-001.

Sirena Serie PA300

690-000
Dimensiones: 15.6 x 5.9 x 19.4 cm

»690-000 · US$ 545.00

Sirena 100 W, conexión a radio, tono Air Horn, Yelp, Manual, **Hi-Lo**, Wail.
Opera a 12 Vcd, 20 A.

»690-002 · US$ 545.00

Sirena 100 W, conexión a radio, tono Air Horn, Yelp, Manual, **Prioritario**, Wail.
Opera a 12 Vcd, 20 A.

»690-010 · US$ 553.00

Sirena **200 W**, conexión a radio, tono Air Horn, Yelp, Manual, Hi-Lo, Wail.
Opera a 12 Vcd, 20 A.

Accesorios / Refacciones	
Z25-8B5-77B03 · US$ 89.00	Micrófono de reemplazo para sirena PA-300.
Z85-375-61A · US$ 103.00	Kit de accesorios para sirena PA300.

Sirena Serie PA640

640-000
Dimensiones: 17.3 x 7.6 x 19.7 cm

»640-000 · US$ 809.00

Sirena 100 W, conexión a radio, tono Air Horn, Manual, Wail, Yelp, Prioritario. Incluye switch deslizable de 3 posiciones y 1 switch rotativo de 5 posiciones. 13.6 Vcd, 9.25 A, 11 Ω de impedancia.

Sirena Serie MS4000

MS-4000
Dimensiones: 16.0 x 3.3 x 14.5 cm

MS-4000U
Dimensiones: 15.5 x 3.5 x 14.4 cm

»MS-4000 · US$ 393.00

Mini Sirena de 100 W, Tonos Wail, Yelp, Air Horn, Manual. 2 Interruptores robustos.
Opera 11-16 Vcd, 10 A.

»MS-4000U · US$ 386.00

Mini Sirena de 100 W, Tonos Wail, Yelp, Air Horn, Manual. **Con cabezal desmontable**.
Opera 11-16 Vcd, 10 A.

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

Sirenas y Bocinas

FEDERAL SIGNAL

Sirena Electromecánica Especial para Bomberas

Q2B-012PSD
Dimensiones: 35.6 x 25.4 x 26.7 cm

»Q2B-012PSD* · US$ 2,889.00
La sirena electromecánica produce 123 dB detectables a grandes distancias, además de su elegante diseño. Peso: 23 kg, 12 Vcd, 100 A.

***Pregunte por tiempo de entrega**

Bocinas

TS-100N
Dimensiones: 20.9 x 13.4 x 14.6 cm

AS-124
Dimensiones: 14.5 x 11.9 x 19.6 cm

ES-100C
Dimensiones: 14 x 15 x 5.8 cm

»ES100C · US$ 353.00
Bocina DynMax, 100 W, gabinete robusto resistente a la corrosión. Requiere montaje SYSBU.

»AS124 · US$ 269.00
Bocina de 100 W, carcasa compuesta de neodimio y resistente al calor.

»TS100N · US$ 299.00
Bocina de Uso Rudo, 100 W, carcasa de compuesta de neodimio.

In Line Corner LED

In Line Corner LED

Par de lámparas con 9 LED c/u, 19 patrones de destello

»416200-55	**US$ 224.00**	Color **claro**.
»416200-44	**US$ 249.00**	Color **rojo**.
»416200-33	**US$ 249.00**	Color **azul**.
»416200-22	**US$ 249.00**	Color **ámbar**.
»416200-43	**US$ 249.00**	**Una color rojo y otra azul**.

Corner LED

Corner Led

Lámparas con 6 LED última generación, 30 patrones de destello

»416400-RB	**US$ 170.00**	3 color rojo y 3 color azul.
»416400-RW	**US$ 183.00**	3 color rojo y 3 color claro.
»416400-BW	**US$ 172.00**	3 color azul y 3 color claro.

Interruptores de Control

»SW1 · US$ 22.00
Panel con 1 interruptor de control para activación de luces.

»SW-30 · US$ 54.00
Panel frontal con 3 interuptores de control para activación de luces.

»SW-99 · US$ 32.00
Panel de control de encendido / apagado y selección de patrón de destello.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Luces LED para Motocicleta

FEDERAL SIGNAL

Luz Auxiliar IMPAXX™

IPX302-X
Dimensiones: 8.9 x 3.3 x 3.8 cm

IPX600/ IPX620

IPX620BWA

Luz auxiliar de 3 LED, 25 patrones de destello, 12 Vcd, 0.7 A

IPX302-2	**US$ 149.00**	Mica y LED de color ámbar.
IPX302-3	**US$ 149.00**	Mica y LED de color azul.
IPX302-4	**US$ 149.00**	Mica y LED de color rojo.
IPX300-5	**US$ 149.00**	Mica y LED de color claro.

Luz auxiliar de 6 LED, 25 patrones de destello, 12 Vcd, 1 A

IPX600B-A	**US$ 199.00**	Mica transparente y LED de color ámbar.
IPX600B-B	**US$ 199.00**	Mica transparente y LED de color azul.
IPX600B-R	**US$ 199.00**	Mica transparente y LED de color rojo.
IPX600B-W	**US$ 269.00**	Mica transparente y LED de color claro.

Luz auxiliar de 12 LED, 25 patrones de destello, 12 Vcd, 1A

IPX620B-BR	**US$ 224.00**	Mica transparente, 6 LED azules y 6 LED rojos.
IPX620B-BW	**US$ 224.00**	Mica transparente, 6 LED azules y 6 LED blancos.
IPX620B-RW	**US$ 224.00**	Mica transparente, 6 LED rojos y 6 LED blancos.
IPX620BWA	**US$ 224.00**	Mica transparente, 6 LED ámbar y 6 LED claros.

Luz auxiliar de 18 LED, 25 patrones de destello, 12 Vcd, 1A

IPX630B-BRW	**US$ 269.00**	Mica transparente, 6 LED azules, 6 LED rojos y 6 LED blancos.

Luz Auxiliar MicroPulse® Ultra

MPS300U
Dimensiones: 8.9 x 3.3 x 3.8 cm

MPS600U
Dimensiones: 8.9 x 3.3 x 3.8 cm

MPS620U
Dimensiones: 8.9 x 3.3 x 3.8 cm

Luz auxiliar de 3 LED, 18 patrones de destello, 12-24 Vcd, 0.2 A

MPS300U-A	**US$ 119.00**	Mica transparente y LED de color ámbar.
MPS300U-B	**US$ 119.00**	Mica transparente y LED de color azul.
MPS300U-R	**US$ 119.00**	Mica transparente y LED de color rojo.
MPS300U-W	**US$ 119.00**	Mica transparente y LED de color claro.

Luz auxiliar de 6 LED, 23 patrones de destello, 12-24 Vcd, 0.79A

MPS600U-AA	**US$ 169.00**	Mica transparente, 6 LED ámbar.
MPS600U-BB	**US$ 169.00**	Mica transparente, 6 LED azules.
MPS600U-BR	**US$ 169.00**	Mica transparente, 3 LED azules y 3 LED rojos.
MPS600U-BW	**US$ 169.00**	Mica transparente, 3 LED azules y 3 LED blancos.
MPS600U-RR	**US$ 169.00**	Mica transparente, 6 LED rojos.
MPS600U-RW	**US$ 169.00**	Mica transparente, 3 LED rojos y 3 LED blancos.
MPS600U-WW	**US$ 169.00**	Mica transparente, 6 LED blancos.

Luz auxiliar de 12 LED, 23 patrones de destello, 12-24 Vcd, 0.79 A

MPS620U-BR	**US$ 189.00**	Mica transparente, 6 LED azules y 6 LED rojos.
MPS620U-BW	**US$ 189.00**	Mica transparente, 6 LED azules y 6 LED blancos.
MPS620U-RW	**US$ 189.00**	Mica transparente, 6 LED rojos y 6 LED blancos.

Luz Telescópica CO-400 con Mástil de 3 Secciones

- 15 LED | 12 Vcd | 1 A

821-6098

Dimensiones Serie CO-400: 14 x 65 x 151.5 cm

CO400-A	**US$ 495.00**	Mica y LED de color ámbar.
CO400-B	**US$ 509.00**	Mica y LED de color azul.
CO400-R	**US$ 489.00**	Mica y LED de color rojo.

Accesorios / Refacciones

821-6098	**US$ 149.00**	Kit de montaje, ideal para abosrber impactos de un camino irregular (opcional).

Sirena/ Bocina para Motocicleta

SCS-1000
Dimensiones: 10.9 x 13.5 x 11.4 cm.

SCS1000-PA

400-423-301

SCS1000	**US$ 330.00**	Sirena programable,construida con fibra de vidrio y aluminio inyectado, 30 W de potencia.

Accesorios / Refacciones

SCS1000-PA	**US$ 119.00**	Micrófono para sirena SCS1000 (Requiere protección contra intemperie suministrado por el usuario).
400-423-301	**US$ 79.00**	Interruptor ergonómico de 4 posiciones para fácil manejo de luces y sirena.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Barras de Luces

FEDERAL SIGNAL

Barra de Luces JetStream LED

Dimensiones: 137.2 x 12.7 x 22.9 cm.

»JLL-54-03SB* · US$ 1,789.00
Torreta JetStream de 54", 12 Vcd, 0.32 A por módulo.

JetStream
LED

Características:
· 12 módulos de LED color ámbar.
· Par de luces freno / dirección.
· Par de luces de trabajo traseras.
· Módulo de flasheo inteligente para 10 patrones.
· **Incluye montaje plano permanente.**

***Pregunte por disponibilidad**

Barras de Luces

Mini JetSolaris

»JLX-2192-HD	**US$ 1,259.00**	Mini Jet con tecnología LED en color ámbar, 25 patrones de destello, 12 Vcd, 9 A, incluye montaje permanente y adaptador para encendedor vehícular.

Mini barra de luces HighLighter LED Solaris, 12 Vcd, 4 A, 19 patrones de destello con montaje de succión e imán con adaptador para encendedor vehicular.

»454-100HL-02	**US$ 409.00**	Domo ámbar / LED ámbar.
»454-100HL-25	**US$ 409.00**	Domo claro / LED ámbar.

Mini barra de luces HighLighter LED Solaris, 12 Vcd, 4 A, 19 patrones de destello con montaje permanente.

»454-101HL-02	**US$ 359.00**	Domo ámbar / LED ámbar.
»454-101HL-25	**US$ 359.00**	Domo claro / LED ámbar.

Accesorios

»452-341	**US$ 89.00**	Kit de montaje magnético con gomas de succión y adaptador para encendedor vehicular.
»Z85-601-09A	**US$ 24.00**	Imán para cambio de patrones de destello.

HighLighter Halógeno

»450-112-02	**US$ 255.00**	Mini barra de luces de 15" con 1 par de lámparas de halógeno giratorias, 95 RPM, 80,000 candelas por destello, 12 Vcd, 8.6 A, con montaje permanente.

LED JLX-2192-HD
Dimensiones: 53.3 x 11.9 x 28.4 cm.

454-101-HL02
Dimensiones: 38.8 x 7.6 x 21.3 cm

454-101HL-25
Dimensiones: 41 x 7.6 x 17.7 cm

450-112-02
Dimensiones: 17.8 x 13.5 x 40 cm

Interruptor de Control

»SW1 · US$ 22.00
Panel con 1 interruptor de control para activación de luces.

»SW2 · US$ 46.00
Panel con 2 interruptores de control para activación de luces.

»SW99 · US$ 32.00
Switch universal de encendido/apagado y control de patrones de destello.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Barras de Luces

FEDERAL SIGNAL

Burbuja Pulsator LED

Dimensiones: 16.5 x 15.2 cm

Burbuja Pulsator LED, 10 patrones de destellos, 12-24 Vcd, 1 A, montaje permanente.		
»212-660-02SB	US$ 169.00	Burbuja Pulsator ámbar, Clase 1.
»212-650-02SB	US$ 156.00	Burbuja Pulsator ámbar, Clase 2.
»212-650-04SB	US$ 156.00	Burbuja Pulsator rojo, Clase 2.
Accesorios		
»210-890	US$ 53.00	Kit de montaje magnético con adaptador para encendedor vehicular.

Estrobo Pulsator 551 Plus

Dimensiones: 16.5 x 15.2 cm

Estrobo Pulsator, montaje permanente		
»211-694-02	US$ 139.00	Estrobo Pulsator color ámbar, destello sencillo, **8 J**, 12-24 Vcd, **16 W**.
»211-820-02	US$ 215.00	Estrobo Pulsator color ámbar, destello doble, **10 J**, 12-48 Vcd, **13.3 W**.
»211-820-04	US$ 209.00	Estrobo Pulsator color rojo, destello doble, **10 J**, 12-48 Vcd, **13.3 W**.
»211-820-05	US$ 209.00	Estrobo Pulsator color claro, destello doble, **10 J**, 12-48 Vcd, **13.3 W**.
»211-925-02	US$ 219.00	Estrobo Pulsator color ámbar, destello doble, 5 J, **115 Vca**, 5.8 W.
»211-925-04	US$ 219.00	Estrobo Pulsator color rojo, destello doble, 5 J, **115 Vca**, 5.8 W.
Accesorios		
»210-890	US$ 53.00	Kit de montaje magnético con adaptador para encendedor vehicular.

Estrobo UltraStar

Dimensiones: 16.8 x 18 cm

Estrobo UltraStar doble destello, 13J, 12-24 Vcd, 18.4 W, montaje permanente		
»250-121-02	US$ 249.00	Estrobo UltraStar color ámbar.
»250-121-04	US$ 249.00	Estrobo UltraStar color rojo.
»250-121-05	US$ 249.00	Estrobo UltraStar color claro.
Accesorios		
»210-890	US$ 54.00	Kit de montaje magnético con adaptador para encendedor vehicular.

Estrobos y Luces Giratorias

FEDERAL SIGNAL

Estrobos para Emergencia FireBolt

FireBolt
Dimensiones: 12.7 x 9.1 cm

»220-100-XX · US$ 103.00
FireBolt de bajo perfil, destello sencillo (60 fpm), 2 J, 2 W, 12-72 Vcd, montaje permanente.
Sufijo de acuerdo al color: (**02**) ámbar, (**04**) rojo, (**05**) claro.

»220-200-02 · US$ 133.00 Ámbar
»220-200-04 · US$ 129.00 Rojo
»220-200-05 · US$ 135.00 Claro

FireBolt de bajo perfil, destello sencillo (60 fpm), 2 J, 2 W, 12-72 Vcd, montaje permanente con tubo de reemplazo.

»212-356-02 · US$ 149.00 Ámbar
»212-356-04 · US$ 155.00 Rojo
»212-356-05 · US$ 155.00 Claro

FireBolt de bajo perfil, destello sencillo (60 fpm), 2 J, 2 W, **115 Vca**, montaje permanente.

Accesorios

210-728	**US$ 39.00**	Kit de montaje magnético con adaptador para encendedor vehicular.

Estrobos para Emergencia Renegade

Renegade
Dimensiones: 7.3 x 11 cm

»462-121-02 · US$ 123.00 Ámbar
»462-121-04 · US$ 123.00 Rojo
»462-121-05 · US$ 123.00 Claro

Estrobo Renegade con lente de Fresnel que direcciona la luz, 12-48 Vcd, doble destello (70 fpm), montaje permanente.

Accesorios

462-400	**US$ 32.00**	Kit de montaje magnético con adaptador para encendedor vehicular.
462-510	**US$ 31.00**	Estrobo de reemplazo para 462-121 / 462-141.

Luz Giratoria Sentry

448-112-02
Dimensiones: 16.3 x 16.5 cm

»449-122-XX · US$ 163.00
Luz giratoria SENTRY con reflector parabólico de 95 fpm, foco de 55 W, 80,000 candelas, **12 Vcd**, montaje permanente.
Sufijo de acuerdo al color: (**02**) ámbar, (**04**) rojo.

Luz Giratoria Modelo 100

442-112-02
Dimensiones: 21.4 x 18.6 cm

»442-112-02 · US$ 193.00
Luz giratoria modelo 100 color ámbar con reflector parabólico de 175 fpm, foco de 55 W, 80,000 candelas, 12 Vcd, montaje permanente.

Accesorios

439-238-95	**· US$ 36.00**	Foco de reemplazo de 55 W.

Barras de Luces Integrity y Legend LPX Serial

FEDERAL SIGNAL

Barras de Luces Integrity

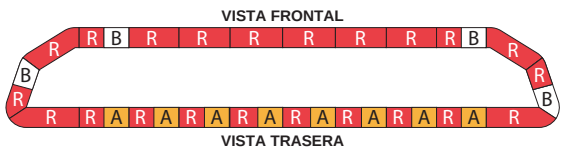
▪ 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

Solaris® SpectraLux™ SLR Convergence Network HotFoot® ROC

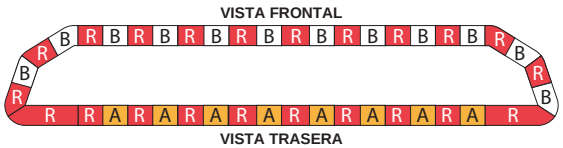
· Capacidad de SignalMaster interconstruido.
· Fácil mantenimiento.

Dimensiones: 111 x 5 x 24.6 cm.

	Longitud	Color	Penetración / Callejoneras	SignalMaster	Montaje
»INT150-050-8109 · US$ 3,473.00	44“	Rojo/ Ámbar	Sí	Sí	Gancho
»INT150-050-8030 · US$ 3,694.00	44”	Rojo/ Claro/ Ámbar	Sí	Sí	Gancho



INT150-050-8109



INT150-050-8030

Barras de Luces Legend LPX

▪ 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

Solaris® Convergence Network ROC

SERIAL
Dimensiones: 113 x 6.4 x 28.4 cm.

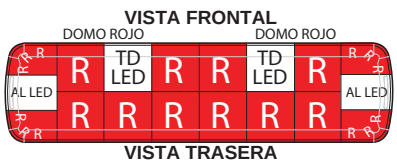
Bajo perfil con diseño líneal y excelente iluminación.
· Iluminación de 360 y 90º en ángulos críticos.
· **Capacidad de SignalMaster (control de tráfico) interconstruido.** .
· 3 modos de operación y hasta 26 patrones de destellos preprogramados.
· Luces callejoneras y de penetración ajustables.
· Intensidad de luz ajustable.

Solaris® ROC

DISCRETE
Dimensiones : 113 x 6.4 x 28.4 cm

· Barra de luces de bajo perfil con diseño lineal y una excelente iluminación.
· 2 modos de operación y hasta 10 patrones de destello.
· Luces callejoneras y luces de penetración.
· Iluminación de 360 y 90º en ángulos críticos.

	Longitud	Color	Penetración / Callejoneras	SignalMaster	Montaje
»LPX-45Z-00026 · US$ 2,049.00	45“	Rojo	Sí	Si	Gancho
»LPD-45Z-9869 · US$ 1,999.00	45“	Rojo	Sí	No	Gancho



LPX-45Z-00026 / LPD-45Z-9869

Controlador Serial para Barra de Luces LPX

Dimensiones:
7.4 x 8.1 x 2.28 cm

»**660-000 · US$ 336.00**
Controlador de 6 botones.

· Para controlar barras de luces con cable serial (conector RJ-45).
· 6 botones iluminados y palanca deslizable para SignalMaster.
· Configurable (6 modos).
· Incluye accesorios para montaje.
· Para grúas, patrullas, vehículos de apoyo, etc.
· **No requiere módulo interfaz.**

Interruptor de Control

EPCOM Industrial®

Dimensiones:
19 x 4 x 10.4 cm

»**SW6 · US$ 125.00**
Gabinete metálico con 6 interruptores para barra de luces, incluye y bracket.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Luces Perimetrales de Emergencia

FEDERAL SIGNAL

Plafones QuadraFlare 7X3”

Luz QuadraFlare 7X3”, 23 patrones de destello, 12 Vcd, flasher interconstruido.		
»QL73XF-A	US$ 199.00	QuadraFlare mica y LED color ámbar.
»QL73XF-B	US$ 199.00	QuadraFlare mica y LED color azul.
»QL73XF-R	US$ 209.00	QuadraFlare mica y LED color rojo.
»QL73XFC-C	US$ 239.00	QuadraFlare mica y LED color claro.
»QL73SFC-RC	US$ 279.00	QuadraFlare mica transparente, LED rojo/ claro.
»QL73RR	US$ 206.00	QuadraFlare mica de color rojo, LED rojo.
Accesorios		
»QL73-MC	US$ 19.00	Bisel cromado con empaque la para luces 7X3 QuadraFlare.

OL73XFC-R OL73SFC-RC

Dimensiones: 18.6 x 8 x 4.2 cm

Dimensiones: 18.7 x 8 x 4.3 cm.

Plafones QuadraFlare 6X4”

Luz QuadraFlare 6X4”, 25 patrones de destello, 12 Vcd, flasher interconstruido.		
»QL64-AA	US$ 206.00	QuadraFlare mica y LED color ámbar.
»QL64-BB	US$ 206.00	QuadraFlare mica y LED color azul.
»QL64-RR	US$ 206.00	QuadraFlare mica y LED color rojo.
»QL64C-WW	US$ 206.00	QuadraFlare mica y LED color claro.
»QL64C-RW	US$ 206.00	QuadraFlare mica transparente, LED rojo.
Accesorios		
»QL64-MC	US$ 20.00	Bisel cromado con empaque la para luces 7X3 QuadraFlare.

QL64C-WW QL64-SFC-RC

QL64-RR

Dimensiones: 10.7 x 16.8 x 3.8 cm

Plafones QuadraFlare 9X7”

Luz QuadraFlare 9x7”, 24 patrones de destello, 12 Vcd, flasher interconstruido.		
»QL97XF-A	US$ 329.00	QuadraFlare mica y LED color ámbar.
»QL97XF-B	US$ 329.00	QuadraFlare mica y LED color azul.
»QL97XF-R	US$ 329.00	QuadraFlare mica y LED color rojo.
»QL97XFC-C	US$ 385.00	QuadraFlare mica y LED color claro.
»QL97SF-RR	US$ 329.00	QuadraFlare mica y LED color rojo tipo Split.
»QL97SFC-RC	US$ 379.00	QuadraFlare mica transparente, LED rojo/ claro.
Accesorios		
»QL97-MC	US$ 27.00	Bisel cromado con empaque la para luces 7X3 QuadraFlare.

QL97XF-R QL97XFC-C

QL97SF-RR

QL97SFC-RC

Dimensiones: 18.3 x 23.4 x 4.3 cm

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Su Seguridad es Nuestra Pasión

La Señalización más Confiable para Vehículos de Emergencia

ECCO®

ECCO®

Barra de Luces Vantage

▪ Versátil, Potente y de Bajo Perfil | 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

Características:
· 62 poderosos LED última generación.
· Función de control de tráfico.
· 48 patrones de destello.
· 16 módulos con tecnología ICE para una mayor visibilidad.
· Domos de policarbonato.
· Longitud de 48".
· Chasís de aluminio.
· Montaje de gancho.
· **Incluye controlador.**

Dimensiones: 1222 x 711 x 64 mm

»VTG48RB · US$ 1,489.00
»VTG48RBA · US$ 1,489.00

Color	Penetración/ Callejoneras	Director de Tráfico
Rojo / Azul	Sí	No
Rojo / Azul / Ámbar	Sí	Sí

Estrobos Ocultos

▪ 2 Años de Garantía | Norma SAE

Características:
· 6 LED última generación ultra brillantes.
· 16 patrones de destello.
· Capacidad de sincronización.
· Instalación interior / exterior.
· Voltaje 12 - 24 Vcd.
· Consumo 0.9 A.

Dimensiones: 58 x 42 mm

»X9014-X · US$ 84.00
Sufijo de acuerdo al color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**W**) claro, (**R**) rojo.

▪ 5 Años de Garantía | Protección IP67

Características:
· 5 Años de Garantía
· Cumplimiento SAE Clase I, NFPA, IP67, CA Title 13, R65, R10
· 29 patrones de destello
· Lente de policarbonato y carcasa a prueba de agua
· 12-24 Vcd, 0.6 A.

»ED9040-X · US$ 85.00
Sufijo de acuerdo al color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**W**) claro, (**R**) rojo.

Luz Auxiliar Serie X3700

▪ 3 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

Características:
· LED última generación ultra brillantes.
· Capacidad de sincronización.
· Instalación exterior.
· Bisel color negro incluido.

Dimensiones: 91 x 33 x 28 mm

»X3703-X · US$ 61.00
Luz auxiliar con 3 LED, 12-24 Vcd, 0.5 A, 11 patrones de destello. Color de acuerdo al sufijo: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo, (**W**) claro.

Dimensiones: 115 x 33 x 28 mm

»X3704-X · US$ 104.00
Luz auxiliar con 4 LED, 12-24 Vcd, 0.7 A, 21 patrones de destello. Color de acuerdo al sufijo: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo, (**W**) claro, (**RB**) rojo/ azul, (**RW**) rojo/ claro, (**BW**) azul/ claro.

Dimensiones: 158 x 33 x 28 mm

»X3705-A · US$ 95.00 Ámbar
»X3705-B · US$ 149.00 Azul
»X3705-R · US$ 149.00 Rojo
»X3705-W · US$ 95.00 Claro
»X3705-RB · US$ 89.00 Rojo/ azul
»X3705-RW · US$ 89.00 Rojo/ claro
»X3705-BW · US$ 95.00 Azul/ claro

Luz auxiliar con 6 LED, 12-24 Vcd, 1 A, 21 patrones de destello.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

ECCO®

Barra de Luces Vantage

▪ Versátil, Potente y de Bajo Perfil | 5 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

Dimensiones: 1222 x 711 x 64 mm

	Color	Penetración/ Callejoneras	Director de Tráfico
»VTG48A · US$ 1,489.00	Ámbar	Sí	Sí

Características:
· 62 poderosos LED última generación.
· Función de control de tráfico.
· 48 patrones de destello.
· 16 módulos con tecnología ICE para una mayor visibilidad.
· Domos de policarbonato.
· Longitud de 48".
· Chasís de aluminio.
· Montaje de gancho.
· **Incluye controlador.**

Barra Directora de Tráfico

▪ 3 Años de Garantía en Módulos LED | Norma SAE

Dimensiones: 1222 x 48 x 63 mm

»X34-35A · US$ 589.00

Características:
· 48 LED última generación.
· Color ámbar.
· 9 patrones de destello.
· 8 módulos de 6 LED c/u.
· Chasís de aluminio.
· **Incluye controlador.**

Barra Directora de Tráfico con Flechas

▪ 3 Años de Garantía.

ED3307SA

ED3307A

Dimensiones: 1367 x 572 x 81 mm

»ED3307SA · US$ 1,459.00
»ED3307A · US$ 1,369.00

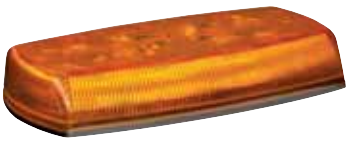
Características:
· Carcasa de aluminio extruido.
· Lente de policarbonato.
· 16 módulos LED de alta potencia.
· Certificación SAE Clase I.
· 35 patrones de destello.
· **Incluye controlador.**

Especificaciones técnicas:
· Voltaje: 12 - 24 Vcd.
· Consumo: 3 A máximo.

EB3307CB
Controlador para flechas directoras de tráfico
Dimensiones: 150 x 53 x 18 mm

Mini Barra de Luces Reflex

▪ 3 Años de Garantía.



Dimensiones: 381 x 63 x 229 mm

Características:
· 8 módulos con óptica REFLEX.
· 18 LED última generación.
· 18 patrones de destello.
· Domo de policarbonato.
· Norma SAE.

		Domo	Color LED	Montaje	Voltaje	Amperaje
»X5580AA	US$ 299.00	Ámbar	Ámbar	Permanente	12-24 Vcd	2.7 A Máx
»X5580CA	US$ 315.00	Claro				
»X5580AA-MG	US$ 315.00	Ámbar		Magnético / Succión		
»X5580CA-MG	US$ 315.00	Claro				

Interruptores de Control

»SW1 · US$ 22.00 Panel con 1 interruptor de control para activación de luces.
»SW99 · US$ 32.00 Panel con 2 interruptores de control para activación de luces.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Señalización Preventiva para Montacargas

ECCO®

Luz Preventiva para Montacargas

· 3 Años de Garantía

Dimensiones: 119 x 104 x 66 mm

»EW2002B · US$ 145.00

Características:
· Lente de policarbonato.
· Carcasa de aluminio.
· Protección IP67.
· Resistente a daños por impacto y vibración.
· Color azul.

Especificaciones Técnicas:
· Voltaje: 12 - 80 Vcd.
· Consumo: 1 A máx.

Línea de Borde Peatonal para Montacargas

· 3 Años de Garantía

Dimensiones: 74 x 66 x 63.5 mm

»EW2015R · US$ 103.00

Características:
· Lente de policarbonato.
· Carcasa de aluminio.
· Resistente a daños por impacto y vibración.
· Color rojo.

Especificaciones Técnicas:
· Voltaje: 12 - 80 Vcd.
· Consumo: 1.1 A.

Sirena Preventiva, 97 dB, 12 - 24 Vcd

· 3 Años de Garantía

Dimensiones: 102 x 50 x 37 mm

»X600 · US$ 24.00

Características:
· Tamaño compacto.
· Soporte universal.
· Sellado contra polvo y humedad.
· Soporta vibraciones.
· Carcasa de nylon y fibra de vidrio.
· Protección IP64.
· Certificaciones R10,CE.

Especificaciones Técnicas:
· Voltaje: 12 - 24 Vcd.
· Consumo: 1 A.
· Decibeles: 97 ± 10 dB @ 1.5 m.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sistemas de Cámara y Pantalla Ideal para Grúas y Montacargas

Sistema Básico de Monitor y Cámara

·1 Año de Garantía

Dimensiones: 173 x 114 x 26 mm

»K7000B · US$ 339.00

El monitor a color de alta resolución LCD de 7“ incluido con este sistema proporciona la visualización óptima para aplicaciones de CCTV móviles. La excelente calidad de imagen está garantizada incluso en condiciones de poca luz usando una cámara infrarroja de color CMOS. El monitor plano y de pantalla ancha permite un montaje discreto.

Características y Beneficios:

· Cámara de infrarrojos CMOS 18 LED.
· **Soporta hasta 2 cámaras (C2013B).**

El Kit Incluye:

· Monitor modelo M7000B.
· Cámara modelo C2013B.
· Cable de 20 m (4 pines) ECTC204.

Sistema de Cámara y Monitor con Pantalla Táctil

·1 Año de Garantía

Dimensiones: 161 x 115 x 27 mm

»EC5603K · US$ 689.00

Compuesto por un monitor en color de pantalla táctil de alta resolución LCD de 5,6“ y una cámara de infrarrojos de color estándar, el EC5603-S ofrece una excelente calidad de imagen incluso en condiciones de poca luz. El monitor compacto permite una instalación discreta sin comprometer el área de pantalla visible. El sistema es expandible hasta 3 cámaras. Protector de pantalla antideslumbrante incluido.

Características y Beneficios:

· **Control de menú de pantalla táctil.**
· Cámara infrarroja CMOS 11 LED.
· Incluye parasol de monitor.
· **Soporta hasta 3 cámaras (C2014-C).**

El Kit Incluye:

· Monitor de 5.6” modelo EC5603-M.
· Cámara modelo C2014-C.
· Cable de 20 m (4 pines) ECTC204.

Sistema de Cámara Inalámbrica y Monitor de 5.6” Táctil

·1 Año de Garantía

Dimensiones: 161 x 115 x 27 mm

»EC5605WK · US$ 869.00

El sistema de cámara inalámbrica ECCO utiliza el monitor y un diseño de cámara únicos. Compuesto por un monitor en color de pantalla táctil de alta resolución LCD de 5,6“ y una cámara de infrarrojos en color CMOS, el EC5605-WK ofrece una excelente calidad de imagen incluso en condiciones de poca luz. El monitor compacto permite una instalación discreta sin comprometer el área de pantalla visible.

Características y Beneficios:

· Sistema digital de 2.4 GHz.
· Control de menú de pantalla táctil.
· Cámara infrarroja inalámbrica CMOS 11 LED.
· Incluye parasol de monitor.
· **Capacida de visualizar hasta 2 cámaras a la vez.**
· **Soporta hásta 4 cámaras (EC2014-WC).**

El Kit Incluye:

· Monitor de 5.6” modelo EC5605-WM.
· Cámara modelo EC2014-WC.

Sistema Wi-Fi con Cámara y Monitor Táctil de 7”

·1 Año de Garantía

Dimensiones: 213 x 152 x 71 mm

»EC7008WK · US$ 1,289.00

El sistema de cámara inalámbrica utiliza el monitor de vista cuádruple diseño único de ECCO. El EC7008-WK, que incluye una pantalla táctil a color de alta resolución con pantalla LCD de 7 ”y una cámara infrarroja de color CMOS, ofrece una excelente calidad de imagen incluso en condiciones de poca luz. El monitor compacto permite una instalación discreta sin comprometer el área de pantalla visible. El sistema es ampliable hasta 4 cámaras. Tarjeta SD habilitada para grabar.

Características y Beneficios:

· Sistema inalámbrico digital de 2.4 GHz.
· Control de menú de pantalla táctil.
· **Capacidad de grabación.**
· Capacidad de protección de contraseña .
· Cámara infrarroja CMOS 11 LED.
· **Capacidad de visualizar 4 cámaras a la vez.**
· Incluye parasol de monitor.
· **Soporta hasta 4 cámaras (EC2027-WC).**

El Kit Incluye:

· Monitor de 7” modelo EC7008-WM.
· Cámara modelo EC2027-WC.

Sistema Inalámbrico con Cámara Infrarroja con Imán y Monitor de 7” Táctil

·1 Año de Garantía

Dimensiones: 213 x 152 x 71 mm

»EC7010-WK · US$ 1,439.00

El sistema de cámara inalámbrica utiliza el monitor de vista cuádruple diseño único de ECCO. El EC7008-WK, que incluye una pantalla táctil a color de alta resolución con pantalla LCD de 7 ”y una cámara infrarroja de color CMOS, ofrece una excelente calidad de imagen incluso en condiciones de poca luz. El monitor compacto permite una instalación discreta sin comprometer el área de pantalla visible. El sistema es ampliable hasta 4 cámaras. Tarjeta SD habilitada para grabar.

Características y Beneficios:

· Sistema inalámbrico digital de 2.4 GHz.
· Control de menú de pantalla táctil.
· Capacidad de grabación.
· Capacidad de protección de contraseña cámara infrarroja CMOS 11 LED.
· Capacidad de visualizar 4 cámaras a la vez.
· Incluye parasol de monitor.
· Soporta hasta 4 cámaras **(EC2027-WC)**.

El Kit Incluye:

· Monitor de 7” modelo EC7008-WM.
· Cámara modelo EC2027-WC.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Luces para Interior

ECCO®

Luz de Cortesía

▪3 Años de Garantía | Protección IP67

»EW0202 · US$ 23.00
Domo blanco

»EW0203 · US$ 23.00
Domo negro

Características:
· Diseño robusto.
· Proyección de luz amplia.

Especificaciones:
· Voltaje: 12 - 24 Vcd.
· Consumo: 0.1 A.
· Lúmenes: 75.
· Dimensiones: 50.8 x 15.24 x 30.48 mm.

Luz Rectangular Blanca Cálida

▪Ideal para Interior | 3 Años de Garantía

»EW0240 · US$ 39.00

Especificaciones:
· Voltaje: 12 - 24 Vcd.
· Consumo: 0.2 A.
· Lúmenes: 150.
· 30 LED.
· Proyección de luz amplia.
· Dimensiones: 117 x 61 x 18 mm.

Luz Blanca Cálida

▪Ideal para Interior | 3 Años de Garantía

»EW0200 · US$ 74.00

Especificaciones:
· Voltaje: 12 - 24 Vcd.
· Consumo: 0.4 Amp.
· Lúmenes: 425.
· 72 LED.
· Proyección de luz amplia.
· Diámetro: 140 mm.

Barra de Luz Blanca Cálida de 12”

▪Ideal para Interior | 3 Años de Garantía

»EW0411 · US$ 106.00

Características:
· Montaje en superficie.
· Diseño robusto y resistente.
· Carcasa de aluminio.
· 22 LED útlima generación.
· Interruptor de encendido/ apagado.

Especificaciones:
· Voltaje: 12 - 24 Vcd.
· Consumo: 0.7 A.
· Lúmenes: 475.
· Longitud: 304.8 mm.

Luz LED Blanca Cálida de Cortesía

▪Para Interior

»EW0371 · US$ 74.00

Especificaciónes:
· Voltaje: 12 - 24 Vcd.
· Consumo: 0.6 A.
· Lúmenes: 575.
· Dimensiones: 185.42 x 66.04 x 20.32 mm.

Mini Luz de Cortesía Circular con Bisel Blanco

▪3 Años de Garantía

»EW0210 · US$ 19.00

Especificaciones:
· Voltaje: 12 Vcd.
· Consumo: 0.1 A.
· Lúmenes: 100.
· 8 LED.
· Proyección de luz puntual.
· Dimensiones: 71.12 mm (diámetro).

Barra de Luz Blanca Cálida de 5.5”

▪3 Años de Garantía | Protección IP65

»EW0410 · US$ 69.00

Características:
· Montaje en superficie.
· Diseño robusto y resistente.
· Carcasa de aluminio.
· 10 LED útlima generación.
· Interruptor de encendido/ apagado.

Especificaciones:
· Voltaje: 12 - 24 Vcd.
· Consumo: 0.4 A.
· Lúmenes: 200.
· Longitud: 140 mm.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Barras de LED y Luces de Trabajo

Barras de LED de Alta Intensidad

Características:

- Larga vida útil.
- Luz blanca ultra brillante.
- Grado de protección IP67.
- Disipador térmico de aluminio.
- Micas de policarbonato.
- Montaje permanente.

		Voltaje	Consumo	Longitud	Lumens	LED
»X3208F	US$ 224.00	12 - 24 Vcd	3.8 A	8” (203 mm)	2,150	12
»X3214	US$ 359.00		9.3 A	14.3” (363 mm)	6,700	24
»X3225	US$ 549.00		17.3 A	25” (635 mm)	12,325	44

Faro de Trabajo 88,000 Candelas (Multifuncional)

- 3 Años de Garantía

»**EW3000 · US$ 609.00** Carcasa color negro
»**EW3001 · US$ 609.00** Carcasa color blanco

Características Generales:

- 6 LED de 5 W.
- Montaje permanente.
- Rotación de 360° con rango de inclinación de 90°.
- Lámpara de disipación térmica de aluminio.
- Carcasa de policarbonato color negro o blanco.
- Protección IP68.

Especificaciones Técnicas

- Voltaje: 12 - 24 Vcd.
- Consumo: 1.7 A máx.
- Lúmenes: 1,750.
- Dimensiones: 183 x 140 x 165 mm.

Luz de Trabajo Ultra Brillante

- 3 Años de Garantía

»**X2411W · US$ 95.00** 1,000 Lúmenes, 9 LED.
Dimensiones: 112 x 68 x 55 mm

»**X2431W · US$ 69.00** 2,075 Lúmenes, 14 LED.
Dimensiones: 117 x 76 mm

Características Generales:

- Más de 80,000 h de vida útil.
- Luz blanca ultra brillante.
- LED de 3 W de potencia.
- Grado de protección IP67.
- Disipador térmico de aluminio.
- Micas de policarbonato.
- Voltaje 12 - 24 Vcd.

Luces de Advertencia con Estuche de Carga

»**ET0010 · US$ 279.00**
El resistente equipo de carretera de ECCO incluye una potente iluminación de escena con un práctico estuche de carga. La iluminación de las cuatro luces de advertencia es ideal para escenas de emergencia, camiones de trabajo y vehículos de asistencia en carretera. La carcasa de alto impacto garantiza la seguridad en cualquier situación, y los flashes perimetrales durarán hasta 12 horas cuando estén completamente cargados. También se incluyen en el kit AC / DC y adaptadores de cigarrillos.

5 Años de Garantía
EN TODOS LOS LED

ECCO

Baliza Cuadrada Serie EB7180

· Cumple Normas SAE Clase I, R10, IP55, AMECA, RoHS.
· 12 - 24 Vcd, 6.2 A, 8 FP*.
· Montaje permanente con 4 tornillos o (VM) magnético de succión.
· Dimensiones: 58.42 x 165.1 x 165.1 mm.

		Opciones de color de lente, opciones del color del LED
EB7180-A	**US$ 239.00**	Lente color ámbar, LED color ámbar.
EB7180-CX	**US$ 239.00**	Lente color claro, LED color: (A) ámbar o (C) blanco.

Baliza Rototativa LED Serie X7660 Clase I

· Cumple Normas SAE Clase I, CE, R10, R65, IP67, RoHS, CA Title 13 A, B, R.
· 12 - 24 Vcd, 2.1 A, 1 FP, 70/120 VEL,75 FPM/125 FPM*.
· 3 tornillos o (VM) montaje magnético de succión.
· Dimensiones: 63.5 x 165.1 mm (diámetro).

		Opciones de color de lente, opciones del color del LED
X7660-X	**US$ 219.00**	Lente color: (A) ámbar, (B) azul, (G) verde, (R) rojo, LED color blanco.
X7660-CC	**US$ 219.00**	Lente color claro, LED color blanco.

Baliza Rotativa LED Doble X5258 Clase I

· Cumple Normas SAE Clase I, CE, R10,R65, IP67, RoHS.
· 12 - 24 Vcd, 4 A, 125 FPM*.
· 4 tornillos o (MG) montaje magnético.
· Dimensiones: 147.32 x 339.85 x 160 mm (diámetro).

		Opciones de color de lente, opciones del color del LED
X5280A	**US$ 436.00**	Lente color ámbar, LED color blanco.

Baliza Serie Pulse X7960 Clase I

· Cumple Normas SAE Clase I, CE, R10, IP56, RoHS.
· 12 - 24 Vcd, 2.5 A, 11 FP*.
· 3 tornillos o (VM) montaje magnético de succión o para tubo de 1".
· Dimensiones: 144.78 x 165.1 mm (diámetro).

		Opciones de color de lente, opciones del color del LED
X7960-X	**US$ 219.00**	Lente color: (A) ámbar, (B) azul, (R)rojo, LED color blanco.
X7960-CC	**US$ 219.00**	Lente color transparente, LED color blanco.

Baliza Serie Profile 7460 Clase I

· Cumple Normas SAE Clase I, CE, R10, IP67.
· 12 - 36 Vcd, 3.6 A, 80 FPMx8*.
· 3 tornillos o (VM) montaje magnético de succión o para tubo de 1".
· Dimensiones: 78.74 x 162.56 mm (diámetro).

		Opciones de color de lente, opciones del color del LED
X7460-X	**US$ 216.00**	Lente color: (A) ámbar, (B) azul, (R) rojo, LED color blanco.
X7460-CX	**US$ 216.00**	Lente color transparente, LED color: (C) blanco.

Baliza Serie Reflex X7160 Clase I

· Cumple Normas SAE Clase I, CE, R10, IP66, RoHS, CA Title 13.
· 12 - 36 Vcd, 2.0 A, 23 FP*.
· 3 tornillos o (VM) montaje magnético de succión o para tubo de 1".
· Dimensiones: 99.6 x 165.1 mm (diámetro).

		Opciones de color de lente, opciones del color del LED
X7160-X	**US$ 206.00**	Lente color: (A) ámbar, (B) azul, (R) rojo, LED color blanco.
X7160-CX	**US$ 206.00**	Lente color transparente, LED color: (C) blanco o (A) ámbar.

*FP = Patrones de Destello | FPM = Flashes por Minuto | FPMx8 = 8 Flashes por Ciclo

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

5 Años de Garantía
EN TODOS LOS LED

ECCO

Baliza Serie PULSE II X7900 Clase I y II

· Cumple Normas SAE Clase II, CE, R10, RoHS.
· 3 tornillos o (VM) montaje magnético de succión o para tubo de 1" o HBT.

		Opciones de color de lente, opciones del color del LED	Especificaciones	Dimensiones
X7965-X	**US$ 149.00**	Lente color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo, LED color blanco	12-24 Vcd, 1.3 A, 11 FP*	124.46 x 165.1 mm (diám.)
X7975-X•	**US$ 161.00**	Lente color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo, LED color blanco		170 x 165 mm (diám.)
X7970-X	**US$ 149.00**	Lente color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo, LED color blanco		124 x 165 mm (diám.)
X7980-X•	**US$ 161.00**	Lente color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo, LED color blanco		170 x 165 mm (diám.)
X7945-X	**US$ 103.00**	Lente color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo, LED color blanco	12-48 Vcd, 1.3 A, 11 FP*	170 x 165 mm (diám.)
X7950-X	**US$ 103.00**	Lente color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo, LED color blanco		170 x 165 mm (diám.)
EB7930-X•	**US$ 121.00**	Lente color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo, LED color blanco		170 x 165 mm (diám.)
X7050-X	**US$ 125.00**	Lente color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo, LED color blanco		170 x 165 mm (diám.)
EB7935-X•	**US$ 121.00**	Lente color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo, LED color blanco		170 x 165 mm (diám.)

•Resistente a severas vibraciones

Balizas Serie Montacargas X6465 Clase III

· Cumple Normas SAE Clase III, CE, R10, UL, RoHS.
· 12 - 80 Vcd, 0.1 A, 85 FPMx8*.
· Dimensiones: 99.06 x 129.54 mm (diám.).
· 3 tornillos o (MG) montaje magnético o para tubo de 1" o HBT.

		Opciones de color de lente, opciones del color del LED
X6465-X	**US$ 59.00**	Lente color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo, LED color blanco

Balizas Serie Montacargas X6262 Clase III

· Cumple Normas SAE Clase III, CE, R10, UL, RoHS, IP66,IP67.
· 12-80 Vcd, 0.12 A, 80 FPMx8*.

		Opciones de color de lente, opciones del color del LED	Opciones de montaje	Dimensiones
X6262-X	**US$ 71.00**	Lente color: (**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**) rojo, LED color blanco	1 tornillos, alimentación lateral	99.06 x 99.06 (diám.)
X6263-X	**US$ 71.00**		2 tornillos, alimentación por abajo	99.06 x 99.06 (diám.)
X6267-X	**US$ 71.00**		Para tubo de 1/2" alimentación por abajo	99.06 x 71.12 (diám.)

Mini Barra 11" Serie Reflex X5550 Clase I

· Cumple Normas SAE Clase I, CE, R10, RCM, IP65, R65, RoHS, CA Title 13.
· 12 - 24 Vcd, 3.4 A, 27 FP*.
· Dimensiones: 55.88 x 276.86 x 193.04 mm.
· 4 tornillos o (VM) montaje magnético de succión.

		Opciones de color de lente, opciones del color del LED
X5550A	**US$ 289.00**	Lente color ámbar, LED color ámbar.
X5550CX	**US$ 289.00**	Lente color transparente, LED color: (**A**) ámbar, (**C**) blanco.
X5550CXX	**US$ 289.00**	Lente color transparente, LED color: (**AC**) ámbar/ blanco, (**AB**) ámbar/azul, (**AG**) ámbar/ verde (**AR**)ámbar/ rojo.

*FP = Patrones de Destello | FPM = Flashes por Minuto | FPMx8 = 8 Flashes por Ciclo

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

5 Años de Garantía
EN TODOS LOS LED

ECCO

Mini Barra 11" Serie Reflex X5545 Clase II

· SAE Clase II, CE, R10, RCM, IP65, R65, RoHS.
· 12 - 24 Vcd, 0.7 A, 18 FP*.
· Dimensiones: 56 x 277 x 193 mm.
· 4 tornillos o (VM) montaje magnético de succión.

		Opciones de color de lente, opciones del color del LED
X5545A	**US$ 219.00**	Lente color ámbar, LED color ámbar.
X5545CA	**US$ 219.00**	Lente color transparente, LED color ámbar.

Mini Barra 15" Serie Reflex X5590 Clase I

· SAE Clase I, CE, R10, IP65, CA Title 13.
· 12 - 24 Vcd, 6 A, 18 FP*.
· Dimensiones: 64 x 381 x 229 mm.

		Opciones de color de lente, opciones del color del LED	Opciones de Montaje
X5590A	**US$ 369.00**	Lente color ámbar, LED color ámbar.	4 tornillos o (VM) magnético de succión o (MG) magnético o HBT.
X5590CA	**US$ 369.00**	Lente color transparente, LED color ámbar.	4 tornillos o (VM) magnético de succión.
X5590CXX	**US$ 369.00**	Lente color transparente, LED color: (**AC**) ámbar/ blanco, (**AB**) ámbar/ azul, (**AG**) ámbar/ verde, (**AR**) ámbar/ rojo.	4 tornillos o (VM) magnético de succión.

Mini Barra 15" Serie Reflex X5597 Clase I

· SAE Clase I, CE, R10, IP65, CA Title 13.
· 12 - 24 Vcd, 6 A, 18 FP*.
· Dimensiones: 64 x 381 x 229 mm.
· 4 tornillos o (VM) magnético de succión o (MG) magnético.

		Opciones de color de lente, opciones del color del LED
X5597A	**US$ 369.00**	Lente color ámbar, LED color ámbar.
X5597CA	**US$ 369.00**	Lente color transparente, LED color ámbar.
X5597CAC	**US$ 369.00**	Lente color transparente, LED color ámbar/ blanco.

Mini Barra 15" Serie Reflex X5587 Clase I

· SAE Clase I, CE, R10, IP65, RoHS, CA Title 13.
· 12 - 24 Vcd, 4.6 A, 18 FP*.
· Dimensiones: 64 x 381 x 229 mm.
· 4 tornillos o (VM) magnético de succión o (MG) magnético.

		Opciones de color de lente, opciones del color del LED
X5587A	**US$ 339.00**	Lente color, LED color ámbar.
X5587CA	**US$ 339.00**	Lente color transparente, LED color ámbar.
X5587CAX	**US$ 339.00**	Lente color transparente, LED color: (**AC**) ámbar/ blanco, (**AB**) ámbar/ azul

*FP = Patrones de Destello

5 Años de Garantía
EN TODOS LOS LED

ECCO

Mini Barra 15" Serie Reflex X5580 Clase II

· SAE Clase II, CE, R10, IP65, RoHS.
· 12 - 24 Vcd, 2.7 A, 18 FP*.
· Dimensiones: 67 x 381 x 229 mm.

		Opciones de color de lente, opciones del color del LED
X5580A	**US$ 289.00**	Lente color ámbar, LED color ámbar.
X5580CA	**US$ 289.00**	Lente color transparente, LED color ámbar.
X5580AAMG	**US$ 321.00**	Lente color ámbar, LED color ámbar, montaje magnético.
X5580CAMG	**US$ 321.00**	Lente color transparente, LED color ámbar, montaje magnético.

Luz LED Direccional de Parrilla 5.4" Serie ED5051 Clase I

· SAE Clase I, R10, IP67, RoHS, CA Title 13.
· 12 - 24 Vcd, 0.75 A.
· Dimensiones: 15 x 137 x 25 mm.

		Opciones de color del LED	Tipo de luz, patrones de flasheo
ED5051-X	**US$ 119.00**	(**A**) ámbar, (**R**)rojo, (**C**) blanco.	LED de 1 color, 18 FP*
ED5051-XX	**US$ 141.00**	(**AC**) ámbar/ blanco, (**AB**) ámbar/ azul, (**AG**) ámbar/ verde, (**AR**)ámbar/ rojo, (**RB**) rojo/ azul.	LED de 2 colores, 36 FP*

Luz LED Direccional con Luz de Trabajo y Escena 5.4" Serie ED3777 Clase I

· SAE Clase I, CE, R10, IP65, IP67, RoHS, CA Title 13.
· 12 - 24 Vcd,1.3 A sing/ 1.4 A dual.
· Dimensiones: 30 x 130 x 34 mm.

		Opciones de color del LED	Tipo de luz, patrones de flasheo
ED3777-X	**US$ 139.00**	(**A**) ámbar, (**B**) azul, (**G**) verde, (**R**)rojo, (**C**) blanco.	LED de 1 color, 13 FP*
ED3777-XX	**US$ 164.00**	(**AC**) ámbar/ blanco, (**AB**) ámbar/ azul, (**AG**) ámbar/ verde (**AR**)ámbar/ rojo, (**RC**) rojo/ blanco, (**RB**) rojo/ azul (**BC**) azul/ blanco.	LED de 2 colores, 13 FP*

Luz LED Direccional de 4.8" Serie ED3701/ED3702 Clase I

· SAE Clase I, R10, IP65, IP67, RoHS, CA Title 13.
· 12 - 24 Vcd, 0.75 A (sing /split)/ 1 A (dual/tri).
· Dimensiones: 33 x 122 x 15 mm.

		Opciones de color del LED	Tipo de luz, patrones de flasheo
ED3701-X	**US$ 109.00**	(**A**) ámbar, (**B**) azul, (**G**) verde, (**R**)rojo, (**C**) blanco.	LED de 1 color, 13 FP*
ED3701-XX	**US$ 109.00**	(**AC**) ámbar/ blanco, (**AB**) ámbar/ azul, (**AG**) ámbar/ verde (**AR**)ámbar/ rojo, (**RC**) rojo/ blanco, (**RB**) rojo/ azul, (**BC**) azul/ blanco.	LED de 2 colores separados, 13 FP*
ED3702-XX	**US$ 123.00**	(**AC**) ámbar/ blanco, (**AB**) ámbar/ azul, (**AG**) ámbar/ verde, (**AR**)ámbar/ rojo, (**RC**) rojo/ blanco, (**RB**) rojo/ azul, (**BC**) azul/ blanco.	LED de 2 colores, 12 FP*
ED3702-XXX	**US$ 146.00**	(**BAC**) azul/ ámbar/ blanco, (**AGC**) ámbar/ verde/ blanco, (**RBC**) rojo/ azul/ blanco, (**RBA**) rojo/ azul/ámbar, (**RAC**) rojo/ ámbar/ blanco.	LED de 3 colores, 24 FP*

*FP = Patrones de Destello | FPM = Flashes por Minuto | FPMx8 = 8 Flashes por Ciclo

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

5 Años de Garantía
EN TODOS LOS LED

ECCO

Luz LED Direccional de 4.8" Serie ED3706/ED3712 Clase I

· SAE Clase I, R10, R65, IP67, RoHS, CA Title 13.
· 12 - 24 Vcd, 0.75 A (sing /split)/ 1 A (dual/tri).
· Dimensiones: 53 x 122 x 15 mm.

		Opciones de color del LED	Tipo de LED, patrones de flasheo
ED3706-X	**US$ 113.00**	(**A**) ámbar, (**B**) azul, (**G**) verde, (**R**)rojo, (**C**) blanco	LED de 1 color, 13 FP*
ED3706-XX	**US$ 113.00**	(**AC**) ámbar/ blanco, (**AB**) ámbar/ azul, (**AG**) ámbar/ verde, (**AR**)ámbar/ rojo, (**RC**) rojo/ blanco, (**RB**) rojo/ azul, (**BC**) azul/ blanco.	LED de 2 colores separados, 13 FP*
ED3712-XX	**US$ 129.00**	(**AC**) ámbar/ blanco, (**AB**) ámbar/ azul, (**AG**) ámbar/ verde, (**AR**)ámbar/ rojo, (**RC**) rojo/ blanco, (**RB**) rojo/ azul, (**BC**) azul/ blanco.	LED de 2 colores, 12 FP*
ED3712-XXX	**US$ 155.00**	(**BAC**) azul/ ámbar/ blanco, (**AGC**) ámbar/ verde/ blanco, (**RBC**) rojo/azul/ blanco, (**RBA**) rojo/ azul/ ámbar, (**RAC**) rojo/ ámbar/ blanco.	LED de 3 colores, 24 FP*

Luz LED Direccional de Superficie Serie ED3700 Clase I

· SAE Clase I, CE, R10, R65, IP67, CA Title 13.
· 12 Vcd, 0.4 A.
· Dimensiones: 36 x 94 x 15 mm.

		Opciones de color del LED	Número de LED, tipo de LED, patrones de flasheo
ED3703X	**US$ 52.00**	(**A**) ámbar, (**B**) azul, (**G**) verde, (**R**) rojo, (**C**) blanco.	3 LED, 1 color, 21 FP*
ED3704X	**US$ 68.00**	(**A**) ámbar, (**B**) azul, (**G**) verde, (**R**) rojo, (**C**) blanco.	4 LED, 1 color, 30 FP*
ED3704XX	**US$ 68.00**	(**AC**) ámbar/ blanco, (**AB**) ámbar/ azul, (**AG**) ámbar/ verde, (**AR**) ámbar/ rojo, (**RC**) rojo/ blanco, (**RB**) rojo/ azul, (**BC**) azul/ blanco.	4 LED, dividido, 22 FP*
ED3744XX	**US$ 89.00**	(**AC**) ámbar/ blanco, (**AB**) ámbar/ azul, (**AG**) ámbar/ verde, (**AR**)ámbar/ rojo, (**RC**) rojo/ blanco, (**RB**) rojo/ azul, (**BC**) azul/ blanco.	8 LED, doble 70 FP*
ED3705X	**US$ 82.00**	(**A**) ámbar, (**B**) azul, (**G**) verde, (**R**) rojo, (**C**) blanco.	6 LED, 1 color 30 FP*
ED3705XX	**US$ 82.00**	(**AC**) ámbar/ blanco, (**AB**) ámbar/ azul, (**AG**) ámbar/ verde, (**AR**) ámbar/ rojo, (**RC**) rojo/ blanco, (**RB**) rojo/ azul, (**BC**) azul/ blanco.	6 LED, dividido 22 FP*
ED3755XX	**US$ 103.00**	(**AC**) ámbar/ blanco, (**AB**) ámbar/ azul, (**AG**) ámbar/ verde, (**AR**)ámbar/ rojo, (**RC**) rojo/ blanco, (**RB**) rojo/ azul, (**BC**) azul/ blanco.	12 LED, doble 70 FP*
ED3788X	**US$ 99.00**	(**A**) ámbar, (**B**) azul, (**R**)rojo, (**C**) blanco.	8 LED, 1 color, 62 FP*
ED3788XX	**US$ 99.00**	(**AC**) ámbar/ blanco, (**AB**) ámbar/ azul, (**AG**) ámbar/ verde, (**AR**) ámbar/ rojo, (**RC**) rojo/ blanco, (**RB**) rojo/ azul, (**BC**) azul/ blanco.	8 LED, dividido, 38 FP*
ED3789XX	**US$ 131.00**	(**AC**) ámbar/ blanco, (**AB**) ámbar/ azul, (**AG**) ámbar/ verde, (**AR**) ámbar/ rojo, (**RC**) rojo/ blanco, (**RB**) rojo/ azul, (**BC**) azul/ blanco.	16 LED, doble, 70 FP*

*FP = Patrones de Destello

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

5 Años de Garantía
EN TODOS LOS LED

ECCO

Luz LED Direccional de 4.8" Serie ED3706/ED3712 Clase I

· SAE Clase I, CE, R10, R65, IP67.
· 12 - 24 Vcd, 0.5 A.
· Dimensiones: 33 x 122 x 15 mm.

		Opciones de color del LED	Tipo de LED, patrones de flasheo, material de la base
X3715-X	**US$ 96.00**	(A) ámbar, (B) azul, (G) verde, (R) rojo, (C) blanco	LED de 1 color, 9 FP*, plástico ABS
X3730-XX	**US$ 101.00**	(A) ámbar, (B) azul, (G) verde, (R) rojo, (C) blanco	LED de 1 color, 14 FP*, base de aluminio
X3735-XX	**US$ 58.00**	(A) ámbar, (B) azul, (G) verde, (R) rojo, (C) blanco	LED de 1 color, 11 FP*, plástico ABS

Luz LED Direccional de Superficie Serie X3931/X3932 IP66

· IP66.
· 12 Vcd, 0.5 A.
· LED de 1 color, 16 FP*.

		Opciones de color del LED	Dimensiones
X3931-X	**US$ 81.00**	(A) ámbar, (B) azul, (R) rojo, (C) blanco	48 x 97 x 8 mm
X3932-X	**US$ 81.00**	(A) ámbar, (B) azul, (R) rojo, (C) blanco	38 x 130 x 8 mm

Luz LED Direccional de Grommet Serie X3945/X3965 IP66

· SAE Clase II, RoHS, IP67.
· 12-24 Vcd, 0.5 A

		Opciones de color del LED	Tipo de LED, patrones de flasheo	Dimensiones
X3945-X	**US$ 6100**	Lente: transparente, LED color: (A) ámbar, (B) azul, (R) rojo, (C) blanco	16 LED de 1 color, 8 FP*	56 x 137 mm (diám.)
X3965-X	**US$ 61.00**	Lente: transparente, LED color: (A) ámbar, (B) azul, (R) rojo, (C) blanco	52 LED, de 1 color, 8 FP*	84 x 190 x 53 mm
X3965-XX	**US$ 61.00**	Lente transparente, LED color: (AC) ámbar/blanco, (AB) ámbar/azul, (AG) ámbar/verde (AR)ámbar/rojo	52 LED, Dividido, 8 FP*	84 x 190 x 53 mm
X3965-AA	**US$ 61.00**	Lente ámbar, LED color ámbar	52 LED de doble color, 8 FP*	84 x 190 x 53 mm

Mini Barra 11" Serie Reflex C5550 Clase I

· 12 - 24 Vcd, 4.6 A, 18 FP.
· Dimensiones: 64 x 381 x 229 mm.
· 4 tornillos o (VM) magnético de succión o (MG) magnético o HBT.

		Opciones de color de lente, opciones del color del LED	Cumple Normas
C5550AA	**US$ 399.00**	Lente color ámbar, LED color ámbar	SAE Clase I, CE, R10, RCM, IP65, R65, RoHS, CA Title 13
X5585A	**US$ 339.00**	Lente color ámbar, LED color ámbar	SAE Clase I, CE, R10, IP65, CA Title 13
X5585CX	**US$ 339.00**	Lente color transparente, LED color: (A) ámbar, (B) azul, (R) rojo,	SAE Clase I, CE, R10, IP65, CA Title 13
X5585CXX	**US$ 339.00**	Lente color transparente, LED color: (RB) rojo/ azul, (AB) ámbar/ azul, (AR)ámbar/ rojo, (RW) rojo/ blanco, (AB) ámbar/ azul, (AW) ámbar/ blanco.	SAE Clase I, CE, R10, IP65, CA Title 13

*FP = Patrones de Destello | FPM = Flashes por Minuto | FPMx8 = 8 Flashes por Ciclo

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

EPCOM Industrial®

Los equipos EPCOM Industrial® cuentan con tecnología de LED Gen III que ofrecen una fuente de luz de alta potencia y mejoran su desempeño.

Barras de Luces de Emergencia

EPCOM Industrial®

Barra de Luces Serie X75

La barra de luces de 48.62", Serie X75 cuenta con sirena integrada, controlador y 2 potentes bocinas de 115 dB.

Características:

· 137 LED de generacion III de 3 W.
· Alto brillo, bajo perfil.
· Fácil y rápida instalación.
· Montaje permanente (incluido).
· 4 m de cable desde la torreta.
· Controlador amigable con display de luces y tonos activados.
· Sirena interconstruida de 100 W.
· Micrófono incluido.
· 2 potentes bocinas de 115 dB, 50 W cada una.
· Tonos: Horn, Hi-Lo, Wail, Yelp, Priority, Main y Rad.
· Larga vida.
· Luces de penetración y callejoneras en color claro.
· Medio consumo de corriente.
· Carcasa de aluminio.
· Series manejadas: rojo, rojo-azul y rojo-azul-ámbar.

Dimensiones: 1163 x 338 x 110 mm

»X75-RB US$ 1,549.00 Barra de luces roja/ azul.

Especificaciones Técnicas:	
Voltaje	12/24 Vcd
Consumo	Mín.:15 A, Máx.: 30 A
Patrones de destello	45
Temperatura de operación	-40 a 70 ºC

Barra de Luces Serie X67

La barra de luces brillantes Serie X67 cuenta con la tecnología TIR para el manejo de la emisión de luz.

Características:

· Domos de policarbonato.
· Alto brillo.
· Bajo perfil.
· Longitud de 46.5".
· Bajo consumo de corriente.
· Fácil instalación.
· Larga vida útil.
· Luces callejoneras.
· Luces de penetración.
· Función de control de tráfico.
· **Incluye controlador X303N.**

Dimensiones: 118 x 34 x 12 cm

»X67RB · US$ 719.00 Barra de luces de 46" rojo / azul
»X67RBA · US$ 719.00 Barra de luces de 46" rojo / azul / ámbar

Especificaciones Técnicas:	
Voltaje	12 Vcd
Consumo	12 A máximo
Patrones de destello	13
Temperatura de operación	-40 a 55 ºC

Barras de Emergencia para Exterior e Interior

Características:

· Módulos de 4 LED Generación III.
· Alta potencia.
· Rendimiento fiable.
· Bajo consumo de energía.
· Carcasa de aluminio compacta.
· Incluye bracket para instalación.
· Voltaje: 10 - 16 Vcd.
· Consumo: 3 A máx.

XLL-1084
Dimensiones: 31.5 x 3.5 x 3.6 cm

XLL-1088
Dimensiones: 75 x 3.5 x 3.6 cm

»XLL-1084-RB · US$ 83.00 4 módulos de 3 LED rojo/ azul alternados, 11 patrones de destello.
»XLL-1088-RB · US$ 221.00 8 módulos de 4 LED rojo/ azul, 4 patrones de destello.
»XLL-1088-RW · US$ 299.00 8 módulos de 4 LED rojo/ claro, 4 patrones de destello.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sirenas y Bocinas

EPCOM Industrial®

Sirena Estándar X100A

Dimensiones: 20 x 15.5 x 5.8 cm

»X100A · US$ 79.00

La sirena X100A está especialmente diseñada con tecnología avanzada, proporciona una excelente calidad de sonido, apta para instalarse en cualquier tipo de vehículo de emergencia.

Características:

· Compacta.
· Alto rendimiento.
· Fácil instalación.
· Tonos: Aux, Yelp, Wail-1, Wail-2, Horn, Siren y Hi-Lo.

Especificaciones Técnicas	
Potencia	100 W
Impedancia	8 Ω
Voltaje	12 Vcd
Consumo	10 A máx.
Compresión de sonido	115 dB

Sirena Electrónica Serie XELS

Dimensiones: 15 x 5.8 x 14.5 cm

La sirena XELS está especialmente diseñada con tecnología avanzada, proporciona una excelente calidad de sonido.

Características:

· Compacta.
· Alto rendimiento.
· Fácil instalación.
· **Interconexión a radio.**
· Protección de polaridad.
· Tonos: Aux, Yelp, Wail, Air, Horn y Prioritario.

»XELS100 · US$ 96.00

Sirena electrónica de 100 W de potencia.

»XELS200 · US$ 109.00

Sirena electrónica de 200 W de potencia.

Especificaciones Técnicas	
Potencia	100 / 200 W
Impedancia	11 Ω @ 100 W / 5.5 Ω @ 200 W
Voltaje	12 Vcd
Consumo	8 A máx @ 100 W / 14 A máx @ 200 W
Compresión de sonido	115 dB @ 100 W / 120 dB @ 200 W

Bocinas de Uso Rudo

Dimensiones: 17.8 x 18.8 x 11.8 cm

»XYD100 · US$ 66.00

La bocina está diseñada especialmente para satisfacer las necesidades de vehículos de emergencia.

· Uso rudo.
· Alto rendimiento.
· Fácil instalación.
· Base de aluminio.
· Montaje permanente.

Especificaciones Técnicas:	
Potencia	100 W
Impedancia	8 Ω, 118 dB

Dimensiones: 18.6 x 15.7 x 7.5 cm

»XLS100 · US$ 69.00

La bocina está diseñada especialmente para instalarse en espacios pequeños.

· Alto rendimiento.
· Fácil instalación.
· Base de aluminio.
· Excelente calidad de sonido.

Especificaciones Técnicas:	
Potencia	100 W
Impedancia	8 Ω, 118 dB

Dimensiones: 17 x 14.1 x 18.8 cm

»XYD200 · US$ 264.00

La bocina está diseñada especialmente para satisfacer las necesidades de vehículos de emergencia.

· Alto rendimiento.
· Fácil instalación.
· Base de aluminio.
· Excelente calidad de sonido.

Especificaciones Técnicas:	
Potencia	200 W
Impedancia	4 Ω, 122 dB

Lámparas y Luces de Advertencia

EPCOM Industrial®

Lámparas Ocultas

Lámpara de LED.

»X120-A · US$ 57.00 Ámbar
»X120-B · US$ 59.00 Azul
»X120-R · US$ 42.00 Rojo
»X120-W · US$ 43.00 Claro

Interruptor de Control

SW1 · US$ 22.00 Panel con interruptor de control.
SW2 · US$ 46.00 Panel con 2 interruptores de control.

Par de lámparas de 6 LED cada una.

»X12-A · US$ 127.00 Ámbar
»X12-B · US$ 149.00 Azul
»X12-R · US$ 129.00 Rojo
»X12-W · US$ 129.00 Claro
»X12-RB · US$ 129.00 Rojo/ azul
»X12-RW · US$ 145.00 Rojo/ blanco
»X12-BW · US$ 149.00 Azul/ blanco

Lámparas ultra brillantes Serie X12, ideales para instalarse en faros delanteros y calaveras traseras.

· Alta luminosidad.
· Baja intensidad de trabajo.
· Fácil instalación.
· Largo tiempo de servicio.
· Ultra pequeño.
· Luces angulares.
· Nuevo lente que mejora la distribución del haz de luz.
· Lente de policarbonato, resistente a impactos.
· Cable de 1.22 m.

Especificaciones Técnicas	
Voltaje	10 - 24 Vcd
Consumo	1 A máximo
Patrones de destello	12
Temperatura de operación	-40 a 65 ºC
Dimensiones	6 x 4.8 cm

Luz de Advertencia para Interior

Dimensiones: 23 x 5 x 13 cm

Características:
· Voltaje: 12 Vcd.
· Consumo: 2 A máx.
· 8 LED brillantes Generación III.
· 22 patrones de destello.
· Fácil instalación.
· Montaje de succión.
· Con adaptador a encendedor vehicular.
· Colores disponibles: rojo, azul, ámbar, rojo / azul.

»XLL106A · US$ 86.00 Luz encubierto color ámbar
»XLL106B · US$ 48.00 Luz encubierto color azul
»XLL106R · US$ 48.00 Luz encubierto color rojo
»XLL106RB · US$ 49.00 Luz encubierto color rojo / azul

Luz Telescópica XMWL100

Características:
· 9 luces LED última Generación ultra brillantes.
· 25 patrones de destello.
· Domo de policarbonato.
· Flasher interconstruido.
· Longitud: 64 - 104 cm.
· Voltaje: 12 - 30 Vcd.
· Consumo: 3 A máx.

»XMWL100A · US$ 94.00 Color ámbar
»XMWL100B · US$ 99.00 Color azul
»XMWL100R · US$ 94.00 Color rojo

Luces Auxiliares de Advertencia

EPCOM Industrial®

Luces Serie X13

Cuenta con un novedoso diseño, alta luminosidad, bajo consumo de corriente, fácil instalación y largo tiempo de servicio.

· Alto rendimiento de LED Generación III.
· Haz de luz homogéneo y más fuerte.
· Se pueden sincronizar hasta 8 unidades.
· Bisel de plástico.

Especificaciones Técnicas	
Voltaje	10 - 30 Vcd
Consumo	1 A máximo
Patrones de destello	23
Temperatura de operación	-40 a 55 ºC

Luz auxiliar con 4 LED.

»X13-A · US$ 24.00 Ámbar.
»X13-B · US$ 24.00 Azul.
»X13-R · US$ 24.00 Rojo.
»X13-W · US$ 26.00 Claro.

Luz auxiliar con 8 LED.

»X13-RB · US$ 34.00 Rojo/ azul.
»X13-RW · US$ 33.00 Rojo/ claro.
»X13-BW · US$ 39.00 Azul, claro.

Barra de Luces de Alta Potencia Serie X67

Dimensiones: 117.5 x 34 x 11.5 cm

»X67A · US$ 539.00
La barra de luces X67, maneja la más alta tecnología LED, bajo consumo de corriente, larga vida útil y cuenta con 64 LED Generación III de alta potencia ofreciendo alta luminosidad.

Características:
· Diseño de bajo perfil.
· 16 poderosos módulos LED Generación III.
· Cubierta de policarbonato.
· Longitud: 46".
· Requiere interruptor.

Especificaciones Técnicas	
Voltaje	10 - 16 Vcd
Consumo	12 A máximo
Patrones de destello	13
Total de LED	64
Temperatura de operación	-20 a 40 ºC

Barras de Emergencia para Exterior e Interior

Características:
· Módulos de 4 LED Generación III.
· Alta potencia.
· Rendimiento fiable.
· Bajo consumo de energía.
· Carcasa de aluminio compacta.
· Incluye bracket para instalación.
· Voltaje: 10 - 16 Vcd.
· Consumo: 3 A máx.

XLL-1084
Dimensiones: 31.5 x 3.5 x 3.6 cm

XLL-1088
Dimensiones: 75 x 3.5 x 3.6 cm

»XLL-1084-A · US$ 79.00 4 módulos de 3 LED, 11 patrones de destello.
»XLL-1084-W · US$ 99.00 4 módulos de 3 LED, 11 patrones de destello.

»XLL-1088-A · US$ 209.00 8 módulos de 4 LED, 4 patrones de destello.
»XLL-1088-W · US$ 286.00 8 módulos de 4 LED, 4 patrones de destello.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Mini Barras de Alta Potencia

EPCOM Industrial®

Mini Barra de Luces

Dimensiones: 40 x 20 x 6.3 cm

Características:

· Alta luminosidad.
· Fácil instalación.
· Largo tiempo de vida.
· Estructura compacta.
· Fácil operación.

Cuenta con 2 poderosos módulos conformados por 9 LED Generación III c/u. Cada módulo cuenta con reflectores angulares para impulsar de manera eficiente el haz de luz LED.

Mini barra de luces, **montaje permanente**.

»X606-A · US$ 224.00 Ámbar.
»X606-B · US$ 199.00 Azul.
»X606-R · US$ 199.00 Rojo.

Mini barra de luces, **montaje de succión e imán, con adaptador para encendedor vehicular**.

»X606S-A · US$ 215.00 Ámbar.
»X606S-B · US$ 313.00 Azul.
»X606S-R · US$ 246.00 Rojo.

Especificaciones Técnicas	X606	X606S
Voltaje	12 - 24 Vcd	12 Vcd
Consumo	3 A máximo	
Patrones de destello	25	
Montaje	Permanente	Magnético y succión
Temperatura de operación	-20 a 40 ºC	

Mini Barra de 24 LED Generación III

Dimensiones: 40 x 20 x 6.3 cm

Características:

· 8 módulos de 3 LED c/u.
· Alta luminosidad.
· Larga vida útil.
· Domo de policarbonato.
· Fácil operación e instalación.
· **Montaje de succión e imán**
· **Adaptador para encendedor vehicular.**

Mini barra de 24 LED Generación III.

»X605-A · US$ 219.00 Ámbar.
»X605-B · US$ 219.00 Azul.
»X605-R · US$ 329.00 Rojo.

Especificaciones Técnicas	
Voltaje	12 Vcd
Consumo	4 A máximo
Patrones de destello	25
Temperatura de operación	-40 a 55 ºC

Interruptores de Control

»SW1 · US$ 22.00 Panel con 1 interruptor de control para activación de luces.

Dimensiones: 89 x 55 mm

»SW99 · US$ 32.00 Panel con 2 interruptores de control para activación de luces.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Luces Giratorias

EPCOM Industrial®

Burbujas para Emergencia Serie X1535

Características Generales:

· Con diseño óptico único para proporcionar una luz enfocada mediante un reflector para un brillo superior.
· **Protección IP65.**
· Fácil instalación.
· 2 patrones de destello (uno giratorio).

IP65

XM1535-X

»XM1535-A · US$ 59.00 Ámbar
»XM1535-B · US$ 79.00 Azul
»XM1535-R · US$ 76.00 Rojo
»XM1535-W · US$ 83.00 Claro

Burbuja giratoria con 9 LED, **montaje magnético**.
Dimensiones: 14.2 x 10.9 cm.

XP1535-X

»XP1535-A · US$ 47.00 Ámbar
»XP1535-B · US$ 47.00 Azul
»XP1535-R · US$ 47.00 Rojo
»XP1535-W · US$ 49.00 Claro

Burbuja giratoria con 9 LED, **montaje permanente**.
Dimensiones: 14.2 x 10.9 cm.

Burbujas para Emergencia Serie X905

Características:

· Diseño óptico.
· Alto rendimiento.
· LED de alta potencia Generación III.
· Larga vida útil.
· Fácil instalación.
· Bajo consumo de corriente.
· Montaje magnético.
· **Protección IP65.**
· Adaptador para encendedor vehicular.
· Capacidad antivibración.

IP65

ANTIVIBRACIÓN

Especificaciones Técnicas	
Voltaje	12 Vcd
Consumo	1 A máximo
Patrones de destello	1 (60 fpm)
Potencia	20 W

»X905-A · US$ 45.00 Ámbar
»X905-B · US$ 45.00 Azul
»X905-R · US$ 84.00 Rojo
»X905-W · US$ 74.00 Claro

Burbuja brillante con 6 LED Generación III. **Dimensiones**: 14.2 x 13 cm.

Burbujas para Emergencia Serie X126

Características:

· Estructura compacta.
· Alta luminosidad.
· Alto rendimiento.
· LED de alta potencia Generación III.
· Larga vida útil.
· Fácil instalación.
· Bajo consumo de corriente.
· Capacidad antivibración.
· Montaje permanente.

ANTIVIBRACIÓN

Especificaciones Técnicas	
Voltaje	10 - 16 Vcd
Consumo	500 mA máximo
Patrones de destello	1
Potencia	4 W
Corriente de trabajo	1 A @ 12 Vcd

»X126-A · US$ 21.00 Ámbar
»X126-B · US$ 21.00 Azul
»X126-R · US$ 21.00 Rojo
»X126-W · US$ 29.00 Claro

Burbuja brillante con 8 LED Generación III. **Dimensiones**: 12.8 x 9.18 cm.

Interruptor de Control

»SW1 · US$ 22.00 Panel con 1 interruptor de control para activación de luces.

Dimensiones: 89 x 55 mm

»SW99 · US$ 32.00 Panel con 2 interruptores de control para activación de luces.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Luces de Advertencia

EPCOM Industrial®

Barra de Luces

»X67R · US$ 649.00 Barra de luces de 46" rojo

La barra de luces brillantes Serie X67, cuenta con la tecnología TIR para el manejo de la emisión de luz.

Cuenta con 14 módulos de 4 LED en color rojo, 4 módulos esquineros de 4 LED en color rojo, 2 módulos de luces de penetración de 4 LED en color claro, 2 módulos de luces callejoneras de 3 LED en color claro con montaje de gancho y controlador.

Especificaciones Técnicas:	
Voltaje	12 Vcd
Consumo	12 A máximo
Patrones de destello	43
Temperatura de operación	-40 a 55 ºC

Características:
- Alto brillo.
- Bajo perfil.
- Longitud de 46.5".
- Bajo consumo de corriente.
- Fácil instalación.
- Larga vida útil.
- Luces callejoneras.
- Luces de penetración.
- Función de control de tráfico.
- Montaje de gancho.
- **Incluye controlador.**

Luces de Advertencia

Características:
- Alimentación: 12 Vcd.
- Consumo: 1 A máx.
- 10 patrones de destello.
- Disponibles en rojo, azul y claro.
- 1 año de garantía.
- Montaje permanente.

Sufijo de acuerdo al color:
(A) ámbar, (B) azul, (R) rojo, (W) claro.

XLTE295
Dimensiones: 20 x 9.6 cm

Luz de advertencia 7 x 3" de 66 LED brillantes con mica de color.

»XLTE295-B · US$ 39.00
»XLTE295-R · US$ 23.00
»XLTE295-W · US$ 23.00

XLTE595
Dimensiones: 18.87 x 10.7 cm

Luz de advertencia 6 x 4" de 66 LED brillantes con mica de color.

»XLTE595-B · US$ 51.00
»XLTE595-R · US$ 43.00
»XLTE595-W · US$ 52.00

XLTE515
Dimensiones: 24 x 18.2 cm

Luz de advertencia 9 x 7" de 104 LED brillantes con mica de color.

»XLTE515-A · US$ 32.00
»XLTE515-B · US$ 59.00
»XLTE515-R · US$ 36.00
»XLTE515-W · US$ 34.00

»XLTE1755-X · US$ 119.00

Los plafones Serie XLTE1755, están compuestos por una combinación de luz de advertencia y luz blanca de trabajo, las cuales tienen un gran desempeño y larga vida útil. **Sufijo de acuerdo al color:** (B) azul, (R) rojo.

Características:
- 11 patrones de destello.
- Protección IP67.
- Fácil instalación.
- Lente de policarbonato.
- 6 LED de última generación ultra brillantes. como luz de trabajo.

Especificaciones:
- Voltaje: 12 - 30 Vcd.
- Potencia: 9.5 W (ámbar/ rojo /azul), 12 W (luz blanca fija).
- Dimensiones: 7.9 x 6.3".
- Garantía: 1 año.
- Cumplimiento SAE J-845.

LUZ BLANCA DE TRABAJO

LUZ BLANCA DE TRABAJO

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

CODE 3®

Luces, Torretas
y Sirenas de Alta Potencia

Torretas de Alta Potencia

CODE 3

Torreta Serie 21

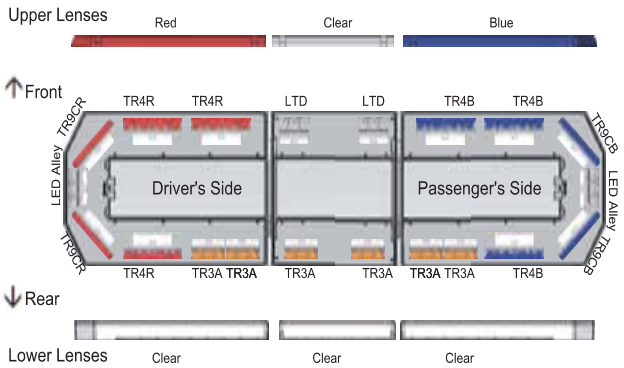
- 5 Años de Garantía | Cumplimiento SAE Clase 40 Patrones de Destello | Lente de Policarbonato y Carcasa a Prueba de Agua | 12 Vcd

Cumple Normas SAE Clase 1, SAE J845, SAE J595, California Title 13, NFPA, R10, R65, CISPR 25

- 66 LED

»21TR47MC-C135075 · US$ 4,509.00

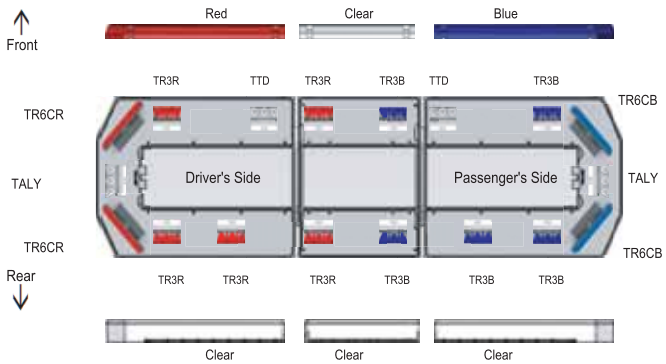
Torreta de 47" de 66 LED rojo/ azul/ ámbar, incluye luces de penetración y callejoneras, domos superiores rojo/ claro/ azul, domos inferiores claros, arrowstick en color ámbar en la parte trasera.



- 66 LED

»2147MATRIX-C135211 · US$ 2,769.00

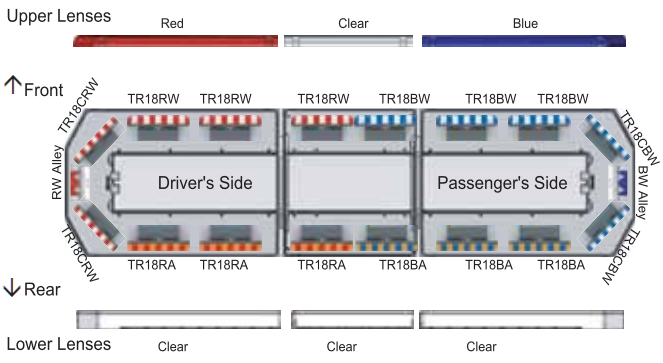
Torreta de 47" de 66 LED rojo/ azul, incluye luces de penetración y callejoneras, domos superiores rojo/ claro/ azul, domos inferiores claros.



- 300 LED

»21TR47MC-C135627 · US$ 3,149.00

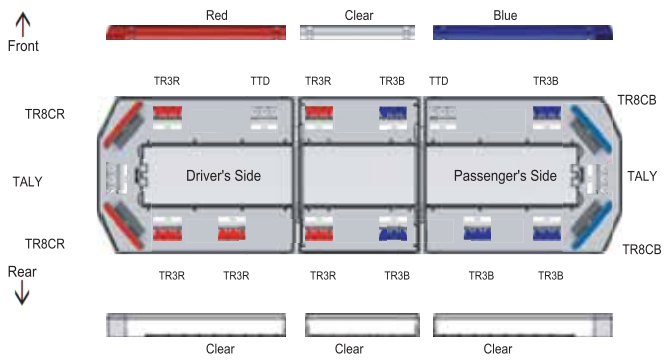
Torreta de 47" de 300 LED rojo/ azul/ ámbar, incluye luces de penetración y callejoneras, domos superiores rojo/ claro/ azul, domos inferiores claros, arrowstick en color ámbar en la parte trasera.



- 74 LED

»2147MATRIX-C135210 · US$ 2,879.00

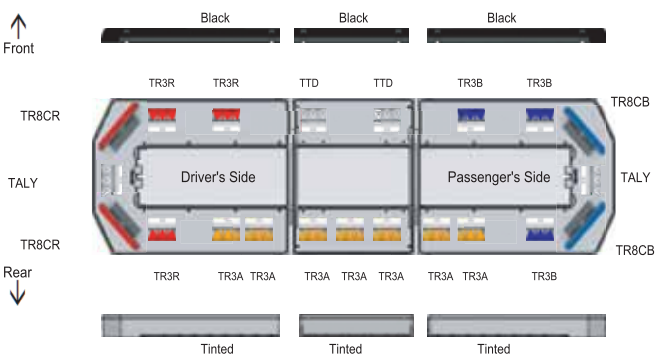
Torreta de 47" de 74 LED rojo/ azul, incluye luces de penetración y callejoneras, domos superiores rojo/ claro/ azul, domos inferiores claros.



- 83 LED

»2147MATRIX-C135159 · US$ 3,149.00

Torreta de 47" de 83 LED MATRIX ENABLED rojo/ azul/ ámbar, incluye luces de penetración y callejoneras, domos superiores negros, domos inferiores ahumados.



***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Torretas de Alta Potencia

CODE 3

Torreta Serie 21

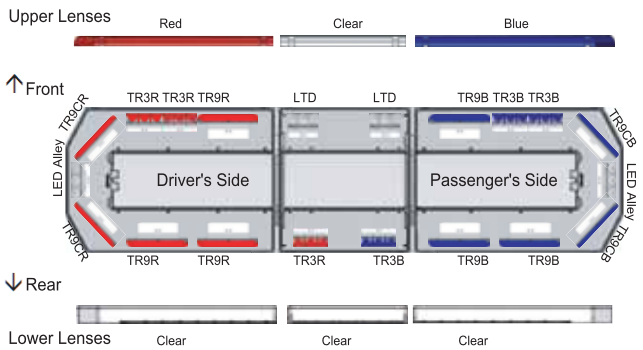
- Cumplimiento SAE Clase | 40 Patrones de Destello | Lente de Policarbonato y Carcasa a Prueba de Agua | 12 Vcd | 5 Años de Garantía

Cumple Normas SAE Clase 1, SAE J845, SAE J595, California Title 13, NFPA, R10, R65, CISPR 25

- 120 LED

»21TRPL47-C135076 · US$ 3,849.00

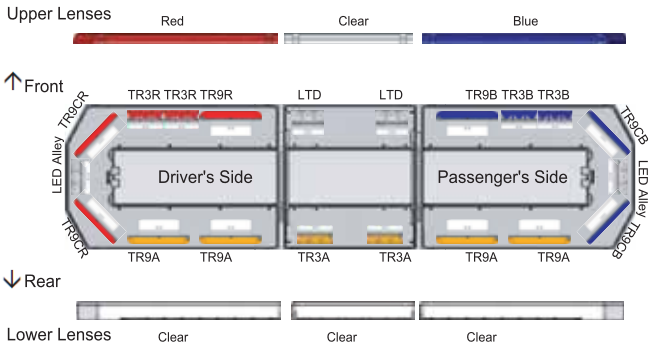
Torreta de 47" de 120 LED rojo/ azul/ ámbar, incluye luces de penetración y callejoneras, domos superiores rojo/ claro/ azul, domos inferiores claros, arrowstick en color ámbar en la parte trasera.



- 120 LED

»21TRPL47-C135077 · US$ 3,849.00

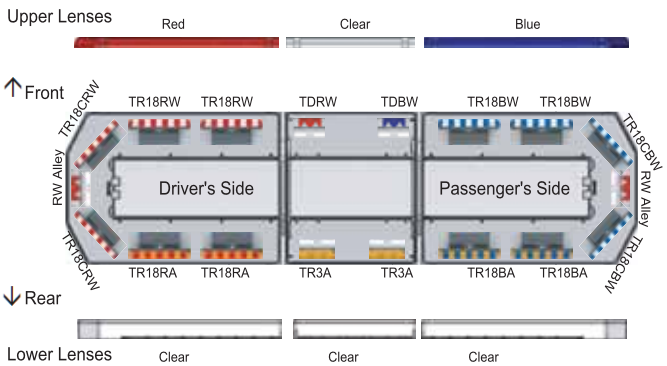
Torreta de 47" de 120 LED rojo/ azul, incluye luces de penetración y callejoneras, domos superiores rojo/ claro/ azul, domos inferiores claros.



- 246 LED

»21TR47MC-C135078 · US$ 4,309.00

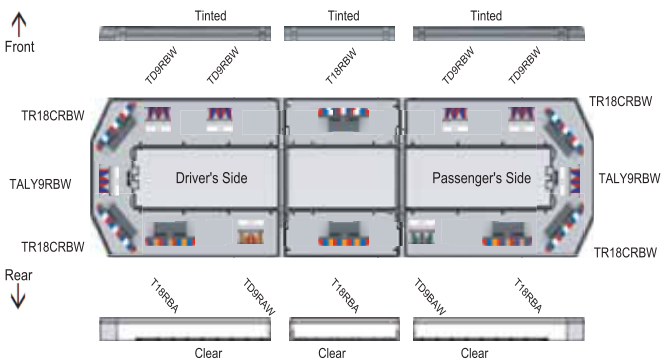
Torreta de 47" de 246 LED DUAL COLOR rojo/ azul/ blanco/ ámbar, incluye luces de penetración (incluye modulos frontales) y callejoneras (incluye esquineros), domos superiores rojo/ claro/ azul, domos inferiores claros, arrowstick dual color en la parte trasera.



- 216 LED

»2147MATRIXT-C135195 · US$ 4,749.00

Torreta de 47" de 216 LED TRI COLOR rojo/ azul/ blanco/ ámbar, incluye luces de penetración (incluye modulos frontales) y callejoneras (incluye esquineros), domos superiores ahumado, domos inferiores claros, arrowstick tri color en la parte trasera.



***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Torretas de Alta Potencia

CODE 3

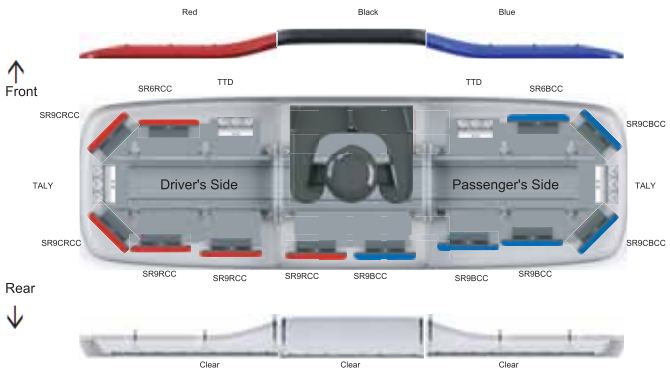
Torreta Solex, 114 LED

- Más de 40 Patrones de Destello | Potente Bocina de 100 W Interconstruida | Lente de Policarbonato y Carcasa a Prueba de Agua
  Voltaje: 12 Vcd | 5 Años de Garantía

Cumple Normas SAE Clase 1, SAE J845, SAE J595, California Title 13, NFPA, R10, R65, CISPR30

- 114 LED

»SX47SCC-C135126 · US$ 4,389.00
Torreta de 47" de 114 LED rojo/ azul, incluye luces de penetración y callejoneras, domos superiores rojo/ negro/ azul, domos inferiores claros, incluye bocina instalada dentro de la torreta.



Torreta Defender, 144 LED

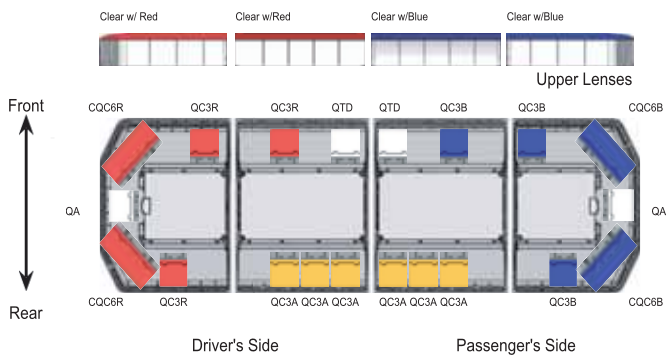
- Más de 40 Patrones de Destello | Lente de Policarbonato y Carcasa a Prueba de Agua | Voltaje: 12 Vcd | 5 Años de Garantía

Los cabezales Quadcore™ utilizan un disipador de calor que permite una disipación de calor excepcional y salida de luz.

Cumple Normas SAE Clase 1, SAE J595, SAE J845, California Title 13, NPA, R65, R10, CISPR25

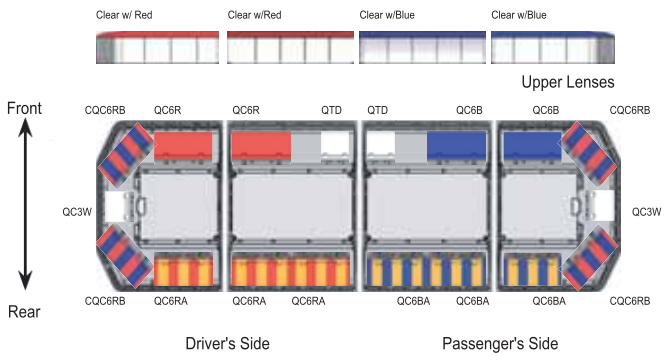
- 144 LED

»DF47A-C135124 · US$ 3,499.00
Torreta de 47" DEFENDER de 316 LED DUAL COLOR rojo/ azul/ ámbar, incluye luces de penetración y callejoneras, domos superiores rojo/ azul, arrowstick en la parte trasera.



- 316 LED

»DF47A-C135192 · US$ 5,159.00
Torreta de 47" DEFENDER de 144 LED rojo/ azul/ ámbar, incluye luces de penetración y callejoneras, domos superiores rojo/ azul, arrowstick en la parte trasera.



***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Torretas de Alta Potencia

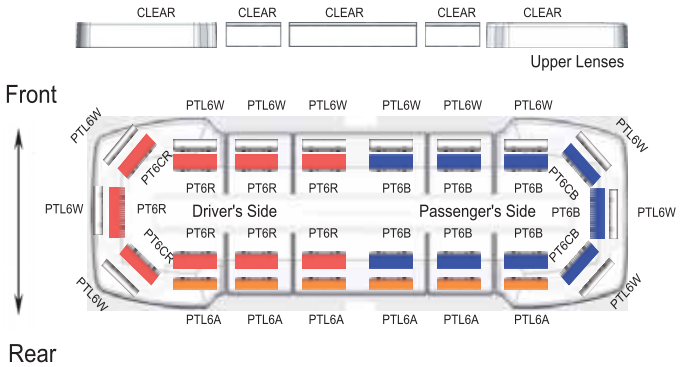
CODE 3

Torreta Pursuit, 216 LED

- 5 Años de Garantía, Selección Premium | 26 Patrones de Destello Más Ilimitadas Configuraciones | Lente de Policarbonato y Carcasa a Prueba de Agua
  Diseño Exclusivo con 2 Niveles Completos de Iluminación | Voltaje: 12 Vcd

Cumple Normas SAE Clase 1, SAE J595, SAE J845, California Title 13, NPA, CISPR25

- 216 LED



»PT47-C135193 · US$ 4,989.00
Torreta de 47" de 216 LED de doble nivel rojo/ azul/ ámbar/ blanco, incluye luces de penetración y callejoneras en el primero nivel, domos superiores claros, incluye director de trafico en color ámbar en primer nivel.

CommandStik™, Luz Interior de la Plataforma o Ventana Trasera, 6 Faros Multicolor MR6 Rojo / Azul, 27.5"

»CSTIKMR6RB · US$ 1,769.00

- SAE Clase I, SAE J595, California Title 13, IP67.
- Para adaptarse a las ventanas traseras.
- Montaje universal para aplicaciones interiores.
- 12 Vcd, 6 A.
- 5 años de garantía.

CommandStik™, Luz Interior de la Plataforma o Ventana Trasera, 3 Módulos Bicolor MR6 Rojo / Blanco y 3 Módulos Bicolor MR6 Azul / Blanco

»CSTIKMR6RWBW · US$ 1,769.00

- SAE Clase I, SAE J595, California Title 13, IP67.
- Para adaptarse a las ventanas traseras.
- Montaje universal para aplicaciones de interiores.
- 12 Vcd, 3-6 A

Barra de Luces Dobles LED Serie XT3, Parpadean en Rojo / Azul

»XT302-RB · US$ 279.00

- SAE Clase I, SAE J595.
- 22 patrones de destello.
- Montaje superficial de perfil ultra delgado.
- 12 - 24 Vcd, 1 A.
- 5 años de garantía.

Cabezales de Luz LED Cuádruple XT4 Intermitente Rojo / Azul

»XT404-RR-BB · US$ 539.00

- SAE Clase I, SAE J595.
- 31 patrones de destello.
- Montaje superficial de perfil ultra delgado.
- 12 - 24 Vcd.
- 5 años de garantía.

Barra de Luces LED Direccionadora de Tráfico Color Ámbar de 30"

»XT308-AS · US$ 939.00

- Cumplimiento SAE Clase I, SAE J595
- 32 patrones de destello
- Lente de policarbonato y carcasa a prueba de agua
- 12 - 24 Vcd, 4 A.
- 5 años de garantía.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Torretas de Alta Potencia

CODE 3

Barra de Luces Encubiertas Interiores Delantera Serie Supervisor

- 5 Años de Garantía

SAE Clase I, SAE J845, SAE J595, CALIFORNIA Title 13, NFPA, R10, R65

- 45 LED

»SVFSD-TD-C135475 · US$ 1,519.00
Barra separada LED encubierta rojo azul con luces de penetración.

- 108 LED

»SVFSD-TD-C135476 · US$ 2,029.00
Barra separada LED encubierta con LED multicolor rojo, blanco y azul, banco 3 módulos por lado.

Barra de Luces Encubiertas Interior Trasera Serie Wingman

- 5 Años de Garantía

SAE Clase I, SAE J845, SAE J595, CALIFORNIA Title 13, NFPA, R10, R65

- 24 LED

»WINGMAN-C-135477 · US$ 1,469.00
Barra LED encubierta trasera de 24 LED rojo y azul.

- 12 LED

»WINGMAN-C-135478 · US$ 1,159.00
Barra LED encubierta trasera de 12 LED rojo y azul.

- 6 LED

»WINGMAN-C-135479 · US$ 649.00
Barra LED encubierta trasera de 6 LED rojo y azul.

- 24 LED

»WINGMAN-C-135480 · US$ 1909.00
Barra LED encubierta trasera de 24 LED rojo, azul y ámbar.

- 108 LED

»WINGMAN-C-135481 · US$ 2,039.00
Barra LED encubierta trasera de 108 LED color dual rojo, azul y ámbar.

- 144 LED

»WINGMAN-C-135482 · US$ 2,249.00
Barra LED encubierta trasera de 144 LED color dual rojo, azul y ámbar

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Barras, Mini Barras y Balizas de Alta Potencia

CODE 3

Micro Barra LED Reflex de 11", Montaje Permanente, Lente Claro, LED Color Rojo/ Azul

»C5550C-RB · US$ 409.00

· Cumplimiento SAE J595 Clase I, California Title 13, CE, R10, RCM, IP65, R65, ROHS.
· 91 patrones de destello.
· Lente de policarbonato y carcasa a prueba de agua.
· 12 - 24 Vcd, 3.4 A.
· 5 años de garantía.

Mini Torreta Reflex 15", Lente Transparente, LED Rojo/ Azul

»C5590C-RB · US$ 529.00

· Cumplimiento SAE J595 Clase I, California Title 13.
· 18 patrones de destello.
· Lente de policarbonato y carcasa a prueba de agua.
· 12 - 24 Vcd, 6 A.
· 5 años de garantía.

Baliza SB 48 LED, Lente Rojo, LED Rojo

»SB48-RR · US$ 779.00

· Cumplimiento SAE J595 Clase I, California Title 13.
· 8 patrones de destello.
· Lente de policarbonato y carcasa a prueba de agua.
· 12 - 24 Vcd, 18 A.
· 5 años de garantía.

Baliza LED SB48, Lente Azul, LED Azul

»SB48-BB · US$ 779.00

· Cumplimiento SAE J595 Clase I, California Title 13, NFPA, RoHS, clasificación IP67.
· 13 patrones de destello.
· Lente de policarbonato y carcasa a prueba de agua.
· 12 - 24 Vcd, 18 A.
· 5 años de garantía.

Baliza Mirage de 18 LED con Montaje Permanente

»MRE18-CR · US$ 499.00 Lente transparente y LED rojos.
»MRE18-CB · US$ 499.00 Lente transparente y LED azul.

· Cumple normas SAE Clase 1, California Title 13, ECE 65 CAT T, R10.
· 30 patrones de destello.
· Lente de policarbonato y carcasa a prueba de agua.
· 11.16 Vcd, 1.5 A.
· 5 años de garantía.

Baliza LED 12 LED Auxiliares en la Parte Superior

»CL199RH · US$ 414.00 Lente transparente, LED rojo.
»CL199BH · US$ 414.00 Lente transparente, LED azul.
»CL199RMH · US$ 429.00 Lente transparente, LED rojo, montaje magnético.
»CL199BMH · US$ 429.00 Lente transparente, LED azul, montaje magnético.

· Cumplimiento SAE Clase 1, SAE J845, California Title 13, R65, R10.
· 30 patrones de destello.
· Lente de policarbonato y carcasa a prueba de agua.
· 12 - 24 Vcd, 1.2 A.
· 5 años de garantía.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Luces para Interior de Alta Calidad

CODE 3

Luz de Visera Interior con Doble LED Rojo / Azul

»VFP36-MC-RB · US$ 299.00

- SAE Clase I, SAE J595, California Title 13.
- 26 patrones de destello.
- Se monta con dos correas de Velcro®.
- 12-24 Vcd, 2 A, se conecta al encendedor vehicular.
- 5 años de garantía.

Señal de Tráfico Preferente, Montaje en Tablero, 12 Vcd

»MDASHCPE · US$ 409.00

- Escudo de destello reflejo y soporte de parabrisas incluidos.
- Tamaño compacto cabe encima o detrás del espejo retrovisor.
- Compatible con todos los emisores no codificados.
- 12 Vcd, 1.35 Amp, 17 W.
- 5 años de garantía.

Luz de Tablero y Cubierta Rojo/ Azul

»CD3766-RBVDL · US$ 309.00

- Cumplimiento SAE Clase I, SAE J595, California Title 13, R10, R65.
- 69 patrones de destello.
- Lente de policarbonato y carcasa de aluminio.
- 12-24 Vcd, 0.8 A.
- 5 años de garantía.

Cabezal de Luz XT4 Simple de 4 LED con Soporte, Tapa y Ventosa - Rojo / Azul

»XT401-RB-SS · US$ 183.00

- SAE Clase I, CA Title 13, R10, R65, RoHS.
- 22 patrones de destello.
- Lente de policarbonato y carcasa a prueba de agua.
- 12-24 Vcd, 1 A.
- 5 años de garantía.

Cabezal de Luz XT6 Simple de 6 LED con Cubierta, Enchufe y Ventosa Rojo / Azul

»XT601-RB-SS · US$ 259.00

- Cumplimiento SAE Clase I, SAE J595, California Title 13, R65, R10.
- 22 patrones de destello.
- Adaptador vehicular con cable de 12' con botón de encendido / apagado.
- 12-24 Vcd, 1.5 A.
- 5 años de garantía.

Cabezal de Luz XT6 Simple de 6 LED con Cubierta, Enchufe y Ventosa - Rojo / Azul

»XT602-RB-SS · US$ 559.00

- SAE Clase I, CA Title 13, R10, R65, RoHS.
- 22 patrones de destello.
- Adaptador vehicular con cable de 12' con botón de encendido / apagado.
- 12-24 Vcd, 1.5 A.
- 5 años de garantía.

Luz Interior de Parabrisas con Ventosa y Visera Color Ámbar y Claro

»ESX2V-SAW · US$ 459.00

- Cumplimiento SAE J595 Clase I, California Title 13.
- 53 patrones de destello.
- Lente de policarbonato y carcasa metalica.
- 12 Vcd, 1.5 A.
- 5 años de garantía.

Luz Interior de Parabrisas con Ventosa con Visera Color Ámbar y Claro

»ESX2RDAW · US$ 434.00

- Cumplimiento SAE J595 Clase I, California Title 13.
- Resistente a impactos.
- Lente de policarbonato y carcasa metalica.
- 12 Vcd, 1.5 A.
- 5 años de garantía.

Lámpara Oculta de LED Serie HB6PAK

»HB6PAKAW · US$ 169.00 Ámbar/ blanco
»HB6PAKRB · US$ 169.00 Rojo/ azul

- Cumplimiento SAE J575.
- 20 patrones de destello.
- Lente de policarbonato y carcasa a prueba de agua.
- 12-24 Vcd, 1.05 Amp, cable alimentación de 15.
- 5 años de garantía.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Luces de Alta Potencia

CODE 3

Montaje Citadel EZ, Interceptor Policíaco

· Cumplimiento SAE J595 Clase I, California Title 13.
· Lente de policarbonato y carcasa a prueba de agua.
· 12-24 Vcd, 5 A.
· 5 años de garantía.

»CITEZPIU-RB-MTC	US$ 2,679.00	Multicolor, rojo / azul con controlador.	69 patrones de destello
»CITEZPIU-RB-XTPC	US$ 2,239.00	Multicolor, rojo/ azul.	
»CITEZPIU-RW-BW-MTC	US$ 2,679.00	Multicolor, rojo/ claro, azul/ claro con controlador.	
»CITEZPIU-RW-BW-XTPC	US$ 2,239.00	Multicolor, rojo/ claro, azul/ claro.	
»CITEZPIUSBMTI	US$ 1,939.00	Color azul con flash independiente.	29 patrones de destello
»CITEZPIUSBXTPI	US$ 1,609.00	Color azul, luz XTP con flash independiente.	
»CITEZPIUSRBMTI	US$ 1,939.00	Color rojo/ azul con flash independiente.	
»CITEZPIUSRBXTPI	US$ 1,609.00	Color rojo/ azul, XTP con flash independiente.	
»CITEZPIUSRMTI	US$ 1,939.00	Color rojo con flash independiente.	
»CITEZPIUSRXTPI	US$ 1,609.00	Color rojo con flash independiente.	

Kit LED Interceptor Policial, Incluye Soportes y Controlador

»CITTH15-RB-CB · US$ 2,549.00

· 5 años de garantía.
· Cumplimiento SAE J595 Clase I, California Title 13.
· 62 patrones de destello.
· Lente de policarbonato y carcasa a prueba de agua.

Barra Perimetral de Contorno Rojo / Azul

· 5 años de garantía.
· Cumplimiento SAE J595 Clase I, RoHS, IP67 .
· 10 patrones de destello.
· 12 Vcd, 3 A.
· Lente de policarbonato y carcasa a prueba de agua.

»C3RNR24L-RB	US$ 286.00	Barra de 24”
»C3RNR36L-RB	US$ 349.00	Barra de 36”
»C3RNR60L-RB	US$ 569.00	Barra de 60”
»C3RNR72L-RB	US$ 633.00	Barra de 72”

Lente Exterior Transparente Par36

»36PA-RC-RW · US$ 279.00 LED rojo/ claro
»36PA-RC-RB · US$ 279.00 LED rojo/ azul

· Cumplimiento SAE J595 Clase I, California Title 13.
· 26 patrones de destello.
· Sincronizable con luces Code 3 XT.
· Lente de policarbonato y carcasa a prueba de agua.
· 12 Vcd, 0.7 A.
· 5 años de garantía.

Luz de Compartimiento 9“ con Tecnología Vital Vio

»PCLLEDVVP · US$ 661.00
»PCLLEDVV · US$ 599.00

· Cumple con normas: KKK, AMD, IEC.
· Desinfección de bacterias.
· Para vehículo de servicios médicos de emergencia.
· 12 - 24 Vcd, 1.5 A.
· 5 años de garantía.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Luces de Advertencia y Perimetrales

CODE 3

Luz de Advertencia PriZm™ II con Bisel 7x3”

»378C-RBZ75 · US$ 364.00 Lente claro LED color rojo.
»378CWBZ75 · US$ 364.00 Lente claro color claro.
»378RBZ75 · US$ 364.00 Lente claro, LED color rojo.
»378ABZ75 · US$ 364.00 Lente claro, LED color ámbar.

· Cumplimiento SAE J595 Clase I, California Title 13, NFPA, KKK-A1822F.
· Atenuación de luz.
· Lente de policarbonato y carcasa a prueba de agua.
· 12 Vcd.
· 5 años de garantía.

Luz Perimetral 7x3”

»45BZCR · US$ 299.00 LED rojos con bisel
»45BZR · US$ 299.00 LED rojos con bisel
»45BZA · US$ 299.00 LED ámbar con bisel
»45BZW · US$ 629.00 LED claros con bisel

· Cumplimiento NFPA, KKK-A1822F.
· 20 patrones de destello.
· Lente de policarbonato y carcasa a prueba de agua.
· 12 - 24 Vcd.
· 5 años de garantía.

Luz Perimetral LED PriZm™ II de 4x6” con Bisel

»468CRBZ75 · US$ 363.00 Lente transparente y color REF8, rojo
»468CWBZ75 · US$ 363.00 Lente transparente y color REF8, claro

· Cumplimiento SAE J595 Clase I, California Title 13, NFPA, KKK-A1822F.
· Atenuación de luz.
· Lente de policarbonato y carcasa a prueba de agua.
· 12 Vcd.
· 5 años de garantía.

Luz Perimetral LED 4x6” con Bisel

»65BZR · US$ 343.00 Roja
»65BZW · US$ 749.00 Clara

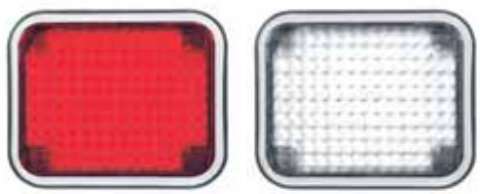
· Cumplimiento NFPA, KKK-A1822F.
· 20 patrones de destello.
· Lente de policarbonato y carcasa a prueba de agua.
· 12 - 24 Vcd.
· 5 años de garantía.

Luz Perimetral LED PriZm™ II de 7x9” con Bisel

»798RBZ75 · US$ 669.00 Lente y LED de color rojo
»798CWBZ75 · US$ 669.00 Lente de color y REF 8, claro

· Cumplimiento SAE J595 Clase I, California Title 13, NFPA, KKK-A1822F.
· Atenuación de luz.
· Lente de policarbonato y carcasa a prueba de agua.
· Voltaje: 12 Vcd.
· 5 años de garantía.

Luz Perimetral LED Roja 7x9” con Bisel



»85BZR · US$ 624.00 Color rojo
»85BZW · US$ 1,249.00 Color blanco

· Cumplimiento NFPA, KKK-A1822F.
· 20 patrones de destello.
· Lente de policarbonato y carcasa a prueba de agua.
· 12 - 24 Vcd.
· 5 años de garantía.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sirenas e Interruptores Avanzados

CODE 3

Sirena XCel®, Micrófono con Control de Luz

»3492L6S · US$ 819.00

· Controla tonos y luces.
· Switch giratorio de 5 posiciones.
· Cumplimiento con el programa California T13.
· 12 - 24 Vcd, 15 A.
· 5 años de garantía.

Sirena Remota de Lujo Z3™, Salida de 200 W con Botón Programable y Controles de Interruptor Deslizante

»Z3 · US$ 1,729.00

· Controlador fácil de operar.
· Ocho botones auxiliares programables.
· 5 botones programables de sirenas.
· Medidor de batería interconstruido.
· 12 Vcd.

Sirena Vehicular 100 W con Modo de Autodiagnóstico

»3492 · US$ 624.00

· Cumplimiento SAE J1849, 2004/104/EC, California Title 13.
· Voltaje de operación: 10 - 16 Vcd.
· Corriente: 50 A.
· Peso: 3.5 lb.
· 5 años de garantía.

Sirena Vehicular 100 W con Modo de Autodiagnóstico

»3492-S · US$ 573.00

· Controla tonos.
· Switch giratorio de 5 posiciones.
· Cumplimiento con el programa California T13.
· 12 - 24 Vcd, 15 A.
· 5 años de garantía.

Sirena Scorpion™ de 100 W con Funciones Completas, Sistema de Anuncio Público (PA) y Retransmisión de Radio

»3932 · US$ 509.00

· Cumplimiento SAE J1849, California Title 13.
· Protección de salida contra corto circuito.
· Potencia 100 W.
· 12 Vcd.
· 5 años de garantía.

Sistema de Sirena Remota H2Covert™ con Controlador de Mano (Progresivo)

»3599L5 · US$ 689.00

· Cumplimiento SAE J1849, California Title 13, R10.
· Instalación encubierta.
· Potencia 200 W.
· 12 Vcd.
· 5 años de garantía.

Interruptor Deslizante Rocker Max Pak de 3 Niveles y 6 Interruptores Basculantes con Leyendas

»440L6 · US$ 389.00

· Interruptor deslizante progresivo de tres niveles.
· Seis interruptores con leyendas pre instaladas.
· Rango de trabajo de Interruptor progresivo 40 A.
· Rango de trabajo del switch 15 A.
· 5 años de garantía.

Caja de Interruptores Remoto Rocker Max Pak™, Cabezal de Control Programable, con 6 Botones Retroiluminados

»450RL6 · US$ 415.00

· Los botones de membrana de goma están retroiluminados con iluminación azul.
· Caja de fusibles ubicada en la parte superior de la caja de interruptores para facilitar el acceso.
· Cable de 15 ‘entre el controlador y la caja de interruptores.
· 12 Vcd.
· 2 años de garantía.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Sirenas y Altavoces de Alta Potencia

CODE 3

Altavoz de Aluminio Fundido de 100 W con Soporte de Montaje Universal

»C3500U · US$ 349.00

· Cumplimiento SAE J1849, California Title 13.
· Montaje de parrilla.
· Potencia: 100 W.
· Fácil de instalar.
· 5 años de garantía.

Altavoz Delgado con Soporte Universal en "U"

»C3900U · US$ 389.00

· Cumplimiento SAE J1849, California Title 13.
· Extemadamente compacta.
· Potencia: 100 W.
· Facil de instalar.
· 5 años de garantía.

Bocina de 100 W para Sirena con Soporte Universal

»C3100U · US$ 349.00

· Cumplimiento SAE J1849, California Title 13.
· Soporte universal incluido.
· Potencia: 100 W.
· Fácil de instalar.
· 5 años de garantía.

Altavoz Cromado de Montaje, 100 W

»FM100C · US$ 675.00

· Cumplimiento SAE J1849, NFPA, California Title 13.
· Montraje en defensa.
· Potencia: 100 W.
· Cromada.
· 5 años de garantía.

Bocina de 100 W para Sirena

»Z100LPA · US$ 329.00

· Cumplimiento J1895, California clase A.
· 100 W de potencia
· Bocina de perfil bajo color negro
· Esquina del cono devastada para fácil instalación.
· 5 años de garantía

Kit de Sirena y Luz Autónomo Portátil

»CLSLK1 · US$ 3,609.00

· Cumplimiento SAE J595 Clase I, California Title 13.
· 22 patrones de destello.
· Potencia: 100 W.
· 12 - 24 Vcd, 1 A.
· 5 años de garantía.

Kit de Montaje con Imán de Vacío: Modelos 5545 y 5550

»A5545VMK · US$ 39.00

· 70 lb de fuerza.
· Compatible con balizas serie 5550 y 5545.
· Cable de 15'.
· Interruptor integrado al adaptador vehicular.
· 1 año de garantía.

Flasher de Estado Sólido, Selección de Patrones de Destello

»LEDFLASHER1W · US$ 89.00

· Protección contra sobredescargas.
· A prueba de agua.
· Protección contra polaridad invertida.
· Alimenta hasta 20 cabezales LED.
· 1 año de garantía.

Flasher para Múltiples Patrones de Destello

»950 · US$ 96.00

· Protección contra sobrecarga de alimentación.
· Protección contra polaridad inversa.
· A prueba de agua.
· Vida prolongada de luz.
· 1 año de garantía.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Soluciones Completas para Elevación de Equipo

Torres Arriostradas · Torres Autosoportadas · Mástiles · Accesorios de Instalación

EPCOM Industrial®

ROHN™ Products LLC

Trylon

Delta Box

Torres Arriostradas

SYSCOM TOWERS

Una torre arriostrada, atirantada, de vientos o por retenida es una torre formada por tramos idénticos hasta llegar a la cima.
Dichos tramos deben estar perfectamente ensamblados y sujetos por cable de retenida de acero para garantizar su estabilidad.
El elemento más importante en esta torre es el tramo de torre, ya que definirá la altura máxima y la capacidad de carga de la torre.
Con nuestros tramos SYSCOM TOWERS obtendran la mejora calidad y resistencia en el mercado.

Soldadura por brazo robótico

Reducción de niple por compresión

Doblado de “Z” por control numérico

Producto Elaborado Bajo Normas ISO 9001:2015

Torres Arriostradas

SYSCOM TOWERS

Tramos de Torre

Producto Elaborado Bajo Normas ISO 9001:2015

El tramo de torre es el componente más importante dentro de la selección de una torre; éste determinará la altura máxima, capacidad de carga y accesorios compatibles necesarios para instalación. Todos los tramos son construidos en formadores de alta precisión con maquinaría automatizada, por lo cual la torre quedará perfectamente recta y vertical sin requerir ajustes.

Modelo	Precio	Altura Máxima (m)	Carga Máx. (kg)	Altura (m)	Tubo Industrial	Semi-Flecha	Galvanizado	Niple (cm)	Ancho (cm)	Peso (kg)
STZ-30	US$ 69.00	30	200	3	7/8" (Cal. 18)	5/16"	●	10	30	12.5
STZ-30 G	US$ 91.00	30	200	3	7/8" (Cal. 18)	5/16"	▲	10	30	13.5
STZ-35	US$ 113.00	45	350	3	1-1/4"" (Cal. 14)	5/16'	●	12	35	20.75
STZ-35 G	US$ 139.00	45	350	3	1-1/4"" (Cal. 14)	5/16"	▲	12	35	21.6
STZ-45	US$ 138.00	60	500	3	1-1/4" (Cal. 14)	3/8"	●	12	45	26.0
STZ-45 G	US$ 179.00	60	500	3	1-1/4" (Cal. 14)	3/8"	▲	12	45	27.5
STZ-60 G*	US$ 513.00	100	800	3	1-1/4" (Ced. 30)	1/2"	●	16*	60	47.75
STZ-90-G*	US$ 569.00	120	1000	3	2" (Ced. 30)	9/16"	▲	18*	92	84

Cada tramo incluye juego de tornillos para instalación

*Cople

***Las torres armadas con tramo STZ-60-G y STZ-90-G necesitan iniciar con un tramo de desplante (STZ-60-GDES y STZ-90-GDES respectivamente.

Galvanizado por electrólisis, para zonas secas libres de corrosión (**ASTMB-633**).
Galvanizado por inmersión en caliente ***(Versiones con "G")***, recomendable para zonas húmedas o ambientes corrosivos, el cual cumple con las Normas: **ASTM A-123** (Norma Americana), **NMX-H-004** (Norma Mexicana) y **ISO-1461** (Norma Europea).
Nuestros equipos de torres tipo Z tienen una resistencia al viento de 200 km/h.

Accesorios Básicos de Instalación

SBZ-45G

SAB-30

Tramos de Remate o Copete

Para Tramo	Modelo	Precio	Ø Tubo		Peso (kg)	Acabado
			Industrial	Central		
STZ-30	SCZ-30	US$ 39.00	7/8" (Cal. 18)	1-5/16"	3,0	●
STZ-30G	SCZ-30G	US$ 43.00	7/8" (Cal. 18)	1-5/16"	3,3	▲
STZ-30G	SCZ-30PG	US$ 39.00	7/8" (Cal. 18)	2"	4,0	▲
STZ-35	SCZ-35	US$ 69.00	1-1/4" (Cal. 14)	1-7/8"	6,0	●
STZ-35G	SCZ-35G	US$ 74.00	1-1/4" (Cal. 14)	1-7/8"	6,5	▲
STZ-35G	SCZ-35PG	US$ 66.00	1-1/4" (Cal. 14)	2"	4,0	▲
STZ-45	SCZ-45	US$ 84.00	1-1/4" (Cal. 14)	2-3/8"	7,3	●
STZ-45G	SCZ-45G	US$ 89.00	1-1/4" (Cal. 14)	2-3/8"	8,3	▲
STZ-60G	SCZ-60	US$ 269.00	1-1/4" (Ced. 30)	2-3/8"	25,0	▲
STZ-90G	SCZ-90G	US$ 346.00	2" (Ced. 30)	3"	30,4	▲

Base

Para Tramo	Modelo	Precio	Placa	Niple	Peso (kg)	Acabado
STZ-30	SBA-30	US$ 29.00	1/4"	3/4"	2,8	●
STZ-30G	SBA-30G	US$ 33.00	1/4"	3/4"	3,3	▲
STZ-35	SBZ-35	US$ 52.00	1/4"	3/4"	4,0	●
STZ-35G	SBZ-35G	US$ 62.00	1/4"	3/4"	4,3	▲
STZ-45	SBZ-45	US$ 66.00	1/4"	3/4"	6,0	●
STZ-45G	SBZ-45G	US$ 71.00	1/4"	3/4"	6,4	▲
STZ-60G	SBA-60	US$ 167.00	1/2"	3/4"*	23,5	▲
STZ-90G	SBA-90G	US$ 229.00	3/4"	2-1/2"* *Cople	74,5	▲

Ancla de Base

Para Tramo	Modelo	Precio	Medida (mm)	Rosca	Acabado
STZ-30	SAB-30	US$ 9.00	12 x 20	3/4"	●
STZ-30G	SAB-30G	US$ 39.00	12 x 20	3/4"	▲
STZ-35	SAB-45	US$ 14.00	20 x 27	3/4"	●
STZ-35G	SAB-45G	US$ 55.00	20 x 27	3/4"	■
STZ-45	SAB-45	US$ 14.00	20 x 27	3/4"	●
STZ-45G	SAB-45G*	US$ 55.00	20 x 27	3/4"	■
STZ-60G	SAB-60G	US$ 129.00	20 x 27 (3 pzas.)	3/4"	■
STZ-90G	SAB-90G	US$ 149.00	20 x 30 (3 pzas.)	1"	▲

La torre SYSCOM es muestreada, probada y "tronada" en torsión y flexión. ¡Garantizamos su desempeño!

▲ Acero galvanizado por inmersión en caliente ● Acero galvanizado electrolítico ■ Acero inoxidable ◆ Acero tropicalizado

Dimensiones: *Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios de Torres Arriostradas

SYSCOM TOWERS

Accesorios de Instalación

Para Tramo	Tornillos de Reemplazo: Modelo	Precio	Medida	Bridas: Modelo	Precio	Peso (kg)		Estabilizador: Modelo	Precio	Peso (kg)		Sistema Antiescala: Modelo	Precio	Peso (kg)	
STZ-30	TORN-TZ30	US$ 1.89	1/4 x 1-1/4"	SJB-30	US$ 23.79	0,8	●	SEST-30	US$ 191.00	11,7	●	SOM-30	US$ 276.00	40	▲
STZ-30G	TORN-TZ30G	US$ 3.59	1/4 x 1-1/4"	SJB-30G	US$ 32.99	0,9	▲	SEST-30G	US$ 252.00	12,1	▲				
STZ-35	TORN-TZ35/45	US$ 4.15	3/8 x 2"	SJB-35	US$ 33.59	1,8	●	SEST-35	US$ 199.00	12,5	●	SOM-35	US$ 309.99	40	▲
STZ-35G	TORN-TZ35/45G	US$ 5.69	3/8 x 2"	SJB-35G	US$ 38.19	1,8	▲	SEST-35G	US$ 249.99	12,8	▲				
STZ-45	TORN-TZ35/45	US$ 4.15	3/8 x 2"	SJB-45	US$ 39.49	1,9	●	SEST-45	US$ 189.99	14,7	●	SOM-45	US$ 359.00	40	▲
STZ-45G	TORN-TZ35/45G	US$ 5.69	3/8 x 2"	SJB-45G	US$ 40.99	2,0	▲	SEST-45G	US$ 250.99	14,9	▲				
STZ-60G	TORN-TZ60G	US$ 31.49	1/2 x 3-1/2"	SJB-60G	US$ 65.99	2,3	▲	SEST-60G	US$ 426.00	21,5	▲	SOM-60	US$ 454.00	40	▲
STZ-90G	TORN-TZ90G	US$ 49.99	3/4 x 4"	SJB-90G	US$ 119.99	2,8	▲	SEST-90G	US$ 499.99	35,0	▲	SOM-90	US$ 509.00	40	▲

Anclas Completas para Retenida

Imágenes sin escala

Modelo	Precio	Máx. Altura de Torre (m)	Aplicación	Tipo	Diámetro	Longitud (cm)	Peso (kg)	Galvanizado
SAP-01	US$ 15.00	30	Pared	Argolla	1/2"	65	1.25	●
SAP-01L	US$ 17.00					90	1.50	●
SAP-01SG	US$ 13.00					40	1.00	▲
SAP-01G	US$ 30.00					65	1.35	▲
SAP-01LG	US$ 17.00					90	1.65	▲
SAP-02	US$ 15.00		Suelo			92	1.50	●
SAP-02G	US$ 29.00					92	1.55	▲
SAZ-45	US$ 37.00	60			3/4"	150	4.50	●
SAZ-45G	US$ 43.00					150	4.60	▲
SAR-45	US$ 59.00		Pared			65	3.00	●
SAR-45G	US$ 74.00					65	3.25	▲
SAZ-60G*	US$ 246.00	90	Suelo	c/ Placa(1/2")		195	22.50	▲
SAZ-90G7R**	US$ 263.00	120		c/ Placa(3/4")	1"	210	40.50	▲

*De 5 orificios. **De 7 orificios.

Anclas Armadas (Placas Igualadoras)

SAP-02JG

SAP-01JG

SP-202030

SP-202050

SP-303050

Ancla de Ojo Chico: Modelo	Precio	Aplicación	Medida	Compatible con Placas	Peso (kg)	Acabado	Placas Igualadoras con Perno (Juego con 2): Modelo	Precio	Placa	Dimensión (cm)	Acabado
SAP-01J	US$ 39.99	Pared	5/8" x 65 cm	SP-202030, SP-202050	1,10	●	SP-202030	US$ 64.00	3/16"	20 x 20 x 30	●
SAP-01JG	US$ 45.00	Pared	5/8" x 65 cm	SP-202030G, SP-202050G	1,20	▲	SP-202030-G	US$ 83.99	3/16"	20 x 20 x 30	▲
SAP-02J	US$ 39.00	Suelo	5/8" x 65 cm	SP-202030, SP-202050	1,35	●	SP-202050	US$ 99.00	3/16"	20 x 20 x 50	●
SAP-02JG	US$ 46.19	Suelo	5/8" x 65 cm	SP-202030G, SP-202050G	1,45	▲	SP-202050-G	US$ 126.99	3/16"	20 x 20 x 50	▲
SAZ-0L	US$ 46.00	Suelo	3/4" x 150 cm	SP-303050-G	4,30	▲	SP-303050-G	US$ 133.00	1/4"	30 x 30 x 50	▲

Tensores para Retenida

- Tensor de acero forjado con galvanizado por inmersión en caliente

Serie TEN

STM-34 (Tensor tipo "U")

Modelo	Precio	Para Anclas de	Dimensiones	Tipo	Peso (kg)	Anclas Compatibles
TEN3/8X6-OGS*	US$ 6.89	1/2" de diámetro	3/8" x 6"	Ojo-Gancho	0.360	SAP-01, SAP-01G, SAP-02, SAP-02G
TEN1/2X6-OGS*	US$ 9.09		1/2" x 6"		0.600	
TEN1/2X9-OGS*	US$ 12.59		1/2" x 9"		0.820	
TEN5/8X9-OGS*	US$ 15.79	3/4" de diámetro	5/8" x 9"		1.380	SAZ-45, SAZ-45G
STM-34	US$ 47.29		3/4" x 15"	Templador	3	SAZ-60G, SAZ-90G
TEN5/8X9OQ	US$ 35.99	Placa 1/2" o 3/4"	5/8" x 9"	Ojo-Quijada	1.40	

*Cambie la terminación "OGS" por OOS para la versión Ojo -Ojo.

La Torre SYSCOM es muestreada, probada y "tronada" en torsión y flexión. ¡Garantizamos su desempeño!

▲ Acero galvanizado por inmersión en caliente ● Acero galvanizado electrolítico ■ Acero inoxidable ◆ Acero tropicalizado

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios de Torres Arriostradas

Cable de Retenida Galvanizado (7x1)

Modelo	Precio x Metro	Diámetro	Resistencia	Peso (kg/m)
SRET-318	US$ 0.39	1/8”	636 kg	0,047
SRET-474	US$ 0.73	3/16”	1294 kg	0,108
SRET-635	US$ 1.09	1/4”	2160 kg	0,181
SRET-516	US$ 1.79	5/16”	3632 kg	0,309
SRET-338	US$ 2.64	3/8”	4903 kg	0,409

*Cable con galvanizado tipo A, alta resistencia.

Cuellos (Guardacabos o Rozaderas)

Modelo	Precio	Para Cable
SCUE-474	US$ 0.95	1/8”, 3/16”
SCUE-635	US$ 1.12	1/4”
SCUE-516	US$ 3.99	5/16”
SCUE-38	US$ 2.59	3/8”

Nudos de Hierro Maleable

Modelo	Precio	Para Cable
NUDO-316MS	US$ 0.69	1/8”, 3/16”
NUDO-14MS	US$ 0.89	1/4”
NUDO-516MS	US$ 1.99	5/16”
NUDO-38MS	US$ 2.69	3/8”

Nudos Forjados

Modelo	Precio	Para Cable
-	-	-
NUDO-316F	US$ 1.86	3/16”
NUDO-14FS	US$ 1.99	1/4”
NUDO-516F	US$ 4.29	5/16”
NUDO-38F	US$ 4.59	3/8”

Herramientas de Instalación

»S-PLUMA-1
»US$ 264.00
Pluma de Aluminio de 4 metros CED.40 para Instalación de Tramos STZ.

»16-13-40
»US$ 349.00
Pinza Klein para sujeción de cable de retenida de 1/8”, 8/16”, 1/4”.

»2990-3930
»US$ 63.00
Malacate para tensionado de cable (2 ton).

»SYS-6007FL
»US$ 224.00
Torquímetro de trueno una escala 3/8” 5-75ft-lb.

»SYS-6107A
»US$ 445.00
Destornillador de torque 1/4” 5-40 in-lb.

»SYS-115142
»US$ 29.00
Cortapernos de 24”.

Línea de Vida

Modelo	Precio	Descripción
SHEL-V	US$ 119.00	Herrajes para sujeción de línea de vida (2 piezas) para STZ30G/35G/45G.
SHEL-V60	US$ 109.00	Herrajes para sujeción de línea de vida (2 piezas) para STZ60G
SHEL-V90	US$ 134.00	Herrajes para sujeción de línea de vida (2 piezas) para STZ90G
SGUL-V	US$ 39.00	Guía para línea de vida.
TRY-ACC-SLIDER	US$ 639.00	Carro de Seguridad para Línea de Vida de 3/8”.

SHELV

SGULV

TRY-ACC-SLIDER

Seguridad en Alturas

Modelo	Precio	Descripción
SYS-USA7A	US$ 85.00	Arnés de Suspensión. Anillo D en espalda, pecho y costados de cinturon.
WS-50-SDG	US$ 119.00	Cable Amortiguador con Doble Gancho de Sujeción.
SYS-USBL2	US$ 42.00	Banda de posicionamiento para arnés de seguridad.
SYS-USPF1	US$ 16.00	Punto fijo con argolla de anclaje de seguridad de 90 cm.
SKIT-065	US$ 114.00	Kit Arnés con anillo en espalda y costados. Con amortiguador y punto fijo.
BAND-007	US$ 176.00	Bandola de 1.9 m de Doble Seguro.
SYS-USC01M	US$ 74.00	Cinturón para liniero con porta herramientas y dos anillos tipo D.

SYS-USA7A

WS-50-SDG

SYS-USBL2

SYS-USPF1

SKIT-065

BAND-007

SYS-USC01M

Kit de línea de vida para torres armadas con tramos STZ30, STZ30G, STZ35, STZ35G, STZ45 y STZ45G.

»KIT-LV15 · US$ 142.66 Hasta 15 m de altura		»KIT-LV30 · US$ 162.66 Hasta 30 m de altura		»KIT-LV45 · US$ 179.99 Hasta 45 m de altura		»KIT-LV60 · US$ 219.99 Hasta 60 m de altura	
Cantidad	Modelo	Cantidad	Modelo	Cantidad	Modelo	Cantidad	Modelo
1	SHELV	1	SHELV	1	SHELV	1	SHELV
1	SGULV	1	SGULV	2	SGULV	3	SGULV
2	SCUE38	2	SCUE38	2	SCUE38	2	SCUE38
6	SNU38	6	SNU38	6	SNU38	6	SNU38

Se recomienda cable 3/8” tipo retenida para línea de vida (no incluida).
Se recomienda guía de línea de vida (SGULV) cada 15 m de distancia (aprox.).
Para kit de línea de vida de otras torres consulte al depto. de ingeniería.

La torre SYSCOM es muestreada, probada y “tronada” en torsión y flexión. ¡Garantizamos su desempeño!

▲ Acero galvanizado por inmersión en caliente ● Acero galvanizado electrolítico ■ Acero inoxidable ◆ Acero tropicalizado

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Accesorios de Torres Arriostradas

SYSCOM TOWERS

Brazos y Montajes para Torres Arriostradas

· Brazo tipo F para tramos tipo TZ
· Diámetro de tubo: 33 mm (1" Ced. 30)
· Separación ajustable hasta 1 m.

		Para Tramos	Protección
SBL-30	US$ 44.99	STZ-30	●
SBL-30G	US$ 59.99	STZ-30G	▲
SBL-35	US$ 46.99	STZ-35	●
SBL-35G	US$ 63.49	STZ-35G	▲
SBL-45	US$ 47.99	STZ-45	●
SBL-45G	US$ 66.99	STZ-45G	▲

S-BRA-LI-30G · US$ 49.00
Brazo lateral liviano para tramo STZ30G.
· Tubo de 2" x 50 cm.
· Galvanizado por inmersión en caliente.

S-BLUE · US$ 56.00 Electrolítico
S-BLUE-G · US$ 67.99 Inmersión en caliente
Brazo uso rudo para torre STZ.
· Dim: 170 x 60 cm (tubo principal) tubo 2" Céd 30.
· Para tramo STZ-30G/35G/45G.

SFM-1M · US$ 105.99
SFM-1MG · US$ 105.99
Mástil de centro de torre de 1 m x 2" céd. 30 para Instalación en torre STZ30/35/45.

SHU-PTZ-30 · US$ 24.00
Herraje multipropósito para STZ30G
· Ideal para instalación de PTZ o Bullet.
· Inmersión en caliente.

SBLU-4SEC-G · US$ 339.00
Brazo lateral de 4 sectores para tramos STZ30G, STZ35G y STZ45G.
· Cuenta con 4 tubos 2" x 1 m.
· Galvanizado por inmersión en caliente.

SBL-UNI-2G · US$ 79.99
Brazo lateral para tramos STZ30G, STZ35G y STZ45G.
· Cuenta con tubo de 3" x 60 cm.
· Galvanizado por inmersión en caliente.

SBL45GHD · US$ 99.00
Brazo lateral robusto con tubo 4.5" de diámetro x 60 cm para tramo STZ45G.
· Galvanizado por inmersión en caliente.

SMHEX-45G · US$ 319.00
Para STZ-45G

Herraje para 6 antenas sectoriales compatible con tramo STZ45G, con 6 mástiles de 2" x 1 m. Incluye herajes y tornillería de fijación. Galvanizado en inmersión en caliente.

SSP-BLV5 · US$ 99.00
Montaje para poste o torre.

· Alta resistencia mecánica.
· Incluye bracket de sujeción (no se requiere fleje).
· Compatible con 1 celda modelo: PRO-5012, PRO-8512, WK-5012, WK-8512, SW50 y SW85.
· Galvanizado electrolítico.

SBL-UNI-1G · US$ 45.00
Brazo para torre arriostrada tipo bastón.

El brazo es compatible con tramos de torre arriostrada de hasta 60 cm de ancho y diámetros de hasta 2".
· Ideal para antenas omnidireccionales medianas.
· Herraje galvanizado por inmersión en caliente.

SBL-UNI-2GD · US$ 113.00
Brazo para torre arriostrada de ángulo para tramos de 30, 35 y 45 cm de ancho.

· Compatible con: STZ30, STZ30G, STZ35, STZ35G, STZ45 y STZ45G.
· Ideal para antenas de plato.
· Herraje galvanizado por inmersión en caliente.
· Doble tubo de 3" x 60 cm.

SBL-UNI-3G · US$ 43.00
Brazo para torre arriostrada tipo U

El brazo es compatible con tramos de torre arriostrada de hasta 60 cm de ancho y diámetros de hasta 2".

· Ideal para antenas de plato grande.
· Herraje galvanizado por inmersión en caliente.
· Dim.: 80 x 60 cm (tubo principal) con tubo 2" ced. 30.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Lámparas de Señalización y Accesorios de Instalación

»SLOP-5 · US$ 46.99
Lámpara de obstrucción con globo rojo de policarbonato.
· Incluye foco de iluminación 110 Vca.
· Duración de foco 8000 horas/ 9 W.
· Consumo: 9 W.
· Requiere herraje HLU y fotocelda (para encendido/apagado) modelo 2003A.

»EI-LBIB · US$ 113.00
Lámpara de obstrucción LED color rojo con interruptor solar incluido.
· Voltaje de entrada 75-220 Vca.
· Incluye fotocelda (encendido/apagado).
· Duración estimada de foco 100,000 horas.
· Consumo: 3 W.
· Requiere herraje HLU-2.

»EI-GSLSE · US$ 121.00
Lámpara de obstrucción con LED color rojo con panel solar totalmente autónoma.
· No requiere alimentación externa.
· Luz Fija o Estroboscópica configurable.
· Duración estimada de foco 100,000 horas.
· Requiere herraje HLU-3.
· Incluye fotocelda (encendido/ apagado).

»LB-IB10-FFMC · US$ 1,099.00
Lámpara de obstrucción LED roja con certificación FAA L-810, con 100,000 horas de vida.
· Voltaje de entrada 110-240 Vca.
· Consumo: 3 W.
· Incluye fotocelda (encendido/apagado) y montaje.
· Luz Fija o Estroboscópica configurable.

»SOL-FB-IB · US$ 1,569.00
Lámpara de obstrucción autónoma luz fija L-810 con certificación OACI, hasta 80 horas de autonomía.
· Más de 10 años de vida útil.

»LB-IB-DOBLE · US$ 1,379.00
Lámpara de obstrucción doble L-810.
· Voltaje de entrada 110-240 Vca.
· Consumo: 6 W.
· Incluye fotocelda (encendido/apagado) y montaje.
· Luz fija o estroboscópica configurable.

»220-100-04 · US$ 103.00
12 Vcd

»212-356-04 · US$ 155.00
110 Vca
Lámpara estrobo FireBolt Plus en color rojo.
· Domo de policarbonato.
· Destello sencillo, 2 Joules.
· Lámpara estrobo en color rojo.
· Requiere HLU y C/HLU.

»211-925-04 · US$ 219.00
Lámpara estrobo Pulsator Plus en color rojo.
· Voltaje de entrada: 110 Vca.
· Domo de policarbonato.
· Destello doble, 5 Joules.
· Requiere HLU y C/HLUE.

Accesorios de Instalación

Modelo	Precio	Descripción
HLU	**US$ 12.99**	Montaje sencillo para SLOP-5 (diám. máx. 1-1/4").
HLU-6090	**US$ 29.99**	Montaje sencillo para SLOP-5 (diám. máx. 2-1/4").
HLU-2	**US$ 19.00**	Montaje simple para lámpara EI-LBIB (diám. máx. 1-1/4").
HLU-2D	**US$ 35.00**	Montaje doble para lámpara LED EI-LBIB (diám. máx. 1-1/4").
HLU-3	**US$ 23.00**	Montaje simple para lámpara EI-GSLSE (diám. máx. 1-1/4").
2003-A	**US$ 19.99**	Interruptor (fotocelda) para equipo hasta 1500 W (115 Vca).
CRES-W	**US$ 65.00**	Interruptor (fotocelda) con capacidad de 10 A. (12 Vca).
C/HL-U	**US$ 11.00**	Cople para instalación de estrobo 220-100-XX con base HLU.
C/HLU-E	**US$ 12.00**	Montaje sencillo para LED ULTRASTAR y PULSATOR.
RQ39	**US$ 583.00**	Cable de uso rudo 3 hilos 10 AWG, hasta 300 V. Rollo de 100 m.
TX-TAPE	**US$ 0.80**	Cinta de auto fusión para sellar equipo en intemperie, 4.5 m.
SYS-136-509	**US$ 2.32**	Clavija con abrazadera.
SYS-136-410	**US$ 2.99**	Contacto con abrazadera.

Tierras Físicas y Pararrayos

»KIT-DIPOLO-T
»US$ 709.00

Kit de pararrayo para torre con punta dipolo corona, electrodo y accesorios de instalación, con ángulo de protección de 72º.

Incluye: punta dipolo, electrodo, compuesto y accesorios de instalación

»KIT-MASTER-45AB
»US$ 533.00

Kit de aterrizaje con dispositivo de filtración de baja frecuencia LCR con bornes de acoplamiento a masa de ½"(integrado en electrodo).
Ideal para aterrizaje de contenedores metálicos, carcazas, torres, sitios de repetición y monitoreo, transformadores de hasta 25 kVA.

Incluye: electrodo, compuesto y accesorios de instalación.

Consulte www.syscom.mx para otras soluciones de tierras físicas y pararrayos

Paquetes de Torres Arriostradas

SYSCOM TOWERS

Producto Elaborado Bajo Normas ISO 9001:2015

Paquete de Torres Arriostradas con Accesorios

Los paquetes KTZ cuentan con los componentes básicos para realizar la instalación de una torre tomando en cuenta los siguientes criterios:

- **El cable de retenida no está incluido**. Se muestra cantidad recomendada a la derecha considerando una distancia al anclaje del 70% de la altura de la torre.
- Se recomienda sistema de iluminación en todo momento (no incluido en los paquetes de torres).
- La torre no se vende pintada (se recomienda pintar el equipo).
- El ingeniero a cargo del proyecto puede modificar los componentes según los requisitos de la instalación.

Nomenclatura para armado de kit de torres

KTZ 30 E 030

- KTZ: Kit de torre tipo "Z"
- 30: Ancho de la sección de torre (30, 35 y 45)
- E: Tipo de galvanizado — E: Electrolítico, G: Por inmersión en caliente
- 030: Altura en metros

Kit de Torres Completas con Tramo STZ-30 (Galvanizado Electrolítico)

Altura (m)	Modelo	Componentes del Kit: STZ30	SCZ30	SJB30	SBA30	SAB30	SAP02	SCUE474	SNU476	Precio
3	KTZ-30E-003	1	1	1	1	1	3	6	12	US$ 210.33
6	KTZ-30E-006	2	1	2	1	1	3	12	24	US$ 311.13
9	KTZ-30E-009	3	1	2	1	1	3	12	24	US$ 377.72
12	KTZ-30E-012	4	1	2	1	1	3	12	24	US$ 444.31
15	KTZ-30E-015	5	1	3	1	1	3	18	36	US$ 545.11
18	KTZ-30E-018	6	1	3	1	1	3	18	36	US$ 611.70
21	KTZ-30E-021	7	1	4	1	1	3	24	48	US$ 712.50
24	KTZ-30E-024	8	1	4	1	1	3	24	48	US$ 779.09
27	KTZ-30E-027	9	1	4	1	1	3	24	48	US$ 845.68
30	KTZ-30E-030	10	1	5	1	1	3	30	60	US$ 946.48

Kit de Torres Completas con Tramo STZ-30G (Galvanizado en Caliente)

Altura (m)	Modelo	Componentes del Kit: STZ30G	SCZ30G	SJB30G	SBA30G	SAB30G	SAP02G	SCUE474	SNU476	Precio
3	KTZ-30G-003	1	1	1	1	1	3	6	12	US$ 309.16
6	KTZ-30G-006	2	1	2	1	1	3	12	24	US$ 438.97
9	KTZ-30G-009	3	1	2	1	1	3	12	24	US$ 527.26
12	KTZ-30G-012	4	1	2	1	1	3	12	24	US$ 615.55
15	KTZ-30G-015	5	1	3	1	1	3	18	36	US$ 745.36
18	KTZ-30G-018	6	1	3	1	1	3	18	36	US$ 833.65
21	KTZ-30G-021	7	1	4	1	1	3	24	48	US$ 963.46
24	KTZ-30G-024	8	1	4	1	1	3	24	48	US$ 1,051.75
27	KTZ-30G-027	9	1	4	1	1	3	24	48	US$ 1,140.04
30	KTZ-30G-030	10	1	5	1	1	3	30	60	US$ 1,269.85

Recomendación

Retenida de 1/8" (SRET318)(m)	Iluminación 110 Vca: EI-GSL-SE	HLU3	Tensores: TEN 1/2X60GS	TEN 5/8X90GS	TEN 5/8X90Q
15	2	2	3	-	-
50	2	2	6	-	-
70	2	2	6	-	-
90	2	2	6	-	-
155	2	2	9	-	-
180	2	2	9	-	-
275	2	2	12	-	-
315	2	2	12	-	-
350	2	2	12	-	-
470	2	2	15	-	-

Agregar una letra "P" al final del código para cotizar kit con anclas de pared (sólo para tramo STZ-30 y STZ-30G)

Kit de Torres Completas con Tramo STZ-35 (Galvanizado Electrolítico)

Altura (m)	Modelo	Componentes del Kit: STZ35	SCZ35	SJB35	SBZ35	SAB45	SAZ45	SCUE474	SNU476	Precio
3	KTZ-35E-003	1	1	1	1	1	3	6	12	US$ 367.64
6	KTZ-35E-006	2	1	2	1	1	3	12	24	US$ 522.75
9	KTZ-35E-009	3	1	2	1	1	3	12	24	US$ 635.75
12	KTZ-35E-012	4	1	2	1	1	3	12	24	US$ 748.75
15	KTZ-35E-015	5	1	3	1	1	3	18	36	US$ 903.86
18	KTZ-35E-018	6	1	3	1	1	3	18	36	US$ 1,016.86
21	KTZ-35E-021	7	1	4	1	1	3	24	48	US$ 1,171.97
24	KTZ-35E-024	8	1	4	1	1	3	24	48	US$ 1,284.97
27	KTZ-35E-027	9	1	4	1	1	3	24	48	US$ 1,397.97
30	KTZ-35E-030	10	1	4	1	1	3	24	48	US$ 1,510.97
33	KTZ-35E-033	11	1	4	1	1	3	24	48	US$ 1,623.97
36	KTZ-35E-036	12	1	4	1	1	3	24	48	US$ 1,736.97
39	KTZ-35E-039	13	1	4	1	1	3	24	48	US$ 1,849.97
42	KTZ-35E-042	14	1	5	1	1	3	30	60	US$ 2,005.08
45	KTZ-35E-045	15	1	5	1	1	3	30	60	US$ 2,118.08

Kit de Torres Completas con Tramo STZ-35G (Galvanizado en Caliente)

Altura (m)	Modelo	Componentes del Kit: STZ35G	SCZ35G	SJB35G	SBZ35G	SAB45G	SAZ45G	SCUE474	SNU476	Precio
3	KTZ-35G-003	1	1	1	1	1	3	6	12	US$ 505.24
6	KTZ-35G-006	2	1	2	1	1	3	12	24	US$ 649.28
9	KTZ-35G-009	3	1	2	1	1	3	12	24	US$ 826.07
12	KTZ-35G-012	4	1	2	1	1	3	12	24	US$ 927.28
15	KTZ-35G-015	5	1	3	1	1	3	18	36	US$ 1,111.93
18	KTZ-35G-018	6	1	3	1	1	3	18	36	US$ 1,250.93
21	KTZ-35G-021	7	1	4	1	1	3	24	48	US$ 1,435.58
24	KTZ-35G-024	8	1	4	1	1	3	24	48	US$ 1,574.58
27	KTZ-35G-027	9	1	4	1	1	3	24	48	US$ 1,713.58
30	KTZ-35G-030	10	1	4	1	1	3	24	48	US$ 1,852.58
33	KTZ-35G-033	11	1	4	1	1	3	24	48	US$ 1,991.58
36	KTZ-35G-036	12	1	4	1	1	3	24	48	US$ 2,130.58
39	KTZ-35G-039	13	1	4	1	1	3	24	48	US$ 2,269.58
42	KTZ-35G-042	14	1	5	1	1	3	30	60	US$ 2,492.02
45	KTZ-35G-045	15	1	5	1	1	3	30	60	US$ 2,631.02

Recomendación

Retenida de 3/16" (SRET474)(m)	Iluminación 110 Vca: EI-GSL-SE	HLU3	Tensores: TEN 1/2X60GS	TEN 5/8X90GS	TEN 5/8X90Q
15	2	2	-	3	-
50	2	2	-	6	-
70	2	2	-	6	-
90	2	2	-	6	-
155	2	2	-	9	-
180	2	2	-	9	-
275	2	2	-	12	-
315	2	2	-	12	-
350	2	2	-	12	-
380	2	2	-	12	-
400	3	3	-	12	-
450	3	3	-	12	-
470	3	3	-	12	-
650	3	3	-	15	-
685	3	3	-	15	-

Kit de Torres Completas con Tramo STZ-45 (Galvanizado Electrolítico)

Altura (m)	Modelo	Componentes del Kit: STZ45	SCZ45	SJB45	SBZ45	SAB45	SAZ45	SAZ60G	SCUE635	SNU635	Precio
3	KTZ-45E-003	1	1	1	1	1	3	-	6	12	US$ 431.78
6	KTZ-45E-006	2	1	2	1	1	3	-	12	24	US$ 622.87
9	KTZ-45E-009	3	1	2	1	1	3	-	12	24	US$ 759.46
12	KTZ-45E-012	4	1	2	1	1	3	-	12	24	US$ 896.05
15	KTZ-45E-015	5	1	3	1	1	3	-	18	36	US$ 1,087.14
18	KTZ-45E-018	6	1	3	1	1	3	-	18	36	US$ 1,223.73
21	KTZ-45E-021	7	1	4	1	1	3	-	24	48	US$ 1,414.82
24	KTZ-45E-024	8	1	4	1	1	3	-	24	48	US$ 1,551.41
27	KTZ-45E-027	9	1	4	1	1	3	-	24	48	US$ 1,688.00
30	KTZ-45E-030	10	1	4	1	1	3	-	24	48	US$ 1,824.59
33	KTZ-45E-033	11	1	4	1	1	3	-	24	48	US$ 1,961.18
36	KTZ-45E-036	12	1	4	1	1	3	-	24	48	US$ 2,097.77
39	KTZ-45E-039	13	1	4	1	1	3	-	24	48	US$ 2,234.36
42	KTZ-45-E042	14	1	5	1	1	3	-	30	60	US$ 2,425.45
45	KTZ-45E-045	15	1	5	1	1	3	-	30	60	US$ 2,562.04
48	KTZ-45E-048	16	1	5	1	1	3	-	30	60	US$ 2,698.63
51	KTZ-45E-051	17	1	5	1	1	3	-	30	60	US$ 2,835.22
54	KTZ-45E-054	18	1	6	1	1	3	3	36	72	US$ 3,637.77
57	KTZ-45E-057	19	1	6	1	1	3	3	36	72	US$ 3,774.36
60	KTZ-45E-060	20	1	7	1	1	3	3	42	126	US$ 3,965.45

Kit de Torres Completas con Tramo STZ-45G (Galvanizado en Caliente)

Altura (m)	Modelo	Componentes del Kit: STZ45G	SCZ45G	SJB45G	SBZ45G	SAB45G	SAZ45G	SAZ60G	SCUE635	SNU635	Precio
3	KTZ-45G-003	1	1	1	1	1	3	-	6	12	US$ 623.86
6	KTZ-45G-006	2	1	2	1	1	3	-	12	24	US$ 774.49
9	KTZ-45G-009	3	1	2	1	1	3	-	12	24	US$ 953.49
12	KTZ-45G-012	4	1	2	1	1	3	-	12	24	US$ 1,132.49
15	KTZ-45G-015	5	1	3	1	1	3	-	18	36	US$ 1,366.82
18	KTZ-45G-018	6	1	3	1	1	3	-	18	36	US$ 1,545.82
21	KTZ-45G-021	7	1	4	1	1	3	-	24	48	US$ 1,780.15
24	KTZ-45G-024	8	1	4	1	1	3	-	24	48	US$ 1,959.15
27	KTZ-45G-027	9	1	4	1	1	3	-	24	48	US$ 2,138.15
30	KTZ-45G-030	10	1	4	1	1	3	-	24	48	US$ 2,317.15
33	KTZ-45G-033	11	1	4	1	1	3	-	24	48	US$ 2,496.15
36	KTZ-45G-036	12	1	4	1	1	3	-	24	48	US$ 2,675.15
39	KTZ-45G-039	13	1	4	1	1	3	-	24	48	US$ 2,854.15
42	KTZ-45G-042	14	1	5	1	1	3	-	30	60	US$ 3,088.48
45	KTZ-45G-045	15	1	5	1	1	3	-	30	60	US$ 3,267.48
48	KTZ-45G-048	16	1	5	1	1	3	-	30	60	US$ 3,446.48
51	KTZ-45G-051	17	1	5	1	1	3	-	30	60	US$ 3,625.48
54	KTZ-45G-054	18	1	6	1	1	3	3	36	72	US$ 4,471.27
57	KTZ-45G-057	19	1	6	1	1	3	3	36	72	US$ 4,650.27
60	KTZ-45G-060	20	1	7	1	1	3	3	42	126	US$ 4,884.60

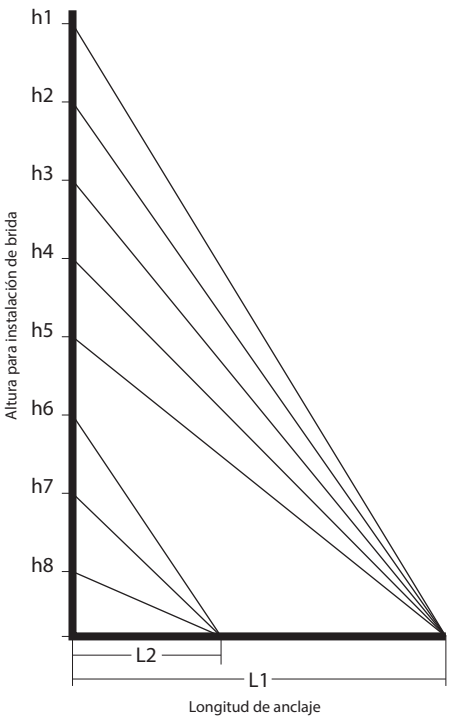
Recomendación

Retenida de 1/4" (SRET635)(m)	Iluminación 110 Vca: EI-GSL-SE	HLU3	Tensores: TEN 1/2X60GS	TEN 5/8X90GS	TEN 5/8X90Q
15	2	2	-	3	-
50	2	2	-	6	-
70	2	2	-	6	-
90	2	2	-	6	-
155	2	2	-	9	-
180	2	2	-	9	-
275	2	2	-	12	-
315	2	2	-	12	-
350	2	2	-	12	-
380	2	2	-	12	-
400	3	3	-	12	-
450	3	3	-	12	-
470	3	3	-	12	-
650	3	3	-	15	-
685	3	3	-	15	-
730	4	4	-	15	-
765	4	4	-	15	-
830	4	4	-	6	12
950	4	4	-	6	12
1040	4	4	-	9	12

Paquetes de Torres Arriostradas

SYSCOM TOWERS

Producto Elaborado Bajo Normas ISO 9000



Para armados a medida con tramos STZ60G y STZ90G consulte con el departamento de ingeniería.

Diagrama Ilustrativo para Instalación de Retenidas en Torre Tipo Z

Altura de la Torre	Longitud Anclaje		Altura para Instalación de Brida							
	L1	L2	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8
3	2.1	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-
6	4.2	-	5.4	2.7	-	-	-	-	-	-
9	6.3	-	8.1	4.0	-	-	-	-	-	-
12	8.4	-	11.0	6.0	-	-	-	-	-	-
15	10.5	-	14.0	9.0	4.5	-	-	-	-	-
18	12.6	-	17.0	11.0	5.6	-	-	-	-	-
21	14.7	-	20.0	15.0	10.0	5.0	-	-	-	-
24	16.8	-	23.0	17.5	12.0	6.0	-	-	-	-
27	19.0	-	26.0	19.5	13.0	6.5	-	-	-	-
*30	21.0	-	28.5	21.5	14.0	7.0	-	-	-	-
33	23.0	-	32.0	24.0	16.0	8.0	-	-	-	-
36	25.0	-	34.5	26.0	17.0	8.5	-	-	-	-
39	27.0	-	38.0	29.0	18.5	8.5	-	-	-	-
42	29.5	-	41.0	33.0	25.0	17.0	8.5	-	-	-
45	32.0	-	43.5	35.0	26.0	17.0	8.5	-	-	-
48	33.5	-	46.5	37.0	28.0	19.0	10.0	-	-	-
51	36.0	-	49.5	39.0	29.0	20.0	9.5	-	-	-
54	38.0	12.0	52.0	42.5	34.0	25.5	-	17.0	8.5	-
57	40.0	16.5	55.0	46.0	37.0	28.0	-	19.0	10.0	-
60	42.0	18.0	58.5	50.0	42.0	33.5	-	26.0	17.5	8.5

NOTAS:
1. Acotado en metros (m).
2. Las distancias son solo recomendaciones de instalación.
3. La instalación debe ser realizadada solo por expertos.
4. Para los cálculos se supone un anclaje a un 70% de distancia de la altura total de la torre.
5. Se recomienda realizar un estudio de resistencia del suelo para planificar una correcta cimentación.

*Para la torre de 30 m con tramo STZ-30G aplican diferentes consideraciones (consultar página web).

Torres Arriostradas Serie G

ROHN Products LLC

Las torres ROHN Serie G, son torres livianas de sección tubular con brazos sólidos (zig-zag). Son completamente **galvanizadas en caliente** (Hot- Dip) para soportar altos niveles de humedad, corrosión e incluso nieve y hielo. El nacimiento de la serie G se remonta al año 1950 por lo que la experiencia los coloca como el mejor armador de torres a nivel global. Su diseño está basado en la Norma Internacional TIA-222 REV. G, la cual dictamina las consideraciones de velocidades de vientos, topología de la zona, características del equipo a instalar y más, esto solo para garantizar la mejor instalación posible que resista al paso del tiempo, además las torres Serie G tienen la capacidad de ser guiadas por montajes y también se puede manejar de forma autosoportada bajo ciertas características especiales.

Todas sus necesidades pueden ser resueltas con las series **25G, 45G, 45GSR, 55G y 65G**.

Torres Arriostradas Serie 25G

Torre de 30 m con Torre Rohn Serie 25G

Cantidad	Código	Descripción	Precio Unitario	Precio
9	**25G**	Tramo de torre serie G de 3 m.	**US$ 324.00**	**US$ 2,916.00**
1	**25AG2**	Copete largo de 3 m.	**US$ 489.00**	**US$ 489.00**
1	**BPC25G**	Placa base para torre 25G.	**US$ 175.00**	**US$ 175.00**
3	**GA25GD**	Brida de tres piezas.	**US$ 415.00**	**US$ 1,245.00**
18	**BG2142**	Sujetador para retenida.	**US$ 32.00**	**US$ 576.00**
18	**5/16THH**	Cuello de uso rudo.	**US$ 3.30**	**US$ 59.40**
305	**SRET474**	Cable de retenida 3/16".	**US$ 0.73**	**US$ 222.65**
9	**1/2TBEJ**	Tensor tipo EJ.	**US$ 182.00**	**US$ 1,638.00**
3	**GAC3455TOP**	Ancla profunda para retenida.	**US$ 385.00**	**US$ 1,155.00**
1	**3/4X12PP**	Ancla de base.	**US$ 46.00**	**US$ 46.00**
			TOTAL	**US$ 8,522.05**

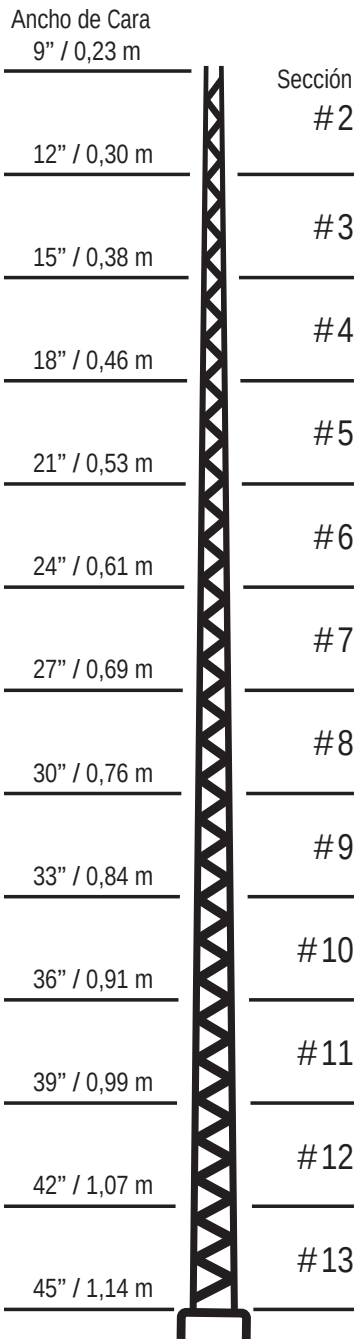
Solicite al depto. de ingeniería el kit completo para la altura que Ud. desee.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Torres Autosoportadas

Trylon lleva más de 80 años diseñando y fabricando torres de acero innovadoras de alta calidad y a la medida. Ofrece un servicio completo de extremo a extremo para la construcción de todo tipo de infraestructura de telecomunicaciones y energía.
Trylon es líder en el diseño y construcción de sistemas de antenas distribuidas (DAS) en el interior de edificios para soluciones de celulares, es un proveedor canadiense con una reputación mundial de excelencia e innovación en todos los aspectos de la implementación y gestión inalámbrica.

Línea TITAN (Autosoportadas)



La torre TITAN ha sido la torre carga-liviana favorita del mercado durante más de 30 años.

Con más de 15,000 torres instaladas tan solo en E.U.A para diversas aplicaciones como telemetría, TV por satélite, servicios de internet, radio móvil y aplicaciones amateurs.

Especificaciones:

· Capacidad de crecimiento modular de 16 a 96 pies (5 a 29 metros).
· Torre fabricada con hoja de acero pregalvanizado.

· Secciones de 8' (2.4 m) para mejorar el coste de flete.
· La torre se puede crecer para alcanzar más altura (en compra de torres de línea 300 o superiores).

Incluye: mástil superior de 1.9" diámetro y 2.4 m de longitud, anclaje para cimentación en dado de concreto (ver hoja técnica en web para más información) y tornillería necesaria para el armado.

Encuentre accesorios adicionales como brazos laterales, sistemas de aterrizaje, iluminación y más, dentro de la página web del producto.

Altura			Modelo	Precio	Incluye Secciones	Área permisible de antenas a instalar pies²		
Metros	Pies					75 mph (120 Km/h)	85 mph (136 km/h)	100 mph (161 km/h)
29.3	96	Línea T-200	TRY-T-96-T200	US$ 6,029.00	2-13	15	3	-
26.8	88		TRY-T-88-T200	US$ 5,149.00	2-12	16	3	-
24.4	80		TRY-T-80-T200	US$ 4,409.00	2-11	15	2	-
21.9	72		TRY-T-72-T200	US$ 3,699.00	2-10	16	3	-
19.5	64		TRY-T-64-T200	US$ 3,039.00	2-9	16	3	-
17.1	56		TRY-T-56-T200	US$ 2,499.00	2-8	16	5	-
14.6	48		TRY-T-48-T200	US$ 2,099.00	2-7	16	6	-
12.2	40		TRY-T-40-T200	US$ 1,699.00	2-6	16	6	-
9.8	32		TRY-T-32-T200	US$ 1,319.00	2-5	16	6	-
7.3	24		TRY-T-24-T200	US$ 989.00	2-4	16	8	3
21.9	72	Línea T-500	TRY-T-72-T500	US$ 5,339.00	5-13	45	22	6
19.5	64		TRY-T-64-T500	US$ 4,299.00	5-12	52	27	10
17.1	56		TRY-T-56-T500	US$ 3,599.00	5-11	52	27	12
14.6	48		TRY-T-48-T500	US$ 2,899.00	5-10	52	27	12
12.2	40		TRY-T-40-T500	US$ 2,299.00	5-9	52	27	12
9.8	32		TRY-T-32-T500	US$ 1,799.00	5-8	56	32	17
7.3	24		TRY-T-24-T500	US$ 1,399.00	5-7	60	36	21

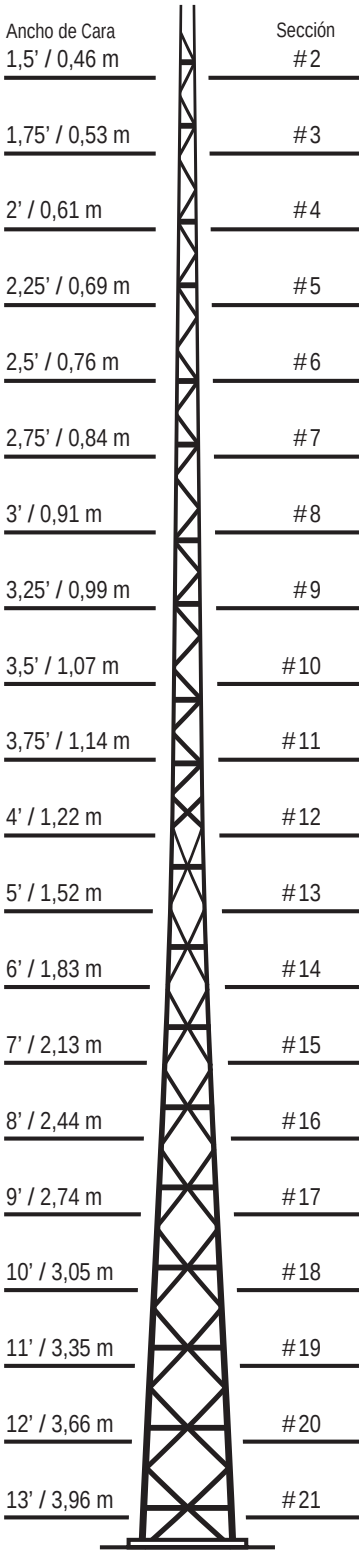
Para mayor información de accesorios, diferentes capacidades de carga, viento y ocimentación. consultar al departamento de ingeniería.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Torres Autosoportadas

Trylon

Línea SUPER TITAN KD (Autosoportadas)



Para mayor información de accesorios o diferentes capacidades de carga / viento o cimentación, consulte al depto. de ingeniería.

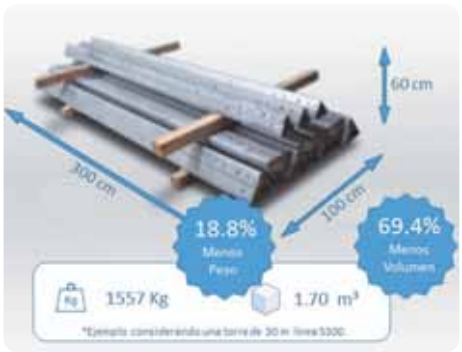
La torre SUPER TITAN KD es una torre modular robusta de fácil armado y transporte. Consta de 21 secciones de 3 metros cada una configurables según la necesidad del resistencia solicitados.
La torre cumple la normativa ANSI-TIA-222 F&G completamente.

Especificaciones:

- Proceso de empaque mejorado para facilitar transporte y disminuir costos de fletes.
- Galvanizada totalmente en inmersión en caliente.
- Reducidos tiempos de entrega y posibilidad de distribución en vehículos no especializados.

Incluye: piernas y diagonales necesarias para alcanzar la altura requerida, tornillería y anclas para concreto.

Encuentre accesorios adicionales como brazos laterales, sistema de aterrizaje iluminación y más dentro de la página web del producto.

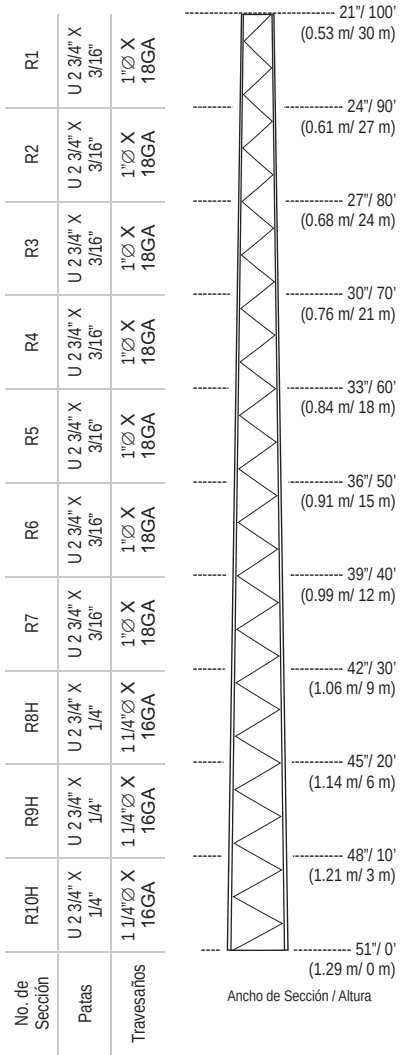


Altura		Modelo	Precio	Incluye Secciones	Área permisible de antenas a instalar (pies²) EIA REV. G CLASE 1		
Metros	Pies				90 mph (144 km/h)	105 mph (167 km/h)	120 mph (193 km/h)
57,9	190	TRY-ST-190-S310	US$ 33,889.00	3-21	5	-	-
54,9	180	TRY-ST-180-S310	US$ 31,189.00	3-20	12	-	-
		TRY-ST-180-S410	US$ 33,339.00	4-21	22	-	-
51,8	170	TRY-ST-170-S310	US$ 28,549.00	3-19	12	-	-
		TRY-ST-170-S510	US$ 32,759.00	5-21	34	4	-
48,8	160	TRY-ST-160-S310	US$ 25,889.00	3-18	14	-	-
		TRY-ST-160-S610	US$ 32,179.00	6-21	48	14	-
45,7	150	TRY-ST-150-S310	US$ 23,299.00	3-17	14	-	-
		TRY-ST-150-S610	US$ 29,479.00	6-20	50	14	-
42,7	140	TRY-ST-140-S310	US$ 23,659.00	3-16	14	-	-
		TRY-ST-140-S610	US$ 26,839.00	6-19	52	18	-
39,6	130	TRY-ST-130-S310	US$ 18,869.00	3-15	14	-	-
		TRY-ST-130-S610	US$ 24,179.00	6-18	52	20	-
36,6	120	TRY-ST-120-H110	US$ 11,519.00	1-12	6	-	-
		TRY-ST-120-S610	US$ 21,599.00	6-17	58	24	-
33,5	110	TRY-ST-110-H210	US$ 10,999.00	2-12	14	-	-
		TRY-ST-110-S610	US$ 19,299.00	6-16	66	30	6
30,5	100	TRY-ST-100-H310	US$ 10,969.00	3-12	28	6	-
		TRY-ST-100-S610	US$ 17,159.00	6-15	72	36	14
27,4	90	TRY-ST-90-S100	US$ 6,399.00	1-9	10	-	-
		TRY-ST-90-S610	US$ 14,899.00	6-14	78	42	18
24,4	80	TRY-ST-80-S100	US$ 5,549.00	1-8	12	2	-
		TRY-ST-80-H510	US$ 4,319.00	5-12	58	30	14
21,3	70	TRY-ST-70-S100	US$ 4,789.00	1-7	14	2	-
		TRY-ST-70-S600	US$ 7,699.00	6-12	88	48	28
18,3	60	TRY-ST-60-S100	US$ 3,999.00	1-6	14	4	-
		TRY-ST-60-S500	US$ 5,209.00	5-10	82	50	32
15,2	50	TRY-ST-50-S100	US$ 3,339.00	1-5	14	6	-
		TRY-ST-50-S600	US$ 4,629.00	6-10	128	84	54

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Torres Autosoportadas

Línea RSL



Las torres RSL autosoportadas de peso ligero están diseñadas para uso en sistemas de telecomunicaciones, redes inalámbricas, videovigilancia, enlaces punto a punto, repetidoras, radiofusión, seguridad pública o privada, etc., y para mejorar la comunicación al alcanzar objetivos librando obstáculos como edificios, desniveles de suelo y copas de árboles, entre otras.

Características:

- Disponible en alturas de 6 a 30 m.
- Piernas en forma de "U" para ensamblado sencillo.
- Disponible en modelos estándar y pesados.
- Orificios troquelados para la fijación de sistemas de seguridad de ascenso, kits de montaje, etc.
- Los brazos de apoyo de cada sección son del mismo tamaño, mientras que los pernos son estándar.
- **Galvanizado por inmersión en caliente.**
- Diagramas de montaje se incluyen con la torre.
- Las 3 patas de la torre de cada sección tienen la disposición para instalarles sistemas de seguridad y pernos de escalada de ascenso.

Para cotizar una torre completa se debe seleccionar el modelo de la torre y agregar los accesorios de instalación que aparecen a la derecha

Accesorios para Instalación de Línea RSL

Altura Nominal (Metros)	Modelo de Torre	RSB10	RSB09	RSB08	RSB07	RSB06	RSB05	RSB04	RSB03	RSB02	RTP12	RTP34	RTP56	RTP07	RTP08	RTP09	RSLTMA *	RSLSTEP	RGKG *	LRCL *	TTRSL100 *	TTRSL50 *
30	RSL100L10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	10	1	1	1	-
27	RSL90L19	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	9	1	1	1	-
	RSL90L20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	9	1	1	1	-
24	RSL80L18	-		1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	8	1	1	1	-
	RSL80L29	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	8	1	1	1	-
	RSL80L30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	8	1	1	1	-
21	RSL70L17	-	-		1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	7	1	1	1	-
	RSL70L28	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	7	1	1	1	-
	RSL70L39	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	7	1	1	1	-
	RSL70L40	1	-	-		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	7	1	1	1	-
18	RSL60L16	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	6	1	1	1	-
	RSL60L49	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	6	1	1	1	-
	RSL60L50	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	6	1	1	1	-
15	RSL50L15	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	5	1	1	-	1
	RSL50L59	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	5	1	1	-	1
	RSL50L60	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	5	1	1	-	1
12	RSL40L14	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	4	1	1	-	1
	RSL40L70	1	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	1	-	-	1	4	1	1	-	1
9	RSL30L13	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-		-	-	1	3	1	1	-	1
	RSL30H80	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	1	1	-	1
6	RSL20L12	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	2	1	1	-	1
	RSL20H90	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	1	-	1

* Accesorios opcionales

RSL 100 L 1 0
- RSL: Modelo de la Torre
- 100: Altura de la Torre (en pies)
- L: Tipo de Carga
- 1: Sección Superior
- 0: Sección Inferior

Diseño de Carga de la Torre RSL de Acuerdo a ANSI/TIA-222-G

Altura en Metros	Modelo del Kit de Torre	Secciones	E.P.A. (Área Proyectada Efectiva) Permitida pies² Ráfaga de Viento en 3 s (mph)					
			90	100	110	120	130	140
30	RSL-100L-10	R1-R10H	25	11	-	-	-	-
27	RSL-90L-19	R1-R9H	31	20	10	-	-	-
	RSL-90L-20	R2-R10H	39	23	12	4	-	-
24	RSL-80L-18	R1-R8H	34	21	12	4	-	-
	RSL-80L-29	R2-R9H	49	34	22	10	-	-
	RSL-80L-30	R3-R10H	56	38	25	14	4	-
21	RSL-70L-17	R1-R7	40	27	17	9	-	-
	RSL-70L-28	R2-R8H	52	37	25	13	-	-
	RSL-70L-39	R3-R9H	74	52	32	19	8	-
	RSL-70L-40	R4-R10H	80	56	38	24	13	5
18	RSL-60L-16	R1-R6	59	42	30	21	12	-
	RSL-60L-49	R4-R9H	80	62	42	28	17	9
	RSL-60L-50	R5-R10H	80	67	48	34	24	15
15	RSL-50L-15	R1-R5	80	60	45	34	26	19
	RSL-50L-59	R5-R9H	80	73	53	38	27	19
	RSL-50L-60	R6-R10H	80	78	59	45	35	27
12	RSL-40L-14	R1-R4	80	80	67	52	42	31
	RSL-40L-70	R7-R10H	80	80	72	58	48	39
9	RSL-30L-13	R1-R3	80	80	80	71	57	45
	RSL-30H-80	R8H-R10H	80	80	80	80	80	80
6	RSL-20L-12	R1-R2	80	80	80	71	60	49
	RSL-20H-90	R9H-R10H	80	80	80	80	80	80

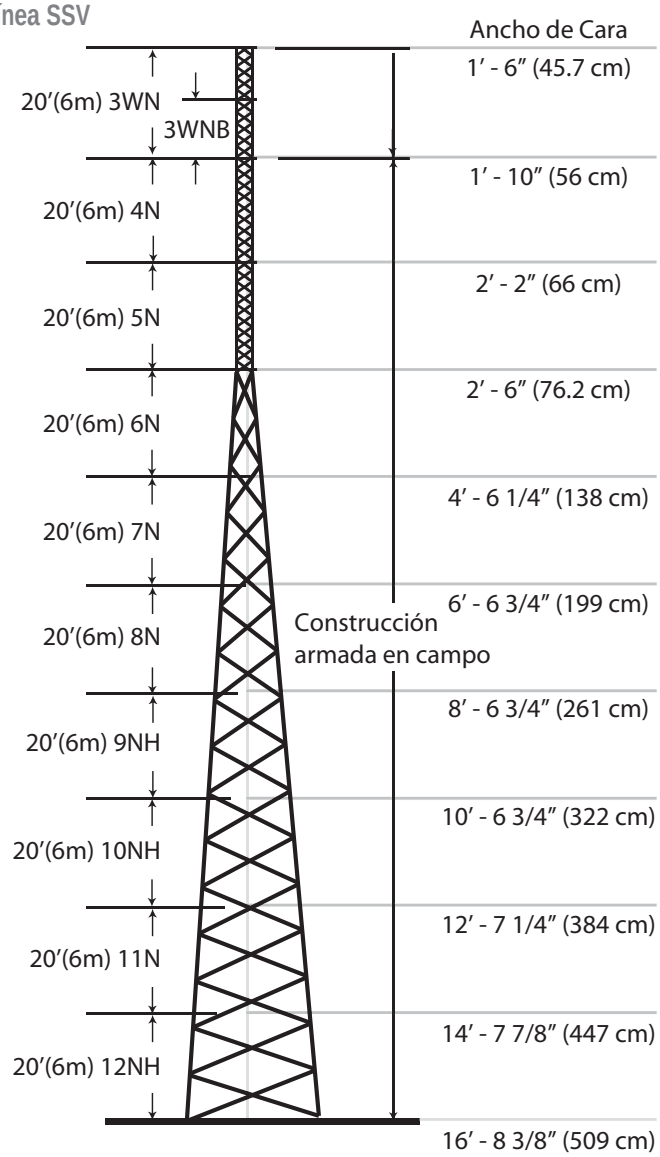
Kit de Secciones	
RSL-100L-10 · US$ 13,999.00	Torre de 30 m.
RSL-90L-19 · US$ 12,595.00	Torre de 27.43 m.
RSL-80L-18 · US$ 10,999.00	Torre de 24.284 m.
RSL-70L-17 · US$ 9,499.00	Torre de 21.33 m.
Bases	
RSB-10 · US$ 1,399.00	Base corta para sección 10.
RSB-09 · US$ 1,499.00	Base corta para sección 9.
RSB-08 · US$ 1,399.00	Base corta para sección 8.
RSB-07 · US$ 1,299.00	Base corta para sección 7.
Accesorios	
RSL-STEP · US$ 109.00	Kit de 10 pernos para escalerilla en una sección.
RTP-12 · US$ 649.00	Placa superior para cerrar torre.
RTP-34 · US$ 1,039.00	Placa superior para cerrar torre.
RSL-TMA · US$ 289.00	Mástil superior para placa superior.
RGKG · US$ 2,069.00	Juego de accesorios para puesta a tierra.
LRCL · US$ 275.00	Varilla pararrayos de 1.5 m para torre RSL.
TTRSL-100 · US$ 1,449.00	Cable de seguridad hasta 30 m (3/8").
TTRSL-50 · US$ 1,039.00	Cable de seguridad hasta 15 m.
RASK-12 · US$ 509.00	Placa intermedia de apoyo entre secciones 1 y 2.
RSLMT-7A · US$ 1,099.00	Montaje frontal para plato de 1.5 m, 2.38"∅, 0.154".
RSLMT-8A · US$ 1,199.00	Montaje frontal para plato de 1.5 m, 4.5"∅, 0.237".
TTWG500W/SMC · US$ 569.00	Carro de seguridad para línea de vida.
SKIT-072 · US$ 189.00	Kit de arnés de seguridad.

Para detalles de cimentación consultar la página web del producto

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Torres Autosoportadas (Tubular)

Línea SSV



Torres Completas Tubulares.

SS-080-D90K · US$ 17,349.00 Torre de 24 m (145 km/h)
SS-090-D90K · US$ 21,839.00 Torre de 27 m (145 km/h)
SS-100-D90K · US$ 21,999.00 Torre de 30 m (145 km/h)
SS-120-D90K · US$ 26,799.00 Torre de 36 m (145 km/h)
SS-140-D90K · US$ 32,899.00 Torre de 42 m (145 km/h)
SS-150-D90K · US$ 39,199.00 Torre de 45 m (145 km/h)
SS-160-D90K · US$ 39,299.00 Torre de 49 m (145 km/h)
SS-170-D90K · US$ 49,799.00 Torre de 52 m (145 km/h)
SS-180-D90K · US$ 49,899.00 Torre de 55 m (145 km/h)
SS-190-D90K · US$ 60,699.00 Torre de 58 m (145 km/h)

Consulte cada modelo en www.syscom.mx para acceder a listados de materiales con escalerilla, guía de cables, iluminación, pararrayos, etc.

Las torres SSV incluyen: cierre de torre (copete), juego de secciones (según altura), anclas, tornillería y planos para armado.

Accesorios Opcionales:

NL-10A · US$ 449.00
Escalerilla de ascenso de 3 m (10′) para torre tipo SSV.

NL-20 · US$ 689.00
Escalerilla de ascenso de 6 m (20′) para torre tipo SSV.

WL20F93KD · US$ 799.00 Guía de cableado tipo escalera de 20′ (6 m) para torre tipo SSV para sección 6 N a 12 NH.

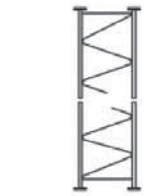
KY-2041A · US$ 49.00 Guía de cable simple para secciones (3 WN a 5 N).

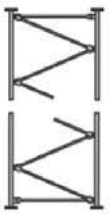
Las torres ROHN SSV han estado en servicio por más de 50 años, las piernas tubulares con brazos angulares en la parte inferior y sólidos en la parte superior nos brindan un despeño superior.

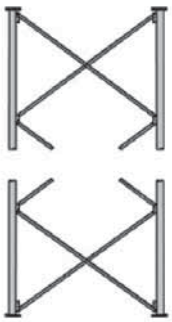
Toda la línea SSV de servicio pesado (90 mph) está **completamente galvanizada por inmersión en caliente** por dentro y por fuera para alta protección a la corrosión.

Usadas para una amplia variedad de aplicaciones, preferida en la industria, incluyendo radiodifusión, PCS, seguridad, iluminación deportiva y muchas otras más.

Nuestras torres han sido diseñadas para soportar una velocidad del viento de 90 mph, pero bajo consideraciones especiales pueden llegar a soportar ráfagas de 100 o 110 mph (consulte al dep. de ingeniería).


Detalle de brazos para secciones 3 WAL-3WNB. Piernas y brazos elaborados con redondo sólido (soldado).


Detalle de brazos para secciones 4N y 5N. Piernas y brazos elaborados con redondo sólido (armable).


Detalle de brazos para secciones 6N y 11N. Piernas tubulares y brazos angulares

Resistencia de Torre a 145 km/h (90 mph)

Altura de Torre m (ft)	Modelo de la Torre	Peso de la Torre (lb)	Área Proyectada Efectiva pies²		Sección Superior	Sección Inferior
			En la Cima de la Torre Redondo / Plano	9 m (30') Abajo de la Cima Redondo / Plano		
12.1(40)	SS040D90	853	16.7 / 10	20 / 12	3WN	4N
15.2(50)	SS050D90	1198	16.7 / 10	20 / 12	3WNB	5N
18.3(60)	SS060D90	1282	14.2 / 8.5	17.5 / 10.5	3WN	5N
21.3(70)	SS070D90	1620	14.2 / 8.5	17.5 / 10.5	3WNB	6N
24.4(80)	SS080D90	1704	12.5 / 7.5	15.8 / 9.5	3WN	6N
27.4(90)	SS090D90	2206	12.5 / 7.5	15.8 / 9.5	3WNB	7N
30.5(100)	SS100D90	2290	10 / 6	13.3 / 8	3WN	7N
33.5(110)	SS110D90	2941	10 / 6	13.3 / 8	3WNB	8N
36.6(120)	SS120D90	3025	8.3 / 5	11.7 / 7	3WN	8N
39.6(130)	SS130D90	3829	8.3 / 5	11.7 / 7	3WNB	9NH
42.7(140)	SS140D90	3913	6.7 /4	10 / 6	3WN	9NH
45.7(150)	SS150D90	4810	6.7 /4	10 / 6	3WNB	10NH
48.8(160)	SS160D90	4894	5.8 / 3.5	8.3 / 5	3WN	10NH
51.8(170)	SS170D90	5712	5.8 / 3.5	8.3 / 5	3WNB	11N
54.8(180)	SS180D90	5796	5 / 3	7.5 / 4.5	3WN	11N
58(190)	SS190D90	8045	5 / 3	7.5 / 4.5	3WNB	12NH

1. Los diseños de las torres están de acuerdo con la aprobación ANSI/ EIA-222-F (no hielo).
2. Áreas de antenas de plato planas equivalentes a la EIA RS-222-C no deben exceder las áreas mostradas en las tablas.
3. Las áreas proyectadas efectivas se asumen que son cargas simétricas sobre la torre.
4. Los diseños asumen una línea de 7/8 hasta la punta o 2 líneas de 7/8 a 9 m (30') abajo de la punta, una línea para cada cara.
5. Todas las torres incluyen placa superior con soportes cónicos para tubo de 6 cm (2 3/8") y 35.6 cm (14") de longitud libre.
6. Detalles de cimentación y diagramas de ensamble están incluidos con la torre.
7. Diseños personalizados para aplicaciones de sitio específico están disponibles bajo requerimiento.

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Torre de Fibra de Carbono Autosoportada Ultra Ligera

ISOTRUSS INDUSTRIES LLC

El Nuevo Acero del Mundo

Alternativa de peso liviano para sustituir estructuras tradicionales de madera, acero, aluminio y otros metales

Genera importantes ahorros para instaladores de torres, operadores y directamente para el propietario de la instalación. Además de proporcionar un diseño atractivo, simétrico y de alta resistencia, todo esto a un precio sumamente económico.

Beneficios:

· No se corroe.
· 1/12 del peso del acero.
· 70% menos CO_2 comparado con el acero.
· 2X vida útil del acero.
· 100% transparencia para RF.

Mejoras en costos:

· 20% reducción de cimentación.
· Sin uso de gruas o helicópteros.
· 25% reducción del secado de concreto.
· 75% de reducción de tiempo de instalación de la torre.
· 2 a 3 personas para instalación.
· Reducción de costo de fletes y combustible.
· Mejora de la accesibilidad a sitio.

»ISOT-60-AS · US$ 41,309.00

Torre de fibra de carbono autosoportada y ultra ligera de 18.3 m (60 pies)

Características:

· Altura exacta: 18.3 m (60').
· Peso: 172.4 kg (380 lb)
· Diámetro: 0.7 m (28").
· EPA: 190 ft^2 (18 m^2).
· Capacidad de instalación en techo.
· Hasta 100% transparencia para RF.

Incluye: 3 secciones de 6.1 m (20'), base y elementos de armado.

Manejamos diferentes estilos y alturas de torre acorde a su necesidad.
¡Llámenos para una recomendación!

***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

Mástiles Telescópicos

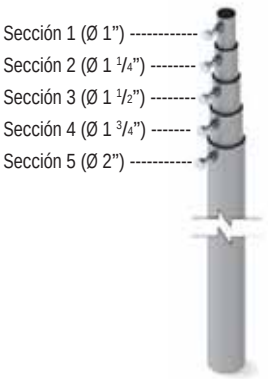
Mástiles Telescópicos y Accesorios

Los mástiles telescópicos livianos son la mejor solución para la integración de sistemas punto a punto, punto multipunto, antenas de pequeño diámetro, pararrayos, cámaras pequeñas, etc.
Se recomienda para equipo de menos de 6 kg y antenas de plato de menos de 25 cm de diámetro.

Mástiles Telescópicos (Sin Accesorios)		
SLM-3	**US$ 14.00**	Mástil de 3 m, sección 2.
SLM-6	**US$ 29.00**	Mástil de 6 m, sección 2 y 3.
SLM-9	**US$ 59.00**	Mástil de 9 m, sección 2, 3 y 4.
SLM-12	**US$ 72.00**	Mástil de 12 m, sección 2, 3, 4 y 5.
SLM-15	**US$ 86.00**	Mástil de 15 m, sección 1, 2, 3, 4 y 5.

Nuestros mástiles son elaborados de tubo de acero cal. 20. Cuentan con tratamiento de galvanizado por inmersión en caliente en base a la Norma NMX-H-004 (mástiles y bases).

Secciones Individuales		
SLMS1G	**US$ 14.00**	Sección 1, 1" diámetro, 3 m.
SLMS3G	**US$ 21.00**	Sección 3, 1 1/2" diámetro, 3 m.
SLMS4G	**US$ 26.00**	Sección 4, 1 3/4" diámetro, 3 m.
SLMS5G	**US$ 29.00**	Sección 5, 2" diámetro, 3 m.



Accesorios para Mástil

SLM-BR

SLM-BA5G

SLM-BA2G

SLM-BA3G

SLM-BA4G

SLM-ANG-2G

SLM-ANG

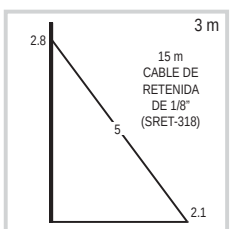
Accesorios.

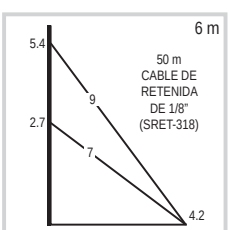
SLM-BR	**US$ 12.00**	Sujetador de mástil para retenida
SLM-BA2G	**US$ 49.00**	Base de mástil para esquina o piso.
SLM-BA3G	**US$ 63.00**	Base de mástil con ajuste de ángulo
SLM-BA4G	**US$ 63.00**	Base recta reforzada
SLM-BA5G	**US$ 13.00**	Base triangular simple
SLM-ANG	**US$ 21.00**	Ancla de placa (5 orificios).
SLM-ANG-2G	**US$ 11.00**	Ancla de placa (3 orificios)
SRET-318	**US$ 0.39**	Cable de retenida de 1/8".
SCUE-474	**US$ 0.95**	Cuello para retenida.
SNU-476	**US$ 0.69**	Abrazadera para retenida.

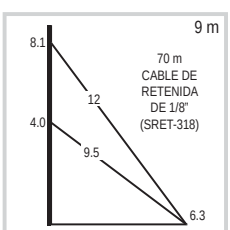
Kit de Mástil Completo (con Accesorios)			Cantidad de Retenida Recomendada
KIT-SLM3	**US$ 75.31**	Kit de mástil de 3 m, con 1 base (SLMBA5G), 3 anclas (SLMANG2G), 1 bracket (SLMBR), cuellos y abrazaderas.	15 m
KIT-SLM6	**US$ 137.97**	Kit de mástil de 6 m, con 1 base (SLMBA5G), 3 anclas (SLMANG2G), 2 bracket (SLMBR), cuellos y abrazaderas.	50 m
KIT-SLM9	**US$ 162.74**	Kit de mástil de 9 m, con 1 base (SLMBA5G), 3 anclas (SLMANG2G), 2 bracket (SLMBR), cuellos y abrazaderas.	70 m
KIT-SLM12	**US$ 174.18**	Kit de mástil de 12 m, con 1 base (SLMBA5G), 3 anclas (SLMANG2G), 2 bracket (SLMBR), cuellos y abrazaderas.	90 m
KIT-SLM15	**US$ 179.86**	Kit de mástil de 15 m, con 1 base (SLMBA5G), 3 anclas (SLMANG2G), 3 bracket (SLMBR), cuellos y abrazaderas.	155 m

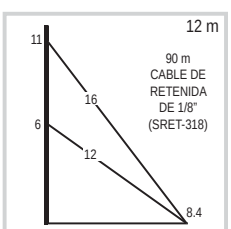
Retenida de sujección no incluida. Se muestra recomendación a la derecha en base a la instalación sugerida.

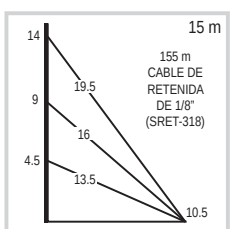
Instalación Sugerida











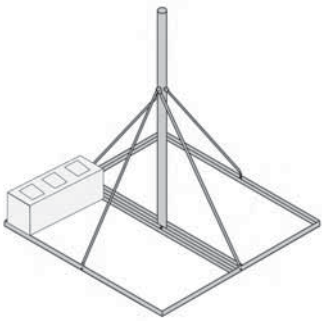
***Dimensiones**: Ancho x Alto x Profundidad*

ROHN Products LLC · EPCOM Industrial®

Montaje de Techo (No Penetrante)

Los montajes en mástil no penetrantes permiten realizar una instalación temporal o definitiva en techo donde no sea posible taladrar. Ideal para pruebas de cobertura, servicios temporales ó instalación de antenas de rejilla o tipo yagi.

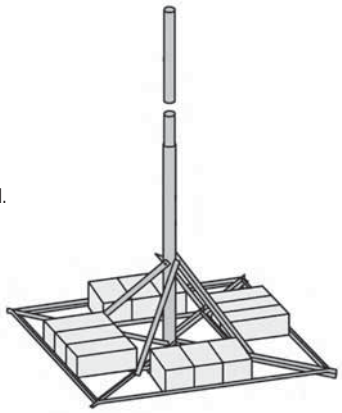
»S-BNP-901 · US$ 219.00
Base no penetrante 0.9 x 0.9 m con mástil de 1.5 m, 2" Ced. 30 para instalación en techo sin perforar. Galvanizado en caliente.



»JRM23805 · US$ 710.00
Montaje de techo con mástil galvanizado por inmersión en caliente de 2.38" (diámetro), 0.154" de pared y 5' (1.5 m) de altura

»EI-JRM-25805 · US$ 339.00
Montaje de techo no penetrante con pintura electrostática con mástil de 2" de diámetro, cal. 40 de 1.5 m de altura

»EI-JRM-25810 · US$ 450.00
Montaje de techo no penetrante con pintura electrostática con mástil de 2" de diámetro, cal. 40 de 3 m de altura.



Secciones Individuales de Mástil

Mástil Simple de Aluminio Natural

Modelo	Precio	Dimensión	Calibre
»SM-ALU2	US$ 21.00	Ø 2" x 3 m	Cal. 18
»SM-ALU3	US$ 31.00	Ø 2" x 3 m	Cal. 18
»SM-ALU6	US$ 62.00	Ø 2" x 6 m	Cal. 18
»SM-ALU1.53M	US$ 84.00	Ø 1 1/2" x 6 m	Ced. 40
»SM-ALU1.56M	US$ 79.00	Ø 1 1/2" x 6 m	Ced. 40

Mástil de Acero Inoxidable

Modelo	Precio	Dimensión	Calibre
»SM-INOX3	US$ 86.00	Ø 2" x 3 m	Cal. 18
»SM-INOX6	US$ 173.00	Ø 2" x 6 m	Cal. 18
»SM-INOX1.56MS	US$ 359.00	Ø 1-1/2" x 6 m	Ced. 40

Mástil de Acero Galvanizado con Opresor

Modelo	Precio	Dimensión	Calibre
»SLM-S1G	US$ 14.00	Ø 1" x 3 m	Cal. 20
»SLM-3	US$ 14.00	Ø 1-1/4" x 3 m	Cal. 20
»SLM-S3G	US$ 21.00	Ø 1-1/2" x 3 m	Cal. 20
»SLM-S4G	US$ 26.00	Ø 1-3/4" x 3 m	Cal. 20
»SLM-S5G	US$ 29.00	Ø 2" x 3 m	Cal. 20

Herraje Adaptador para Mástil

Modelo	Precio
» SMMK-4	US$ 22.00

Compatible con tubos de 7/8" hasta 2-1/4". Placa de 3/16" de espesor.

Herraje Adaptador para Mástil

Modelo	Precio
» SMMK-5	US$ 34.00

Herraje Adaptador Cruzado para Mástil para Diámetros desde 7/8" hasta 2".

Mástil con Base

Modelo	Precio
» SM-AUTO-2	US$ 69.00

Mástil de 2 m de 2" de diámetro, con opresor, base y taquetes.

***Ideal para puntas pararayos.**

Brazo para Luminaria

Modelo	Precio
» SBRA-LUM1	US$ 31.00

2" de diámetro con abrazadera para poste hasta 3" de diámetro.

Interior = Totalmente a resguardo · **Exterior** = Ubicado en el exterior de un local protegido por la losa del mismo · **Intemperie** = Expuesto totalmente a las condiciones atmosféricas
Los colores de los productos pueden cambiar por mejoras técnicas. · El peso declarado es de los equipos, sin accesorios ni embalaje.

Montajes de Pared

ROHN Products LLC

EPCOM Industrial®

Poste de Acero Galvanizado Optimizado para Videovigilancia

»MSC-30A-1.5	US$ 239.00	1.5 metros
»MSC-30A-3	US$ 321.00	3 metros
»MSC-30A-4	US$ 399.00	4 metros
»MSC-30A-6	US$ 479.00	6 metros

Características:

· Tubo de acero de 3" de diámetro, cédula 30.
· Base de placa de 30 x 30 cm 1/2" de espesor.
· Cartabones de placa de 1/4" de espesor.
· Galvanizado por inmersión en caliente.
· Incluye anclas para cimentación de 3/4".

Aplicación:
Intalación de cámaras tipo bala, cámaras PTZ, enlaces punto a punto (antenas menores a 40 cm de diámetro), lámparas de brazos cortos, etc.

Mástil Telescópico Neumático de 12 m

- Con Compresor y Accesorios

»TELE-MAST-N12 · US$ 5,471.00

Características:

· Altura máxima: 12 m.
· Altura retraído: 2.6 m.
· Carga útil: máximo 15 kg.
· Carga de viento: máximo 80 km/ h.
· Material: aluminio 6063.
· Peso de mástil: 120 kg (aprox.).
· Tiempo de levantamiento: 3 min. máx.
· Voltaje de entrada de compresor: 110 Vca (250 W).

Accesorios Incluidos:

· Cable para sujeción de mástil.
· Compresor de aire de 220/ 110 V.
· Tubería para alimentación de aire.
· Trípode para instalación móvil.

Montaje de Pared

El montaje WM212 está galvanizado por inmersión en caliente y provee una separación de la pared al mástil de 12" (30.5 cm).

»WM212 · US$ 569.00
Montaje doble de pared para mástil de 2 3/8 x 0.154 x 6" (incluido).

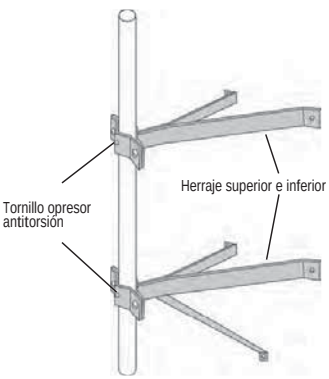
Tripié Autosoportado con Mástil

Características:

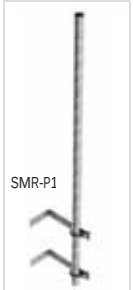
· Tubo de acero de 2" de diámetro, calibre 18.
· Incluye tripié para fijación a losa de concreto.
· Galvanizado por inmersión en caliente.

»SM-TR-1.5	US$ 139.00	1.5 metros
»SM-TR-3	US$ 159.00	3 metros

Ensambles para Extensión de Montajes en Pared



SMRP-150-CF


SMR-P1

SMR-PH

Los ensambles dobles para extensión en montajes de pared pueden ser usados en mampostería madera, metal y otro tipo de paredes usando tornillos de hasta 1/4" de diámetro u otros pernos. Los montajes de pared son versátiles, accesibles en una variedad de distancias de separación y con capacidad de instalación de mástiles desde 7/8" hasta 2 3/4" de diámetro los cuales se sostienen con opresores antitorsión.

»WM8D · US$ 153.00	Extensiones dobles para separar 8" un mástil de pared.
»WM12D · US$ 143.00	Extensiones dobles para separar 12" un mástil de pared
»WM18D · US$ 136.00	Extensiones dobles para separar 18" un mástil de pared
»WM24D · US$ 116.00	Extensiones dobles para separar 24" un mástil de pared

»SMR-P1 · US$ 94.00
Mástil de 3 m de 1 1/4" diámetro céd. 30 con un par de herrajes para sujeción a pared. Separación de pared de 30 cm (aproximadamente). Galvanizado por inmersión en caliente.

»SMR-PH · US$ 69.00
Par de herrajes de pared para mástil (no incluido). Acepta mástiles de hasta 2" de diámetro. Separación de pared de 30 cm (aproximadamente). Galvanizado por inmersión en caliente.

»SMRP-150-CF · US$ 23.00
Mástil liviano de pared de 1.5 m (diám. 1-1/4") con cejas de fijación soldadas, ¡No se gira! Incluye taquetes para instalación.

Herramientas Mecánicas

Pinzas Eléctricas

EP-204B

EP-204P

SYS-310

RFA-4203

JX-1301

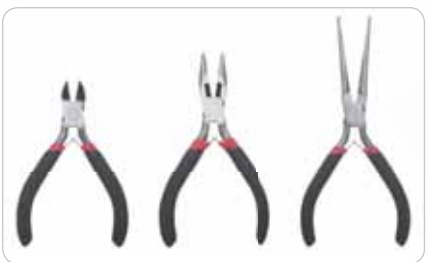
RFA-4215

RFA-421

EP-204B	**US$ 7.29**	Pinzas pelacables 7 en 1 (10 a 22 AWG).
EP-204P	**US$ 9.29**	Pinzas pela-cortacables diseño de alta precisión.
SYS-310	**US$ 30.59**	Pinza pelacables para fibra óptica con 3 guías de pelado.
RFA-4203	**US$ 19.49**	Pinzas de corte para cable coaxial y multihilos de 0.5" máximo.
JX-1301	**US$ 14.80**	Pinza multifuncional pelacables, con terminal de pestaña.
RFA-4215	**US$ 22.00**	Pinzas pela-cable y corte para cables calibres del 10 al 22, 6" (15.3 cm) de largo.
RFA-4216	**US$ 25.59**	Pinzas pela-cable y corte para cables calibres del 20 al 30, 6" (15.3 cm) de largo.

EP-25P

EP-D04


EP-345

EP-3410

758-PL-018

758-PL-4018

758-PL-4040

EP-W050

EP-25P	**US$ 4.39**	Pinzas de corte diagonal 5", puntas finas.
EP-D04	**US$ 4.89**	Pinzas de corte diagonal de 5", corte al raz.
EP-345	**US$ 10.00**	Juego de 3 pinzas eléctricas de 5" con mango ergonómico.
EP-3410	**US$ 7.45**	Pinzas cortadoras de cable con forro de plástico.
758-PL-018	**US$ 59.00**	Pinza de corte fino frontal al raz templada $4^{3/8"}$.
758-PL-4018	**US$ 46.00**	Pinza de punta aguja suave de $5^{3/4"}$.
758-PL-4040	**US$ 52.00**	Pinza de corte fino frontal de 5".
EP-W050	**US$ 4.00**	Pinza punta doblada de 5" con mango de plástico.

Herramientas Mecánicas

Pinzas para Telecomunicaciones (UTP)

LP-T-501-B

LP-T-2023

LP-T20-22

LP-NT-8003

SYS-RJ-45CT

EP-376M

CP-RJ11-45

PASS-TOOL

PASS-TOOL

LP-T-501-B	**US$ 7.99**	Herramienta peladora de cable plano UTP/STP de 3.2 - 9 mm.
LP-T-2023	**US$ 15.99**	Herramienta de impacto para conectores tipo 110 IDC (punchdown) mango redondo.
LP-T20-22	**US$ 20.00**	Herramienta de impacto para conectores tipo 110 IDC (punchdown) mango recto.
LP-NT-8003	**US$ 7.99**	Herramienta de impacto para conectores tipo 110 IDC con gancho y cuchilla.
SYS-RJ-45CT	**US$ 16.00**	Pinzas para plegar cables Cat5/ Cat6 con cavidades para RJ-11 de 4 y 6 hilos y RJ-45 de 8 hilos.
EP-376M	**US$ 18.00**	Pinzas para plegar cables Cat5/ CatT6 con cavidades para RJ-11, RJ-12 y RJ-45, mecanismo para plegado asegurado.
CP-RJ11-45	**US$ 69.00**	Pinzas para plegar cables UTP5 y UTP6 para RJ-11 de 4 y 6 hilos y RJ-45 de 8 hilos.
PASS-TOOL	**US$ 23.40**	Herramienta para ponchar plugs Pass Through.
EP-461	**US$ 33.00**	Probador de cable multifuncional para línea telefónica y rastreador de cable.

Pinzas para Cable Coaxial

SYS-RG-59CT	**US$ 17.00**	Pinzas para plegar conectores en coaxiales RG-58/ RG-59 con cavidades de 0.068, 0.213 o 0.256”.
SYS-RG-11CT	**US$ 19.00**	Pinzas para plegar cables coaxiales RG-11, CNT-400, 9913, etc. con cavidades de 0.100’, 0.128’ y 0.429”.
TT-142012	**US$ 27.00**	Pinzas para conectores tipo compresión F o BNC, en cables RG-59 (4C), RG-6 (5C), RG-11 o RG-58 (3C).
PRO-CAP	**US$ 119.00**	Pinza profesional para instalación de conectores con tecnología CaP System.

TT-142012

PRO-CAP

RFA-4087

RFA-4086-003

RFA-4420

SDT-400-50

SDT-600-50

CT-600

RFA-4005-20

VT-500

VT-600

RFA-4089

M-CAP-400

IT-50-NM

RFA-4087	**US$ 79.52**	Herramienta para desforrar cables tipo RG-8/U con ajuste de posición de navajas.
RFA-4086-003	**US$ 48.41**	Herramienta manual para desforrar cable coaxial RG-58/U, RG-142/U y RG-59
RFA-4420	**US$ 109.00**	Herramienta manual para despuntar, limpiar y quitar rebabas en coaxial.
SDT-400-50	**US$ 80.29**	Herramienta manual para desforrar cable coaxial para RG-8, CNT-400 y 9913.
SDT-600-50	**US$ 87.00**	Herramienta manual para desforrar cable coaxial para RF-600 y 7977A.
CT-600	**US$ 256.31**	Pinzas para plegar conectores de anillo en cables LMR-600.
RFA-4005-20	**US$ 79.28**	Pinzas individuales para plegar conectores de anillo; requiere mordarzas.
VT-500	**US$ 255.00**	Pinzas para instalar conectores de compresión en cables RF-400, 9913, CNT-400, LMR-400, 7810A y RFLASH-1113.
VT-600	**US$ 259.00**	Pinzas para instalar conectores de compresión en LMR-600, 7977A y RF-600.
RFA-4089	**US$ 63.00**	Pinzas para plegar mini contactos de cable coaxial y D-SUB, AWG del 20 al 22.
M-CAP-400	**US$ 11.80**	Capucha de marcaje para cable coaxial para RF-400.
M-CAP-600	**US$ 17.20**	Capucha de marcaje para cable coaxial para RF-600.
IT-50-NM	**US$ 54.10**	Herramienta para quitar rebabas en cables RF-400/ 600.

Pinzas para Plegar Conectores de Anillo en Cables LMR

CT-240/195

CT-400/300

CT-600

CT-240/195	**US$ 263.00**	Para LMR-240 y LMR-195.
CT-400/300	**US$ 259.00**	Para LMR-400, LMRLW-400 y LME-300.
CT-600	**US$ 258.00**	Para LMR600.

Preparación de Cable Coaxial para Instalación de Conectores Plegables y de Rosca

CCT-02

CST-195

CST-240

CST-400

CST-600

CCT-02	**US$ 79.00**	Pinzas de corte para cable coaxial.
CST-195	**US$ 174.00**	Para LMR-195 y LMR-200.
CST-240	**US$ 174.00**	Para LMR-240.
CST-400	**US$ 184.00**	Para LMR-400.
CST-600	**US$ 179.00**	Para LMR-600.

Herramientas Mecánicas

Herramientas para Preparar y Despuntar Cable

Herramienta Manual para Preparación de Cables

MCPT-1412

MCPT-L4
MCPT-78

12-HPT
78-HPT

SFX-ACT-1

CT-7812

MCPT-1412	**US$ 32.00**	Herramienta para despuntar cable Heliax FSJ1-50A (1/4") y FSJ4-50B (1/2").
MCPT-L4	**US$ 29.00**	Herramienta para despuntar cable Heliax LDF4-50 (1/2").
12-HPT	**US$ 190.00**	Herramienta para despuntar cable Heliax de 1/2" FXL-540 y LDF4-50A corrugado.
SFX-ACT-1	**US$ 209.00**	Herramienta para despuntar cable Extremeflex Súperflexible SFX-500 (1/2"), únicamente para conectores serie A.
MCPT-78	**US$ 53.00**	Herramienta para despuntar cable Heliax AVA5-50 (7/8"), LDF5-50A (7/8"), VXL5-50 (7/8") y AL5-50 (7/8").
78-HPT	**US$ 232.00**	Herramienta para despuntar cable Extremeflex FXL-780 (7/8") y AVA5-50 corrugado (7/8") y AVA5-50FX.
CT-7812	**US$ 139.00**	Llave para cable de 1/2" y 7/8". Contiene lima, medida en pulgadas y orificio para medida exacta del conductor central, así como el acabado del mismo.

Herramienta Automatizada para Preparación de Cables

CPT-E2L2N
CPT-L4ARC1
CPT-78U
CPT-158U

540-EZP
780-EZP
SFX-EZPT

A5FX-EZPT
A6-EZPT

CPT-E2L2N	**US$ 349.00**	Herramienta para despuntar cable Heliax LDF2-50 (3/8") para conectores N.
CPT-L4ARC1	**US$ 409.00**	Herramienta para despuntar cable Heliax LDF4-50A (1/2").
CPT-F4B	**US$ 179.00**	Herramienta para despuntar cable FSJ4-50B.
SFX-EZPT	**US$ 449.00**	Herramienta para instalar conectores SFX-EZ fit en cable SFX500 o CDF2-50.
540-EZPT	**US$ 389.00**	Herramienta para despuntar cable Extremeflex FXL-540 (1/2").
CPT-78U	**US$ 446.00**	Herramienta para despuntar cable Heliax LDF5-50A (7/8")/ AVA5-50 (7/8")/ AL5-50 (7/8").
780-EZPT	**US$ 549.00**	Herramienta para despuntar cable Extremeflex FXL-780 (7/8").
A5FX-EZPT	**US$ 609.00**	Herramienta para despuntar cable AVA5-50FX corrugado (7/8").
A6-EZPT	**US$ 579.00**	Herramienta para despuntar cable Heliax AVA6-50 ($1^{1/4"}$).
CPT-158U	**US$ 465.00**	Herramienta para despuntar cable Heliax LDF7-50 ($1^{5/8"}$), AVA 7-50.

Otras Pinzas y Llaves

EP-1122

EP-WA-08/10

161-340

SYS-115142

TUE-RACK-TOOL

T18

EP-TP4

EP-TP4
EP-TP52
EP-TP6
EP-TP7

758-TW-402

10-735

EP-1122	**US$ 5.99**	Pinza de presión/ bloqueo 5" con mordazas rectas (pinzas perras).
EP-WA-08	**US$ 5.64**	Llave ajustable tipo perico de 8".
161-340	**US$ 375.00**	Pinza Klein para sujetar cable de retenida de 1/8, 3/16, 1/4 y 5/16".
SYS-115142	**US$ 32.49**	Pinzas cortadoras de cable.
TUE-RACK-TOOL	**US$ 6.29**	Pinza de corte fino frontal al raz templada $4^{3/8"}$.
T18	**US$ 89.00**	Grapadora manual de cables (ver grapas disponibles en web).
EP-MC4	**US$ 39.00**	Pinza para ponchado de conector MC4.
EP-TP4	**US$ 3.10**	Pinzas antiestáticas súper delgadas.
EP-TP52	**US$ 3.10**	Pinzas antiestáticas gruesas.
EP-TP6	**US$ 3.10**	Pinzas antiestáticas medianas.
EP-TP7	**US$ 3.10**	Pinzas antiestáticas delgadas.
758-TW-402	**US$ 25.00**	Tenaza autosujetable, antiderrapante, punta con estrías y $6^{1/2"}$ (16.5 cm) de largo.
10-735	**US$ 20.00**	Juego de 4 mini tenazas de acero inoxidable.

Herramientas Mecánicas

Desarmadores

SYS-9400D

EP-PD31

226-106

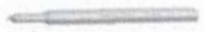
EP-16

EP-9700

490-2607-ND

464-SC-650

81F-4903


13F-5056

SYS-940D	**US$ 56.49**	Juego de 8 destornilladores cushion grip combinado.
EP-970A	**US$ 6.15**	Juego de 10 desarmadores con mango de plástico (5 planos y 5 phillips).
EP-PD31	**US$ 9.99**	Juego de 31 destornilladores de precisión (puntas) con mango y extensor.
226-106	**US$ 22.40**	Juego de 6 desarmadores Torx® de precisión, 50 mm, T-5, T-6, T-7, T-8, T-9 y T-10.
EP-16	**US$ 8.49**	Juego de 16 mini desarmadores de precisión.
EP-2063	**US$ 7.49**	Juego de 4 desarmadores de cerámica.
490-2607-ND	**US$ 3.00**	Ajustador plano de cerámica MURATA de 2.2 mm.
464-SC-650	**US$ 29.00**	Ajustador plano de cerámica VESSEL de 0.9 x 30 mm.
81F-4903	**US$ 36.29**	Ajustador plano Johanson 8777 de 1.2 y 2.2 mm.
13F-5056	**US$ 19.99**	Ajustador Johanson 4193 cuadrado de 0.030" para capacitor Trimmer.

Dados y Llaves

SYS-JDC01

SYS-FO6S/M

SYS-ALLFTN8

EP-HL-10A

HER-21

HER-2

HER-3

HER-4

SYS-JDC01	**US$ 279.99**	Juego combinado de 105 dados y accesorios.
SYS-FO6S	**US$ 46.99**	Juego de llaves combinadas en rack con 11 piezas de cromo y acabado satinado (pulgadas).
SYS-F06M	**US$ 35.49**	Juego de llaves combinadas en rack con 11 piezas de cromo y acabado satinado (métricas).
SYS-ALLFTN8	**US$ 5.99**	Juego de 8 llaves hexagonales Torx®. Incluye: T9/ T10/ T15/ T20/ T25/ T27/ T30/ T40
EP-HL-10A	**US$ 4.20**	Juego de 10 llaves Allen (1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10).
HER-21	**US$ 29.00**	Llave para desatornillar opresores de radios KENWOOD para radios: TK-260, 272, 270, 360, 372, 370.
HER-2	**US$ 33.00**	Llave para desatornillar opresores de radios KENWOOD para radios: TK-2100, 3100, 2102 (A), Serie G, Serie 160), Serie 202 y Serie 212, Serie 170, Serie 180
HER-3	**US$ 31.00**	Llave para desatornillar opresores de radios ICOM: serie anterior, Serie G, Serie 11, Serie 14 y Series 33.
HER-4	**US$ 31.00**	Llave para desatornillar opresores de radios KENWOOD para radios: NX-200/ 220/ 300/ 320/ 410/ 420.

Extensiones Eléctricas y Multicontactos

SURTEK

De uso rudo con 3 tomas de 127 Vca 50/ 60 Hz (L-N) de 8 m, 13 A

SYS-136-040	**US$ 2.89**	2 metros.
SYS-136-041	**US$ 5.49**	4 metros.
SYS-136-042	**US$ 7.49**	6 metros.

Tipo doméstica 127 Vca 50/ 60 Hz (L-N) con 3 tomas de 13 A

SYS-136-140	**US$ 2.49**	2 metros.
SYS-136-141	**US$ 2.99**	3 metros.
SYS-136-142	**US$ 3.89**	4 metros.
SYS-136-143	**US$ 4.59**	5 metros.
SYS-136-144	**US$ 5.29**	6 metros.
SYS-136-145	**US$ 6.59**	8 metros.
SYS-136-146	**US$ 7.99**	10 metros.

De uso rudo con 3 tomas tipo abanico de 127 Vca 50/ 60 Hz (L-N-T) 13 A

SYS-136-050	**US$ 15.19**	8 metros.

Tipo plana 127 Vca 50/ 60 Hz (L-N-T) con 3 tomas 13 A

SYS-136-051	**US$ 6.29**	1 metro

De uso rudo con 1 toma tipo abanico de 127 Vca 50/ 60 Hz (L-N-T) de 13 A Máx

SYS-136-170	**US$ 4.89**	2.4 metros
SYS-136-171	**US$ 6.99**	5 metros
SYS-136-172	**US$ 11.99**	7.6 metros
SYS-136-173	**US$ 14.99**	10 metros
SYS-136-174	**US$ 19.99**	15 metros
SYS-136-175	**US$ 37.19**	30 metros

Multicontacto básico (L-T-N) con interruptor de 127 Vca 60 Hz, Máx. 15 A

SYS-136-201	**US$ 6.19**	6 salidas

Multicontacto de pared 127 Vca 50/60 Hz 15 A

SYS-136076	**US$ 3.99**	6 tomas
SYS-136077	**US$ 2.69**	3 tomas

Clavija con abrazadera plástica aterrizada

SYS-136-509	**US$ 1.79**	127 Vca,15 A máx.

Contacto con abrazadera plástica aterrizado

SYS-136410	**US$ 1.99**	127 Vca,15 A máx.

Extensión eléctrica de 3 salidas polarizadas para uso en interior

TX3-EXT-16	**US$ 1.79**	1.83 metros, cal. 16 AWG

Multicontacto para pared con 6 contactos

TX6-OUTLET	**US$ 1.99**	Color blanco,125 V/ 15 A

Barra multicontactos para pared

TX6-PWS-15A	**US$ 3.99**	Color blanco, 125 V/ 15 A

Herramientas Eléctricas

Taladros/ Rotomartillos de 110 Vca

64-07 M06-00G DS-4012 M08-01G HP-20-50H HR-2470

64-07	**US$ 169.00**	Taladro 120 Vca (3/8") de 2500 RPM, potencia 530 W.
M06-00G	**US$ 73.00**	Taladro liviano de 120 Vca, portabrocas de 3/8", 3000 RPM, potencia 350 W.
DS-4012	**US$ 349.00**	Taladro 120 Vca, portabrocas de 1/2" de 600 RPM máx. potencia 750 W.
M08-01G	**US$ 84.00**	Rotomartillo 5/8" 2900 RPM.
HP-20-50H	**US$ 299.00**	Rotomartillo de 2 velocidades, 3/4".
HR-2470	**US$ 329.00**	Rotomartillo electroneumático SDS-PLUS de 120 Vca, 0-1100 RPM, 0-4500 impactos x segundo, 780 W.

HP-331-DSA-E DHP-482-SYE DHR-171RTJ DF-001-DW 95-54-HNG 43-27K UB-1103

HP-331-DSA-E	**US$ 239.00**	Rotomartillo/ taladro (3/8") de 1700 RPM, 12 Vcd, torque 28 N.m.
DHP-482-SYE	**US$ 339.00**	Rotomartillo/ taladro (1/2") de 1900 RPM, 18 Vcd, torque 62 N.m.
DHR-171RTJ	**US$ 569.00**	Martillo rotatorio inalámbrico 17 mm (11/16") LXT de 18 V con brocas SDS-PLUS.
DF-001-DW	**US$ 83.00**	Atornillador reversible (broquero 1/4") de 220 RPM con cargador USB (incluye 81 puntas).
95-54-HNG	**US$ 103.00**	Esmeriladora angular 115 mm ($4^{1/2"}$) 10,000 RPM, 710 W.
43-27K	**US$ 136.00**	Sierra caladora 450 W.
UB-1103	**US$ 153.00**	Sopladora de 600 W (cuenta con bolsa filtro para posible uso como aspiradora).

Kit de Brocas/ Puntas

35-753 35-921 D-16-449 D-45836 B-49389

D-47204 D-42014 D-36980 D-21886 D-21870

35-753	**US$ 6.59**	Juego de 4 brocas para concreto con las siguientes medidas incluidas 3/16, 1/4, 5/16 y 3/8".
35-921	**US$ 12.99**	Juego de 10 brocas mixtas: 5 de alta velocidad, 4 de concreto y 1 punta Phillips No.
D-16-449	**US$ 13.00**	Juego de 9 brocas con estuche (3 para metal, 3 para madera y 3 para concreto).
D-45836	**US$ 14.00**	Juego de accesorios multipropósito con 17 piezas, para metal, concreto, madera y puntas para atornillar.
B-49389	**US$ 29.00**	Juego de accesorios multipropósito con 33 piezas, estuche tipo tablet.
D-47204	**US$ 24.00**	Juego de accesorios multipropósito con 30 piezas, para metal, concreto, madera y puntas para atornillar
D-42014	**US$ 45.00**	Juego de accesorios multipropósito con 50 piezas, brocas y puntas para atornillar
D-36980	**US$ 29.00**	Juego de accesorios multipropósito con 34 piezas, brocas y puntas para atornillar
D-21886	**US$ 55.00**	Kit broca sierra con 6 piezas (incluye adaptador para broca sierra, broca piloto y resorte para expulsión. brocas: 5/8, 25/32, 1, 11/4, 19/16 y 2".
D-21870	**US$ 59.00**	Kit broca sierra con 6 piezas (incluye adaptador para broca sierra, broca piloto y resorte para expulsión. brocas: 3/4, 7/8, 11/8, 11/2, 13/4 y 21/4".

Herramientas Eléctricas

Broca de Alta Velocidad (Acero)

		Diámetro	
35-678	US$ 00.89	1/8"	3 mm
35-680	US$ 1.19	5/32"	4 mm
35-682	US$ 1.34	3/16"	5 mm
35-686	US$ 2.24	1/4"	6 mm
35-690	US$ 3.89	5/16"	8 mm
35-694	US$ 5.99	3/8"	10 mm
35-698	US$ 7.99	7/16"	11 mm
35-702	US$ 9.49	1/2"	13 mm

Brocas para Concreto

		Diámetro		Largo	
35-732	US$ 00.89	1/4"	6 mm	4"	101 mm
35-733	US$ 1.69	1/4"	6 mm	6"	152 mm
35-744	US$ 3.69	1/4"	6 mm	12"	304 mm
35-734	US$ 1.19	5/16"	8 mm	4"	101 mm
35-735	US$ 1.89	5/16"	8 mm	6"	152 mm
35-745	US$ 3.69	5/16"	8 mm	12"	304 mm
35-736	US$ 1.59	3/8"	10 mm	4"	101 mm
35-737	US$ 2.29	3/8"	10 mm	6"	152 mm
35-746	US$ 4.99	3/8"	10 mm	12"	304 mm
35-739	US$ 2.99	1/2"	13 mm	6"	152 mm
35-747	US$ 5.19	1/2"	13 mm	12"	304 mm

Brocas para Concreto

		Diámetro	Largo
35-122	US$ 2.49	6 mm	6" 152 mm
35-128	US$ 3.89	6 mm	12" 304 mm
35-124	US$ 2.89	10 mm	6" 152 mm
35-130	US$ 4.19	10 mm	12" 304 mm

Puntas

		Tipo	Largo
SYS-35220	US$ 00.59	Phillips (+)	2" 50 mm
SYS-35218	US$ 00.59	Plana (-)	2" 50 mm

Brocasierras Bimetálicas

		Diámetro	
D-21618	US$ 4.19	5/8"	16 mm
D-21624	US$ 4.49	3/4"	19 mm
D21630	US$ 4.79	25/32"	20 mm
D21646	US$ 4.99	7/8"	22 mm
D-21652	US$ 5.19	15/16"	24 mm
D-21668	US$ 5.49	1"	25 mm
D-21674	US$ 6.29	1-1/8"	29 mm
D-21680	US$ 6.99	1-1/4"	32 mm
D-21696	US$ 7.29	1-3/8"	35 mm
D-21705	US$ 7.69	1-1/2"	38 mm
D-21711	US$ 7.89	1-9/16"	40 mm
D-21727	US$ 8.09	1-3/4"	44 mm
D-21733	US$ 8.99	2"	51 mm

Brocasierras Bimetálicas

		Diámetro	
D-24907	US$ 9.99	2-1/8"	54 mm
D-21749	US$ 10.39	2-1/4"	57 mm
D-24913	US$ 10.99	2-1/2"	64 mm
D-21755	US$ 11.99	2-11/16"	68 mm
D-24935	US$ 12.69	2-3/4"	70 mm
D-21-761	US$ 12.99	3"	76 mm
D-21777	US$ 14.39	3-1/4"	83 mm
D-24941	US$ 15.99	3-1/2"	89 mm
D-21783	US$ 16.39	3-5/8"	92 mm
D-24957	US$ 17.99	4"	102 mm
D-21799	US$ 18.69	4-1/8"	105 mm
D-21808	US$ 23.49	5"	127 mm
D-21814	US$ 25.99	6"	152 mm

Equipo para Soldar

Estación para Soldadura por Aire (SMD) de 20 W con 4 Boquillas

»EP-850 · US 101.00

· Volumen de aire y temp. ajustable.
· Sistema de autoenfriamiento.
· Voltaje de entrada: 120 Vca.

Estación Base para Soldadura con Lápiz Ergonómico

»PS-900 · US 729.00

· Incluye: fuente de poder, cautín y base.
· Sistema auto sleep para aumento de vida útil.
· Voltaje de entrada: 90-240 Vca.

Antorcha MASTER MT-76 de Gas Butano, Autoignición, Flama Ajustable y 2 Accesorios para Uso de Cautín

»542-SO-076 · US 189.00

· Energizado a base de gas butano (no incluido).

Equipo para Soldar

Micro Antorcha MASTER MT-51 de Gas Butano, Autoignición, Flama Ajustable

»542-SO-01 · US$ 81.00
· Energizado a base de gas butano (no incluido).

Mini Cautín WELLER ML-500MP de Gas Butano con Ventana para Inspección de Nivel de Combustible

»272-SO-5900 · US$ 71.00
· Puede recargarlo como encendedor de cigarrillos (no incluido).

Soldadura y Malla para Soldar

488-SO-144 · US$ 79.00	Rollo de soldadura KESTER de 0.025" (60% Sn y 40% Pb) con 454 g.
488-SO-146 · US$ 59.00	Igual al anterior pero de 0.031".
488-SO-148 · US$ 49.00	Igual al anterior pero de 0.040".
488-SO-061 · US$ 62.00	Rollo de soldadura KESTER de 0.062" (63% Sn y 37% Pb).
488-SO-162 · US$ 78.00	Igual al anterior pero de 0.031".
488-SO-7843 · US$ 135.00	Rollo de soldadura KESTER de 0.031" (96.5% Sn, 3% Ag y 0.5% Cu).
488-SO-7867 · US$ 145.00	Rollo de soldadura KESTER de 0.062" (96.5% Sn, 3% Ag y 0.5% Cu).
738-14320 · US$ 123.00	Rollo de soldadura AIM de 0.050" (62% Sn, 36% Pb y 2% Ag).
CTR-63SN-37PB · US$ 45.00	Rollo de soldadura OMEGA de 0.062" (63% Sn y 37% Pb) con 454 g.
237-SO-027 · US$ 899.00	Carrete de malla trenzada para desoldar de alta absorción (152 m).

Accesorios para Soldaduras

»97-655 · US$ 71.00
Juego de 5 puntas auxiliares para soldar de acero inoxidable

»10-735 · US$ 19.00
Juego de 4 mini tenazas de acero inoxidable

»EP-107A · US$ 4.29
Bomba para desoldar tipo pluma fabricada con material ABS

»53-301-86 · US$ 15.00
Flux KESTER #186, en recipiente de pluma, reduce el punto de fusión de la soldadura

Modelo		
EP-TP4	**US$ 3.99**	Súper delgada
EP-TP52	**US$ 3.99**	Gruesa
EP-TP6	**US$ 3.99**	Mediana
RP-TP7	**US$ 4.29**	Delgada

»758-TW-402 · US$ 25.00
Juego de 4 mini tenazas de acero inoxidable

Tubo de Hule Plástico Termoencogible

TERMOFIT. Manguera de plástico polyolefin encogible por temperatura.
Caliéntela y recubrirá cables en uniones de soldadura, resistencias, capacitores, etc. Moldee elementos eléctricos como bobinas, antenas y toda pieza menor a su diámetro, aislándola y protegiéndola de la intemperie. Relación 2:1.

		Diámetro
5174-1116BK	**US$ 4.00**	1/16"
5174-1332BK	**US$ 4.00**	3/32"
5174-118BK	**US$ 6.00**	1/8"
5174-1316BK	**US$ 4.00**	3/16"
5174-114BK	**US$ 6.00**	1/4"

		Diámetro
5174-138BK	**US$ 4.99**	3/8"
5174-1121	**US$ 8.00**	1/2"
5174-1341	**US$ 10.00**	3/4"
5174-11001	**US$ 20.00**	1"
5174-1112-1	**US$ 8.00**	1 1/2"

Escaleras

Escalera de Aluminio en Fibra de Vidrio de 1.5 m con Soporte para Herramienta

Little Giant

»MIGHTY-LITE-5IA · US$ 219.00
3 peldaños, 1.5 m.
»MIGHTY-LITE-6IA · US$ 254.00
4 peldaños, 1.8 m.

· Marco de fibra de vidrio.
· Peldaños de aluminio.
· Barra de soporte superior de segurida.

Escalera de Tijera con Punto de Apoyo Anticaídas de 0.67 m con Peldaños Jumbo

Little Giant

»JUMBO-STEP-3W-HR · US$ 239.00

· Escalones jumbo para mayor estabilidad.
· Soporte superior de seguridad.
· Carga máxima de 170 kg.
· 3 escalones, 0.67 m.

Escalera de Extensión de Aluminio en Fibra de Vidrio de 7.31 m

Little Giant

»HYPER-LITE-24-IA · US$ 624.00

· Fabricada en fibra de vidrio ultra ligera.
· Zapata de goma para evitar deslizamientos.
· Altura máxima de 7.31m.
· Carga máxima de 136 kg.

Escalera Multiposiciones de 5.18 m (17') para Suelos Inclinados o con Desniveles

Little Giant

»VELOCITY-M17-IA · US$ 439.00

· Fabricada en aluminio con una longitud máxima de 5.18 m.
· Capacidad máxima de carga de 136 kg.
· Construcción en aluminio grado espacial.
· Diseñada para soportar 2 personas.

Escalera de Aluminio Tipo Tijera con Bandeja Abatible para Herramienta, Tirantes de Seguridad y Tacones Antiderrapantes

Little Giant

»SYS-ET3 · US$ 46.00 3 peldaños, 1.21 m
»SYS-ET4 · US$ 62.00 4 peldaños, 1.55 m
»SYS-ET5 · US$ 69.00 5 peldaños, 1.83 m
»SYS-ET6 · US$ 92.00 6 peldaños, 2.13 m

Escalera de Aluminio Convertible Tijera/ Extensible de 13 Peldaños

SURTEK

»SYS-EC13 · 199.00

· Capacidad de carga : 102 kg.
· Altura tijera: 1.99 m.
· Altura extensible: 3.98 m.

Equipo de Seguridad

URREA

Juego de Arnés Contra Caídas Talla 36-40, Juego con 4 Piezas y 1 Anillo

»SYS-USA-01A · US$ 153.00

Incluye:
· Línea con amortiguador.
· Punto fijo
· Maleta de carga.

Juego de Arnés de Posicionamiento Talla 36-40, Juego con 5 Piezas y 3 Anillos

»SYS-USA02A · US$ 205.00

Incluye:
· Línea con amortiguador.
· Punto fijo
· Cable para posicionamiento
· Maleta de carga.

Faja Elástica Reforzada con Cierre Delantero y Herrajes de Plástico

»SYS-USF02C · US$ 11.99 Chica
»SYS-USF02M · US$ 11.99 Mediana
»SYS-USF02G · US$ 12.99 Grande
»SYS-USF02X · US$ 12.99 Extra G

Seguridad en Alturas

SYS-USA7A	**US$ 99.00**	Arnés de suspensión, anillo D en espalda, pecho y costados de cinturon.
WS-50-SDG	**US$ 129.00**	Cable amortiguador con doble gancho de sujeción.
SYS-USBL2	**US$ 46.00**	Banda de posicionamiento para arnés de seguridad.
SYS-USPF1	**US$ 18.00**	Punto fijo con argolla de anclaje de seguridad de 90 cm.
SKIT-065	**US$ 119.00**	Kit arnés con anillo en espalda y costados (con amortiguador y punto fijo).
BAND-007	**US$ 194.00**	Bandola de 1.9 m de doble seguro.
SYS-USC01M	**US$ 81.00**	Cinturón para liniero con portaherramientas y 2 anillos tipo D.

SYS-USA7A

WS-50-SDG

SYS-USBL2

SYS-USPF1

Lentes de Seguridad Modelo "Cronos" Varilla Ajustable

»SYS-USL-003 · US$ 6.69 Claros
»SYS-USL-006 · US$ 6.69 Negros

Guante Upraneema con Recubrimiento de Nitrilo

»SYS-USGDC · US$ 13.09 Chica
»SYS-USGDM · US$ 12.99 Mediana
»SYS-USGDG · US$ 13.39 Grande
»SYS-USGDX · US$ 13.69 Extra G

Pulsera Antiestática de Muñeca para Mesa de Trabajo

SYSCOM

»34-552 · US$ 12.00

Tapete Antiestático con Conector a Tierra

SYSCOM

»105-76 · US$ 25.00 Dim: 290 x 560 mm.
»105-84 · US$ 31.00 Dim: 495 x 597 mm.

Estuche Portaherramienta de Piel con Cinturón con 10 Bolsillos, 25.4 x 25.4 cm

»SYS-BN133 · US$ 51.00 Piel.
»SYS-BN138 · US$ 54.00 Piel aceitada.

Cinturón para Liniero Talla 40, con Bandas para Herramientas y 2 Anillos Tipo D

»SYS-USC01M · US$ 81.00

Equipos y Accesorios para Medición

Herramienta de Precisión/ Medición

SURTEK URREA

SYS-6007FL

SYS-6107A

SYS-122204

SYS-B122081

SYS-111001

KRT-01

NT-1933

GRT-500AS

Modelo		Descripción
SYS-6007FL	**US$ 229.00**	Torquímetro de trueno una escala 3/8" 5-75 ft-lb.
SYS-6107A	**US$ 454.00**	Destornillador de torque 1/4" 5-40 in-lb.
SYS-122204	**US$ 66.00**	Calibrador pie de rey digital 0-6" con pantalla metálica.
SYS-B122081	**US$ 7.99**	Flexómetro anti-impacto de 5 m, cinta ancha con botón de freno.
SYS-111001	**US$ 22.00**	Multímetro digital compacto tamaño palm, 500 Vcd/ 500 Vca rango manual con una batería incluida.
KRT-01	**US$ 453.00**	Medidor de resistencia a tierra digital a 3 hilos Cat III / 1000 V.
NT-1933	**US$ 9.00**	Probador de fase neutro a tierra para 120 Vca.
GRT-500AS	**US$ 15.00**	Tablilla verificadora de fase neutro y tierra para 120 Vca.

Herramienta Óptica

epcom POWER LINE SYSCOM

DESK-LAMP

EP-390

711-IN-016

Modelo		Descripción
DESK-LAMP	**US$ 203.00**	Lámpara de LED para escritorio con lupa 5X de 5" de diámetro.
EP-390	**US$ 6.99**	Soporte con lupa y 2 brazos con clip.
711-IN-016	**US$ 45.00**	Lámpara LED en correa frontal con lentes de aumento 1.8X, 2.6X y 5.8X.

Abrazaderas de Acero Inoxidable

SURTEK

· Uso industrial, automotriz y doméstico.
· Tornillo de acero templado con ranura estándar y cabeza hexagonal.
· Ancho: 1/2".

»SYS-137-705 · US$ 1.12 3/4" a 1-1/2"
»SYS-137-709 · US$ 1.44 1-9/16" a 2 1/2"
»SYS-137-712 · US$ 1.73 2-5/8" a 3-1/4"
»SYS-137-716 · US$ 2.09 3-5/16" a 4-1/4"

Cinta de Autofusión para Sellar, Equipo Instalado en Intemperie, 4.5 m con Ras de Acero Inoxidable

TX PRO

»TX-TAPE · US$ 15.00

Cinta para Aislar Color Negro con 9 m, Fabricada en PVC y Adhesivo Acrílico

SURTEK

»SYS-138000 · US$ 1.29

Juegos de Herramientas

epcom POWER LINE SYSCOM

EP-NTK8

EP-NTK9

EP-NTK10

EP-ZH04

EP-2208B

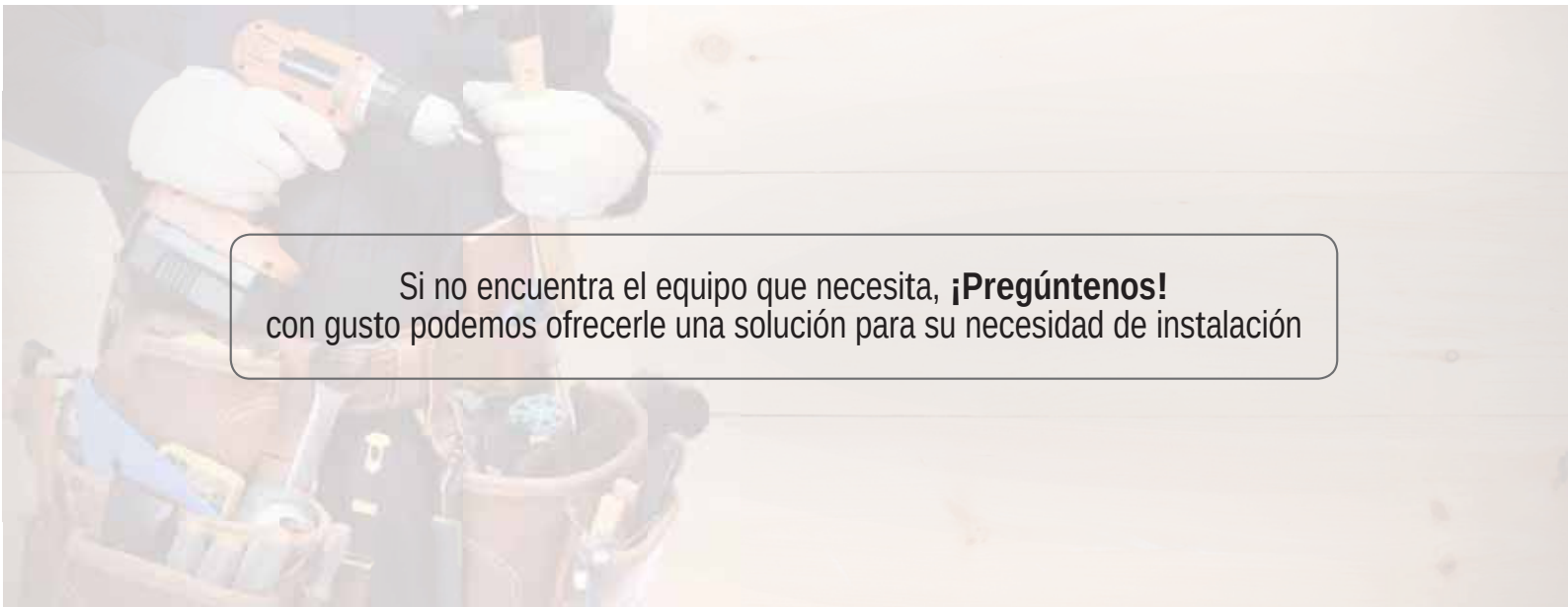
EP-2464

KIT-INSTAL-N1

KIT-EP-PIN1

EP-MC4-2

»EP-NTK8	**US$ 19.00**	Juego de 6 pinzas minis y 2 desarmadores tipo joyero.
»EP-NTK9	**US$ 18.00**	Juego de 8 desarmadores con aislante (4 planos y 4 Phillips).
»EP-NTK10	**US$ 39.00**	Juego de 5 piezas de pinzas multifunción y 2 desarmadores con aislante.
»EP-ZH04	**US$ 8.00**	Juego de 8 piezas para instalación, con pinzas, desarmador y puntas.
»EP-2208B	**US$ 7.99**	Juego de 14 piezas para electricista con estuche de plástico.
»EP-2464	**US$ 59.99**	Kit de herramientas de reparación con 15 piezas, incluye maleta de herramientas.
»KIT-INSTAL-N1	**US$ 189.99**	Cinturón para liniero con portaherramientas y 2 anillos tipo D.
»KIT-EP-PIN1	**US$ 57.59**	Kit de pinzas eléctricas variadas con 13 piezas.
»EP-MC4-2	**US$ 55.50**	Kit de instalación de equipo solar para conectores MC4.



Si no encuentra el equipo que necesita, **¡Pregúntenos!**
con gusto podemos ofrecerle una solución para su necesidad de instalación

SYSCOM® es Garantía de Calidad en sus Envíos

Le embarcamos a cualquier parte por el medio que usted elija

estafeta · FedEx Express · DHL · AeroMexico · ups · envia · Paquetexpress (Paquetería a todo México y al mundo entero) · DYPAQ (Mensajería y Paquetería) · Paquetería Castores · SPATMAIL (Paquetería & Mensajería)

Usted tiene la total seguridad de obtener sólo lo mejor con SYSCOM®

Envíos y Fleteras:
Nuestro sistema ISO 9000 nos obliga a embarcar la mercancía sin errores el mismo día si recibimos su orden y la autorización financiera antes de las 4 pm, hora del centro.
Siempre tratamos de surtir los pedidos de nuestro almacén más cercano a usted, aunque ocasionalmente hagamos excepciones por disponibilidad de mercancía. Evaluamos el desempeño de las compañías fleteras, y tratamos de ayudarles en su control de calidad, aunque ellas son totalmente independientes de nosotros. Si al recibir su mercancía el empaque muestra señales de mal manejo o maltrato por parte de la empresa de paquetería, abra el empaque y verifique si se encuentra dañada, si tiene faltantes o errores, siendo así, no la acepte. De ser posible tome fotografías, y reporte el incidente a SYSCOM® (cuando mucho 48 horas después de recibido y por escrito), al igual que a la gerencia de la empresa de paquetería de la localidad, así agilizará el proceso de reclamo por los daños que haya sufrido el contenido de los paquetes, ver: http://syscom.mx/principal/contactoazul.

ISO 9001:2015 Certificación de Calidad Internacional

Cuando las comunicaciones y sistemas de emergencias pueden significar el éxito o fracaso de las actividades de su organización, SYSCOM® es su única alternativa.

Para quienes prefieren sólo lo mejor... Calidad SYSCOM® ISO 9001:2015

Para estandarizar la calidad en el intercambio internacional de mercancías y servicios, la Organización ISO (International Standard Organization - por sus siglas en inglés -) creó la Norma ISO 9000 en 1987. Esta organización, con sede en Ginebra, Suiza, continuamente se actualiza y adapta a las nuevas tecnologías, estableciendo normas que proporcionan la base, metas y objetivos que una organización puede adoptar para asegurar e incrementar la calidad de sus productos y la satisfacción del cliente.

Después de un largo proceso que duró casi dos años, SYSCOM® logró en noviembre del año 2000 la Certificación ISO 9002:1994, otorgada por Perry Johnson Registrars, Inc. de Michigan, U.S.A.

En noviembre de 2003, se logró la Certificación ISO 9001:2000, la cual incluye: la operación completa de SYSCOM®, todos los procesos administrativos, logísticos, de producción, ingeniería, compra, recibo y verificación de mercancía, almacenaje, manejo de producto, empaque y embarque.

Todos nuestros productos están verificados. Nuestro equipo de laboratorio está certificado para que las mediciones de los diferentes parámetros y especificaciones de los productos cumplan totalmente. También auditamos a través de nuestros ingenieros certificados como auditores líderes ISO 9000 a nuestros proveedores fabricantes para inspeccionar sus procesos y control de calidad en el producto. Aún así, los productos son muestreados en nuestro almacén principal y sujetos a exámenes y pruebas rigurosas para verificar el cumplimiento de las especificaciones, seguridad y confiabilidad para el uso de nuestra clientela. Si existe algún problema, el lote completo es rechazado. En ningún momento exponemos la seguridad ni la confiabilidad de la información de nuestros clientes.

Adicionalmente, SYSCOM® fue auditado, evaluado y certificado en otras áreas auxiliares de soporte directo al cliente como son: Laboratorio de Soporte Técnico, Departamento de Atención a Clientes, Capacitación a los Distribuidores y también el Área de Asesoría Técnica de Ingeniería. Asimismo, se han certificado los Departamentos de Comunicación, Imprenta y todos los productos que se elaboran en SYSCOM®.

Años después, se anunciaron cambios en la Norma ISO y a partir del año 2008 se tendría que adecuar algunos elementos y procesos para cumplir con la nueva Norma ISO 9001 en versión 2008, que no incorpora nuevos requisitos, sino cambios para aclarar los ya existentes en la Norma ISO 9001:2000. En el mes de noviembre de 2012, SYSCOM® logró esta certificación, que representa la culminación de un arduo trabajo de los colaboradores de esta empresa, ya que todos conocen la importancia que esta certificación conlleva y están comprometidos con la calidad y dispuestos a continuar trabajando con el profesionalismo, seriedad y pasión, para lograr la total satisfacción de nuestros clientes. En noviembre del 2019 aprobamos la última auditoría, logrando nuevamente la Re-Certificación en la Norma ISO 9001:2015.

Tenemos Centrales de Emergencia, Sistemas y Todo lo Necesario para Seguridad Pública.

En SYSCOM® usted encuentra siempre cualquier equipamiento que la Seguridad Pública requiere. Todo está disponible para entrega inmediata. Sistemas completos de radiocomunicación con las últimas tecnologías, listos para entrega inmediata. Nuestros sistemas de radiocomunicación incluyen todas las opciones, ventajas y funciones de los más sofisticados del mundo, sólo que a un precio sumamente competitivo. También sistemas de localización vehicular de GPS que funcionan a base de radio, lo cual da una gran economía, confiabilidad y exactitud en todo momento. Por favor, llame y pregunte por información adicional.

Política de Garantía

1.- En caso de que el producto no cumpla con lo especificado en el instructivo, en el catálogo vigente o en la información de la página web www.syscom.mx, SYSCOM® hará efectiva la garantía de acuerdo a su política. Se sugiere el conservar cajas originales de los equipos por lo menos 1 mes después de la compra.

2.- Dado el caso anterior, se le sugiere al cliente que:

- Después de haber agotado sus conocimientos en el manejo e instalación del equipo, y
- Después de haber leído el manual de instalación y/o operación del equipo,
- Haber probado el equipo o algunas de sus partes en otra instalación,
- Consultar los tips técnicos en la página web y en el foro de SYSCOM® (foro.syscom.mx), llame al Departamento de Ingeniería de SYSCOM® para solicitar asesoría respecto al problema detectado.

3.- Posterior a la asesoría, y si el personal del Departamento de Ingeniería de SYSCOM® no pudo auxiliar al cliente a resolver el problema, se sugiere que el cliente haga su solicitud de RMA en la página web de SYSCOM®, anotando el nombre del Ingeniero o Técnico que lo asesoró para el envío del equipo y siguiendo las siguientes recomendaciones:

a).-Envíe sólo la parte que tiene el daño; puede objetar el envío de fuentes de poder, cables de interconexión, discos duros (ver punto 2), etc.
b).-Coloque el equipo en sus cajas, empaques y bolsas originales. No haga apuntes ni pegue etiquetas en las cajas originales del equipo. Si no tiene cajas y/o empaques originales, asegúrese de que el empaque del equipo lo proteja contra humedad y golpes. En el caso del envío de cámaras tipo domo, proteja sus micas con hule pegasolo; en el caso de discos duros (ver punto 12 de esta política) y tarjetas o boards electrónicas, estos deberán ser empacados por separado y colocados en bolsa antiestática. En el caso de baterías y/o acumuladores, estos deben de enviarse de preferencia sin carga eléctrica, los bornes deben de venir protegidos con cinta tape o cartón con la finalidad de evitar un corto circuito en el transporte. Si el acumulador incluye ácido, este debe de ser retirado del acumulador. Nunca debe de transportarse un acumulador con ácido instalado. El transporte de acumuladores puede estar restringido por el transportista. Como una alternativa en el caso de acumuladores y/o baterías que manifiesten una falla, el cliente podrá elaborar pruebas en algún taller especializado de servicio de acumuladores y/o baterías y con evidencia de mediciones y videos, SYSCOM® podrá otorgar la garantía sin que el cliente retorne el equipo defectuoso a un centro de servicio SYSCOM®.
c).- Adjunte en el paquete un texto con el reporte de falla que presenta el equipo, cualquier formato es válido; recomendamos que por cada uno de los equipos que envíe en el paquete escriba, marca, modelo y número de serie del equipo que envía. Recuerde que puede llenar el formulario en soporte.syscom.mx en electrónico lo más completo posible.
d).-Recubra con otra caja, encinte y selle.
e).-Anote externamente el número RMA (no indispensable).
f).- Coloque etiquetas de FRÁGIL, Manejo Delicado.
g).-Etiquete la caja y envíe a:
Sistemas y Servicios de Comunicación, S.A. de C.V.
Laboratorio de Soporte
Ave. 20 de Noviembre número 805
Colonia Centro, Chihuahua, Chih.,
México C.P.31000

4.- Informe al Departamento de Laboratorio de Soporte vía correo electrónico a la dirección servicios@syscom.com.mx lo siguiente:

a).- El número de guía.
b).- Medio de embarque o compañía fletera.
c).- Si es entrega a domicilio u ocurre oficina.
d).- Fecha estimada de arribo del producto a SYSCOM®.
e).- Número RMA.

5.- SYSCOM® informará electrónicamente el status del equipo recibido en un plazo máximo de 7 días naturales. En caso de no proceder la garantía, SYSCOM® le informará el motivo por el cuál se limita dicha garantía en ese mismo período de tiempo. En caso de que el cliente no reciba esta información en ese período de tiempo, solicitamos al remitente se comunique a SYSCOM con el objeto de verificar el recibo del equipo.

6.- En relación con el punto anterior, SYSCOM® reintegrará el equipo después de la revisión siempre y cuando el equipo defectuoso haya sido regresado sin daño ocasionado por operarlo fuera de condiciones de operación, en su caja original intacta y dentro de los 7 días (naturales) siguientes a su facturación.

7.- El período de garantía contra defectos de fabricación de los productos que comercializa SYSCOM® es por un año a partir de la fecha de venta al usuario final. SYSCOM® podrá solicitar copia de la factura al cliente para corroborar este periodo de tiempo. Algunos productos tienen una garantía por 3 años, otros hasta 5 años. Todo lo anterior de acuerdo con la información que aparece en el catálogo vigente de SYSCOM® y/o en la página web www.syscom.mx en el momento de la venta del producto en cuestión. Si el equipo fue vendido como usado, el período de garantía se modifica como sigue:
- Clasificación *A: Misma garantía que nuevo.
- Clasificación *B: 1 año.
- Clasificación *C: Garantía de funcionamiento y operación razonable por 90 días.
- El período de garantía por reparación es de 90 días a partir de la fecha de emisión de la factura.

8.- Es responsabilidad del cliente tener respaldada la información del equipo que envía como lo son: frecuencias, programas, licencias, drivers, discos duros, etc. SYSCOM® no se hace responsable de la pérdida de información que pudiera ocurrir al momento de estar revisando, actualizando o reparando su equipo. SYSCOM® no proporciona, conserva o respalda información que contengan los equipos que reciba en sus instalaciones.

9.- La política de garantía de SYSCOM® se limita por las siguientes condiciones:

a).- Cuando el equipo no conserva etiquetas de marca, modelo o número de serie que permita su rastreabilidad (Garantía Administrativa).
b).- En caso de que el equipo muestre evidencia (interna o externa) de haber sido operado fuera de condiciones óptimas de operación (Garantía Técnica) como pueden ser:
- Haber sido instalado fuera de normas nacionales o internacionales que apliquen al producto.
- No seguir las recomendaciones emitidas por el fabricante y/o proveedor indicadas en los manuales y/o cursos de certificación.
- Tener evidencias de golpes, quebraduras, humedad o descargas eléctricas, etc.
- Presentar cables o conectores mutilados, objetos extraños, sustancias o deshechos que pueda afectar la salud del personal que administra el equipo en SYSCOM®.
- Presentar mano de obra no calificada en reparación.

c).- Cuando el equipo que se recibe en laboratorio de soporte no esté acompañado de la información referente al mismo solicitada en el punto 3 inciso c.
d).- Cuando el software o hardware que se utiliza en el servicio del equipo tiene restricciones por parte del proveedor o fabricante.
e).- Cuando el equipo no aparezca en el catálogo actualizado de SYSCOM®.
f).- Si el equipo al recibo en nuestras oficinas llegó dañado por efecto del maltrato de la compañía fletera y/o por un empaque no apropiado.
g).- Si el equipo fue vendido hacia el extranjero, la política está sujeta a un proceso personalizado.
h).- La garantía de las baterías será de 1 año a partir de la fecha de venta.
i).- La garantía de los acumuladores plomo-ácido del tipo AGM y GEL para aplicación solar será de 18 meses con depreciación de acuerdo a la garantía de acumuladores publicada en la página web (DOC. 8.5.1 019 ING).

Política de Garantía (Continuación)

j).- La garantía en artículos como focos, estrobos, refacciones y tablillas electrónicas con partes se limita a un mes a partir de la fecha de facturación de SYSCOM®.
k).- Los discos duros de los equipos digitales, al igual que los cabezales de impresoras, sólo tienen 1 año de garantía.
l).- Cuando se produzcan daños o averías al producto causados por desastres naturales, factores provocados o causas de fuerza mayor (incendios, inundaciones, ráfagas de viento, tormentas eléctricas, huracanes, ciclones, terremotos, erupciones volcánicas, etc.), fluctuaciones de corriente eléctrica, o interacción del producto vendido por SYSCOM® con productos de otras marcas o fabricantes.
m).- Equipos sellados cuya fuente de poder se apaga o proteje al momento de conectarse al equipo es señal de que éste está dañado por descarga eléctrica atmosférica.

10.- La garantía consiste en la reparación totalmente gratuita del equipo, o la entrega a cambio de un equipo en condiciones similares de operación y uso del que se recibe del cliente. En el caso de sustitución de equipo, el período de garantía del equipo sustituto comienza nuevamente. Se recomienda al cliente que al recibo del equipo reparado, antes de su entrega o instalación, sea probado por él mismo, bajo condiciones óptimas de operación. El tiempo de respuesta de SYSCOM® en un equipo dentro de garantía técnica y administrativa no es mayor a 10 días a partir de que el cliente sabe del estatus de su equipo (ver punto 5 de esta política).

11.- SYSCOM® cuenta con un seguro de transporte para la mercancía que viaja de y hacia los clientes, por lo cual el cliente no debe pagar seguro ni pago adicional por valor declarado. Invariablemente, el equipo que viaja dentro del proceso de garantía hacia SYSCOM® es pagado por el cliente y el flete de regreso al cliente es pagado por SYSCOM® (vía terrestre).

12.- SYSCOM® no programa ni desprograma ningún equipo; tampoco analiza, ni procesa videos o audio de discos duros. SYSCOM® no tiene password para leer programas, frecuencias, videos, etc. Esto es responsabilidad del cliente. Si el equipo viene protegido, nos limitamos a su revisión simple hasta el test mode. Al reparar su equipo queda a criterio del técnico el borrar información que venga en el equipo ya que al repararlo utilizamos parámetros, frecuencias y/o videos de prueba, por ende, es responsabilidad del cliente el que guarde la información de su equipo antes del envío del mismo a SYSCOM®. Equipos de radio, redes, DVR y discos duros para revisión o reparación serán reiniciados y se perderá la información contenida en estos equipos salvo indicaciones del cliente.

13.- Los equipos que ingresen al laboratorio de soporte y que no cumplan con garantía técnica y/o administrativa, su reparación y/o servicio será cotizado. El no obtener respuesta a esta cotización en un plazo no mayor de 8 días hábiles, el equipo será devuelto al cliente. Si el cliente aceptó el cargo por reparación y en un plazo no mayor a 30 días hábiles de su aceptación este cargo no es pagado, de acuerdo al status, SYSCOM® podrá adjudicarse el equipo para su posterior venta o si así lo considera, lo destinará a residuos peligrosos, con el objeto de resarcirse de los gastos de administración y técnicos ocasionados. SYSCOM® se reserva el derecho a actuar sobre estos dos puntos al tener evidencia de haber enviado vía fax o por correo electrónico las cotizaciones correspondientes a los clientes.

14.- SYSCOM® se reserva el derecho de surtir un equipo antes del recibo del equipo defectuoso a reserva de garantía (número ARG confidencial otorgado únicamente por el personal técnico o de ingeniería de SYSCOM®).

15.- La política de garantía de los fabricantes se maneja de manera transparente en todos los productos que SYSCOM® haya vendido.

DOC 8.5.1 026 OPR REV. 023 FECHA REV. 13/12/2019

Sugerencias para que los Equipos Conserven Garantía:

- Es importante que estos sean instalados en un sitio que cumpla con las condiciones ambientales óptimas, así como las sugeridas por el fabricante.
- Instalar los equipos con las indicaciones, restricciones y sugerencias que hace el fabricante en sus instructivos en papel o electrónico, así como las sugerencias adicionales que personal de Ingeniería SYSCOM® elabora en papel o en la página web www.syscom.mx.
- Efectuar una revisión al equipo cada 6 meses, que al menos incluya:
  a).- Limpieza interna y externa; en el caso de cabezales de impresoras dar limpieza según instrucciones del fabricante.
  b).- Revisar que los suministros de energía del equipo sean óptimos (fase y neutro a tierra, carga de acumuladores, conexiones a tierra física, etc.).
  c).- Revisar la calidad de las conexiones al equipo, eliminar condiciones de humedad en éstas y asegurar el correcto ensamble de conectores, resoldar soldaduras, etc.
  d).- Ajuste de tornillería.

DOC 8.5.1 031 OPR REV. 001 FECHA REV. 21/10/2019

Política para la Devolución de Mercancía

Bases para la devolución de mercancía:
1. No aplica devolución en tramos de líneas de transmisión y/o cualquier tipo de cable.
2. No aplica devolución de softwares.
3. En equipos, partes y refacciones, se sujetan a un periodo máximo de 30 días.
4. No aplica devolución de mercancía de pedido especial.
5. No aplica devolución de material solicitado sin consulta técnica del personal de SYSCOM®.
6. En el proceso de devolución de mercancía sólo aplica nota de crédito en su Estado de Cuenta.
7. No se acepta devolución de mercancía sin accesorios vitales para su funcionamiento

Nota: Existe cargo por devolución automático del 3%, más un similar adicional según la clasificación de la mercancía, referido este al documento de Tabulación de Cargo por Devolución de Mercancía (DOC 8.5.1 002 OPR)

DOC 8.5.1 022 OPR REV. 010 FECHA REV. 30/01/2018

AVISO

- Solo vendemos a distribuidores / integradores debidamente autorizados y certificados para programar e instalar nuestros productos, ya que nosotros no lo realizamos.
- Nuestros distribuidores / integradores son totalmente independientes, y no comparten con SYSCOM® ningún tipo de información acerca de sus clientes o usuarios.
- No analizamos, procesamos, recuperamos videos o información de discos duros. No guardamos ninguna información de frecuencias, datos o videos de nuestros clientes.
- No programamos ni desprogramamos ningún equipo. No tenemos las llaves ni el software para leer programas, frecuencias, videos.
- Le agradecemos que no nos envíe softwares, archivos o grabaciones; asimismo, evite enviarnos memorias, CDs, discos duros, etc.
- Al enviarnos equipo para reparación, asegúrese de borrar o eliminar frecuencias, claves, videos, datos o cualquier otra información, ya que al repararlo se le borrará automáticamente cualquier archivo que pudiese traer la memoria o los discos.
- Al reparar su equipo, utilizamos parámetros, frecuencias y/o videos de prueba.

SYSCOM® ESTÁ CERTIFICADO ISO 9001:2015

CONTÁCTENOS A LOS TELÉFONOS:

Clientes E.U.A. e Internacionales:
+1 (915) 533-5119
sales@epcom.net

Clientes en la República Mexicana:
+52 (614) 415-2525
ventas@syscom.mx
mercadotecnia@syscom.mx

Clientes en Colombia:
+57 1 744-3650
ventas@syscomcolombia.com

Pagos y Precios:
- Todos los precios que aparecen en este catálogo son sugeridos al usuario final y pueden cambiar sin previo aviso; están expresados en dólares de los Estados Unidos de América. Hacemos descuentos a integradores, instaladores y distribuidores autorizados.
- Los pagos pueden realizarse en dólares o en pesos al tipo de cambio del día de la venta. En nuestra página web www.syscom.mx encuentra la información del tipo de cambio y precios actualizados.
- Todas nuestras operaciones son de contado y pagadas por adelantado. Aceptamos transferencias bancarias, depósitos en nuestras cuentas, tarjetas de crédito o débito y cheques salvo buen cobro. Todas las comisiones por transferencias son a cargo del cliente; las comisiones por pago con tarjeta de crédito o débito, el 50% corresponde a cargo del cliente.

Impuestos:
Los impuestos de venta (I.V.A. o Tax) serán adicionados en la factura, pues no están incluidos en los precios publicados en este catálogo elaborado por EPCOM Inc., en los Estados Unidos de América.

Horario de Atención a Clientes:
Lunes a viernes de 9 am a 7 pm y sábados de 9 am a 2 pm (hora del centro).

Días Festivos y Domingos:
Por lo general mantenemos guardia en el área de ventas e ingeniería, con ciertas restricciones para entregar o enviar mercancía.

Especificaciones y Fotografías de los Productos:
Las especificaciones, características, funciones, cualidades, colores, así como las fotografías, son ciertas al momento de la publicación, pero pueden variar, por lo que no podemos hacernos responsables en cambios o errores de nuestros proveedores, debido a la cambiante tecnología y a otros factores.

Cotizaciones, Pedidos y Compras:
Por lo general, sólo cotizamos y vendemos a nuestros distribuidores e integradores autorizados cuando tienen la clasificación y certificación correspondiente. Nuestros distribuidores e integradores tienen acceso a cotizar vía compras en línea. Preferimos hacerlo por Internet, y si no, los pedidos sólo los aceptamos por escrito.

Envíos y Fleteras:
Nuestro sistema ISO 9000 nos obliga a embarcar la mercancía sin errores el mismo día, sólo si recibimos su orden y la autorización financiera antes de las 4 pm, hora del centro. Siempre tratamos de surtir los pedidos de nuestro almacén más cercano a usted, aunque en ocasiones hagamos excepciones por disponibilidad de mercancía.
Evaluamos el desempeño de las compañías fleteras y tratamos de ayudarles en su control de calidad, aunque ellas son totalmente independientes de nosotros; si al recibir su mercancía, el empaque muestra señales de mal manejo o maltrato por parte de la fletera, abra el empaque en presencia del personal de dicha empresa y verifique si el contenido presenta algún daño o si tiene faltantes. En el caso de monitores de videovigilancia (pantallas), paneles solares y discos duros, es indispensable que los paquetes sean abiertos y probar la operación de los mismos, al menos en stand by para asegurar la conformidad del producto.
En caso de presentar alguna anomalía o inconformidad, tome evidencia fotográfica y elabore un reporte contra la compañía transportista, citando la fecha de hechos y obtenga el nombre y firma del empleado de la misma, que da fe de lo ocurrido y rechace la mercancía.
Reporte el incidente también a SYSCOM® (máximo 48 horas después de lo ocurrido, con la evidencia fotográfica y por escrito), al igual que a la gerencia de la empresa fletera de su localidad, así agilizará el proceso de reclamo por los daños que haya sufrido el contenido o faltantes del envío. Ver: http://syscom.mx/principal/contactoazul.
En caso de alguna inconsistencia o falla en la entrega de la mercancía de alguna compañía fletera, SYSCOM se reserva un período de 3 días hábiles para apoyar en la resolución del problema.
Limitamos nuestros tiempos de entrega de mercancías, sujetos a la seguridad de nuestros empleados y/o de nuestros socios comerciales que transportan mercancía.
Agradecemos a la clientela las sugerencias y/o mejoras en nuestros empaques y la retroalimentación por la calidad del transporte y del servicio recibido.

Todos los Fletes y Gastos de Envío son Cargados al Cliente:
También nuestros movimientos internos urgentes o especiales, fuera de nuestra propia logística para cumplir con alguna emergencia del cliente.

Quejas, Sugerencias y Retroalimentación:
Para nosotros, son muy importantes todas sus sugerencias y quejas verbales y escritas. Por favor háganoslas llegar, pues es la forma en que nos damos cuenta en donde estamos fallando y en qué podemos mejorar.
Le pedimos de la manera más atenta reporte cualquier incidente o falla de inmediato, de preferencia al área de "Atención a Clientes".
Es muy probable que usted reciba alguna encuesta sobre nuestro desempeño. Hacemos esto en forma profesional, tratando de no abusar de su tiempo. Le pedimos nos evalúe lo más apegado a la realidad. Ayúdenos a ser su mejor proveedor. Recibimos sus reportes o quejas en: quejas@syscom.mx

Garantía:
Nosotros somos directamente responsables de la garantía y soporte de los productos que comercializamos. Refiérase a la Política de Garantía que aparece al final de este catálogo y/o en nuestra página web www.syscom.mx.

Todas las marcas, logotipos de las marcas y logotipos de modelos que se encuentran en este catálogo son marcas registradas propiedad de las compañías correspondientes.

Todos los derechos de esta edición son reservados por EPCOM Inc. Queda prohibida su reproducción parcial o total de esta obra sin el permiso por escrito de sus editores.

CONTROL DE IMPRESIÓN 19/20
12 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12
DERECHOS RESERVADOS EPCOM INC. / SEGURIDAD ELECTRÓNICA - GUÍA DE SOLUCIONES 2020 / DICIEMBRE 2019 / TIRAJE: 38,000

SYSCOM®

QUEREMOS SER PARTE DE SU ÉXITO. ¡ESTAMOS LISTOS!

Trato Personal.
Entre Amigos, Mejores Negocios.

Platique con nuestro equipo:

Teléfono
+52 (614) 415 2525

Facebook
@SyscomOnline

WhatsApp
+1 (915) 996 1267

Correo Electrónico
hola@syscom.mx

Estratégicamente Cerca de Usted

La gran mayoría de los productos que comercializa SYSCOM® son fabricados en ambientes ISO 9000 certificados por compañías internacionales. Los pocos proveedores de SYSCOM® que no tienen la certificación de calidad, ahora son visitados y evaluados periódicamente por Auditores Certificados ISO 9000 para verificar el cumplimiento de requisitos y requerimientos de control de calidad y especificaciones. Estos auditores son ingenieros de SYSCOM® debidamente entrenados y certificados, con amplia experiencia y conocimiento de los productos.

Al llegar el producto a los almacenes de SYSCOM®, se verifica la calidad y especificaciones en todos los aspectos. Esto garantiza a nuestra estimable clientela que obtendrá la calidad que espera. SYSCOM® está certificado ISO 9001:2015 y es revisado por medio de auditorías a los procesos en forma semestral, aprobando la última auditoría efectuada en noviembre del 2019, logrando la Recertificación en esta Norma.

Catálogo elaborado en Estados Unidos de América por EPCOM Inc.,
para su red de distribuidores internacionales en Latinoamérica.

epcom®

EL PASO, TX
TEL. +1 (915) 533 5119
1630 E PAISANO DR.
EL PASO, TX. 79901 U.S.A.

MIAMI (DORAL), FL
TEL. +1 (305) 889 1127
8301 NW 27th St #1.
MIAMI (DORAL) FL. 33122, U.S.A.

www.epcom.net
sales@epcom.net

SYSCOM®

MÉXICO
TEL. +52 (614) 415 2525

www.syscom.mx
ventas@syscom.mx

COLOMBIA
Carrera 90A 64C-38,
Zona Industrial Álamos Norte, Bogotá.
TEL. +57 1 744 3650

www.syscomcolombia.com
ventas@syscomcolombia.com

2021