



Acceso Electrónico



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 accediendo.



AccessPRO®

suprema

HIKVISION

INDUSTRIAL
by AccessPRO



ASSA ABLOY
The global leader in door opening solutions

ZKTeco



KOCOM®

Honeywell

SECO-LARM®

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

KEYSCAN
ACCESS CONTROL SYSTEMS

SECURITRON®
ASSA ABLOY

CAME +

DKS
DOORING, INC.



IDEMIA
augmented identity

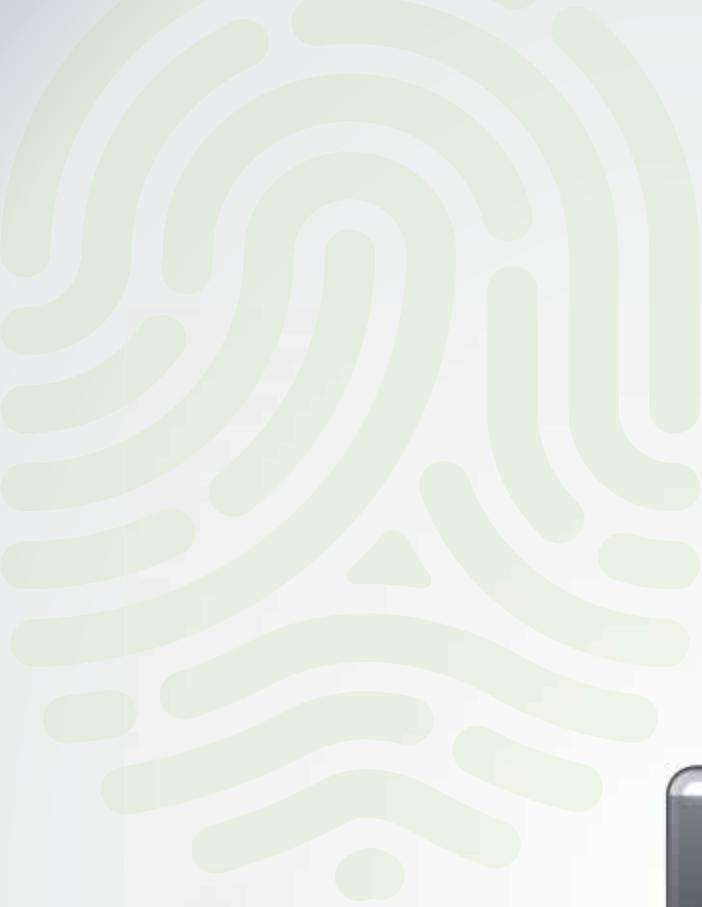


Electronic Design

BEA

FAAC

HySecurity
Simple. Reliable. Secure.



Sistemas Biométricos 2021

Tiempo y Asistencia

Chegador 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.

ZKT*Eco*



»LX-40Z · US\$ 86.00

Chegador 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.

ZKT*Eco*



»S922-Wi-Fi · US\$ 709.00

Chegador 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.

ZKT*Eco*



»WL10 · US\$ 145.00

Chegador 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.

ZKT*Eco*



»K-30 · US\$ 145.00

Chegador 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.

AccessPRO
Powered by **ZKT***Eco*



»ICLOCK-990 · US\$ 406.00

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.

ZKT*Eco*



»F22-ID · US\$ 245.00

Chegador 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.

AccessPRO
Powered by **ZKT***Eco*



»FCX · US\$ 479.00

Chegador 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.

AccessPRO
Powered by **ZKT***Eco*



»LP4 · US\$ 663.00

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.

AccessPRO®



- » **MINIUPS-5V · US\$ 29.00** Mini UPS 5 V
- » **MINIUPS-12V · US\$ 29.00** 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.

AccessPRO®
Powered by **ZKTeco**



» **X7 · US\$ 75.00**

Kit de Control de Acceso LF10 / 1,500 Usuarios

ZKTeco

Características:

- Huellas digitales: 1,500.
- Tarjetas: 5,000.
- Eventos: 80,000.
- Comunicación TCP/IP, administración con memoria USB.
- Temperatura de operación: 0 - 45 °C.
- Dimensiones: 83 x 180.09 x 33.2 mm.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Incluye: cerradura LM2805, botón de salida TLW102 y 10 tarjetas de proximidad.



» **LF10-KIT · US\$ 129.00**

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.

AccessPRO®
Powered by **ZKTeco**



» **XT5 · US\$ 189.00**

Lector de Huella Autónomo

ZKTeco

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\$ 147.00**

Lector de Huella y Proximidad con Teclado

ZKTeco

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\$ 409.00**

Lector de Huella Esclavo con Sensor y RS-485 para Exterior

ZKTeco

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.

SilkID
Sensor



» **FR-1500-WP · US\$ 185.00**

Lector de Huella y Proximidad con Teclado y RS-485 para Interior

ZKTeco

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**

Control de Acceso

Lectores Autónomos y Esclavos

Estación USB de Alta Resolución para Enrolamiento de Huellas Dactilares, SDK Gratuito

ZKTeco



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

ZKTeco



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.

»SLK-20R · US\$ 146.00

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

AccessPRO
Powered by **ZKTeco**



Lectora de Huella Digital Lumidigm® V-Series V371

HID



Características:

- Interfaz USB.
- ANSI 378 e ISO 19794-2 / plantilla de huella y el algoritmo (con el SDK 6 o mayor) 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 de Huella Latente y Dedo Vivo, Lector de Tarjetas SEOS (No Clonable), Físicas o Móviles

HID



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\$ 929.00

Sensor de Huella Multiespectral Serie V, Detección del Dedo Vivo, No Importa la Edad

HID



Características:

- Imagen multiespectral con detección de vida.
- El algoritmo de minucias MINEX III es compatible con los estándares ANSI / ISO.
- Protección IP65 en la platina para entornos hostiles.
- Tecnología Lumidigm®.
- Resolución: 500 dpi.
- Área de detección: 18 x 28 mm.
- Formato de imagen de salida: ANSI 381, ISO 19794-4, WSO compresión (FBI certificado).
- Verificación: ANSI 378 o ISO 19794-2.

»V30040 · US\$ 609.00

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 7, 8 y 10. (32 o 64 bits), Linux, Android.
- Dimensiones: 47 x 78 x 52 mm.
- Alimentación: 5 Vcd/ 400 mA.
- Certificación: CE, FCC.

HID



»M321-00-10 · US\$ 799.00

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

HID



»URU4500 · US\$ 124.00

Lector de Escritorio con Conexión USB OMNIKEY® 3121, 2 Años Garantía

Características:

- Distintas opciones de base de soporte para usar cómodamente en posición vertical y horizontal.
- Cubierta sólida y cable USB largo.
- Transmisión de datos de alta velocidad.
- Compatible con todos los principales sistemas operativos.
- Garantía de 2 años.

HID



»R312-103-2001 · US\$ 29.00



Reconocimiento Facial

Biométrico Touch de Reconocimiento Facial Ultrarrápido con Videoportero, 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.
- 6,000 tarjetas MIFARE®.
- Control de acceso por horarios.
- Audio bidireccional.
- Garantía: 2 años.



»DS-K1T671-M · US\$ 539.00

Terminal de Reconocimiento Facial Ultrarrápida, IP65, P2P Hik-Connect (Nube), QR y Videoportero

Características:

- Pantalla táctil de 4.3"
- Cámara 2 MP con lente doble gran angular.
- Distancia de detección de rostros: 0.3 a 3 m.
- Distancia de reconocimiento 0.3 a 1.5 m
- Soporta hasta 1,500 rostros.
- Capacidad para 150,000 eventos.
- Soporta hasta 1,500 huellas.
- Soporta hasta 1,500 tarjetas (MIFARE®).
- Funcionamiento autónomo o con IVMS4200.
- Garantía: 1 año.



»DS-K1T341-AMF · US\$ 269.99

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.



»DSK1TA70MIT · US\$ 2,283.00

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.



»DSKAB671B · US\$ 163.00

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\$ 2,158.00

Terminal Compacta Deep Learning para Control de Acceso con Reconocimiento Facial, ¡Imposible de Falsificar!

Características:

- Compatible con IVMS4200.
- Capacidad de 300 rostros.
- Reconocimiento de hasta 1.5 m de distancia.
- TCP/IP.



»DS-K1T331-W · US\$ 199.00

Reconocimiento Facial

Terminal Wi-Fi de Reconocimiento Facial Ultrarrápido

Características:

- Pantalla táctil de 4.3"
- Cámara 2 MP con lente doble, gran angular.
- Distancia de detección de los rostros: 0.3 hasta 3 m.
- Capacidad de 6,000 rostros, 10,000 tarjetas y 5,000 huellas.
- Reconocimiento en tan sólo 0.2 seg.
- Capacidad para 150,000 eventos.
- Funcionamiento autónomo o con IVMS4200.
- Garantía: 1 año.



»DS-K1T642EFW · US\$ 449.00

Enrolador de Rostros, Huellas y Tarjetas para IVMS4200

Características:

- Pantalla táctil de 3.97" (800 x 400p).
- Cámara 2 MP con lente doble, gran angular.
- Distancia de reconocimiento facial 0.3 a 1.5 m
- Reconocimiento en tan sólo 0.2 seg.
- Compatible con iVMS-4200.
- Garantía: 1 año.



»DS-K1F600-D6E-F · US\$ 413.00

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\$ 2,158.00

Biométrico y Videoportero para Asistencia y Acceso

Características:

- Pantalla LCD touch 7" delgada (1024 x 600p).
- Doble cámara de 2 MP.
- Comunicación IP (10/100/1000 Mbps).
- Distancia para reconocer rostro: 0.3 a 3 metros.
- Múltiple autenticación.
- Soporta hasta 50,000 rostros.
- 50,000 tarjetas MIFARE®.
- Control de acceso por horarios.
- Audio bidireccional.
- Garantía: 2 años.



»DS-K1T672MW · US\$ 1,798.00

Carcasa Protectora para Lectores de Rostro DS-K1T671 y DS-K1T607

Características:

- Sólo compatible con modelos de la serie DSK1T671 y DSK1T607.
- Peso: 172 g.
- Dimensiones 135 x 250 x 80 mm.
- Material: PC.



»DS-KAB671S · US\$ 31.00

Módulo Lector de Huella para Biométrico de Reconocimiento Facial DSK1T671M

Características:

- Aplicación en interior.
- A prueba de rayaduras.



»DS-KAB671F · US\$ 93.00

- Intercom
- Videovigilancia
- Control de Acceso
- Alarmas



Control de Acceso

HIKVISION

Todo en un Mismo Software

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 °C.
- Dimensiones: 218 x 78 x 41 mm.
- Lectura de códigos QR.



»DSK1T501SF · US\$ 241.00

Terminal de Control de Acceso Compatible con Hik-Connect (Nube), Lectura de Huella y Tarjetas EM, Soporta Hasta 1,000 Huellas, Relevador para Chapa, 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.
- Tarjetas EM: 5,000 (frecuencia: 125 kHz).
- Control de acceso por horarios.
- Garantía: 1 año.



»DSK1T8003EF · US\$ 92.00

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 autenticación.
- 12 Vcd, 2 A.
- *Compatibilidad P2P Hik-Connect sujeta a versión de hardware, pregunte a ingeniería.



»DSK1T804EF · US\$ 109.00

Chegador de Huella con Batería de Respaldo

Características:

- Pantalla LCD de 2.4".
- Comunicación TCP/IP.
- 1,000 usuarios, 100,000 eventos.
- Autónomo, standalone o con software iVMS4200.
- Descarga de reportes por USB.
- Protocolo eHome soportado.
- Versión de iVMS recomendada: iVMS4200 3.1.1.13.



»DS-K1A8503EF-B · US\$ 81.00

Kit de Control de Acceso ¡Todo Incluido! con Lector de Huellas y Tarjetas Compatible con App Hik-Connect

Incluye:

- Biométrico DSK1T804MF (con lector de tarjetas MIFARE®).
- Chapa magnética de 600 lb DSK4H2585.
- Montajes Z / L (para chapa magnética) DSK4H258LZ
- Botón REX DSK7P01.
- Fuente de poder: 12 Vcd @ 3.3 A.



»DSKAS261 · US\$ 159.00

Lector Esclavo de Huella Digital y Tarjetas de Proximidad

Características:

- Soporta RS-485.
- Requiere panel de control de acceso DSK2604, 02, 01.
- Soporta 9,500 huellas.
- Protección IP65.
- 12 Vcd, 120 mA.
- Compatible con paneles HIKVISION® Serie DSK26XX.



»DS-K1201EF · US\$ 93.00

Enrolador de Huellas USB

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.
- Compatible con DS-K1201EF e iVMS4200



»DS-K1F820F · US\$ 79.00

Revise los paneles de control de acceso compatibles.

Control de Acceso y Reconocimiento Facial

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

Lector de Huellas y Reconocimiento Facial, Pantalla LCD Touch, Lector de Proximidad EM, MIFARE®

Características:

- 10,000 usuarios faciales.
- 100 000 de huella.
- Soporta tarjetas de proximidad tipo EMy MIFARE® Classic de 1 kB.
- Salida Wiegand a 26 bits.
- Conexión TCP/IP.



»AY-B9350-U · US\$ 1,650.00

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\$ 809.00

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 en Escritorio, Compatible con Lectores Serie 9000 y AxTraxNG™

Características:

- Conexión USB.



»DR-B9000 · US\$ 179.00

Lector Biométrico USB de Escritorio, 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\$ 142.00

Lector Biométrico, 7,000 Huellas, Compatible con Software AxTraxNG™

Características:

- 7,000 huellas.
- Tipo de tarjeta: 125 kHz o 13,56 MHz (según modelo).
- Protección IP65.
- Resolución de huella: 500 dpi.
- Alimentación 12 Vcd.
- Dimensiones: 124 x 37 x 34.5 mm.



»AY-B8620 · US\$ 279.00
Lector de Proximidad Tipo EM 125 KHz

»AY-B8650 · US\$ 309.00
Con lector MIFARE®

Lector Biométrico con Lector de Proximidad, 125 kHz (Tipo EM)

Características:

- 7,000 huellas.
- Tipo de tarjeta: 125 kHz y 13,56 MHz (según modelo).
- Para interior.
- Resolución de huella: 500 dpi.
- Alimentación 12 Vcd.
- Dimensiones: 145 x 55 x 37 mm



»AY-B8520 · US\$ 149.00
Lector de Proximidad Tipo EM 125 KHz

»AY-B8550 · US\$ 199.00
Con lector MIFARE®



acceso3[®] RHITANIUM[®]

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\$ 1,191.00
TITANIUMIII	1,000	10 checadores	8	US\$ 2,089.00
TITANIUMIV	1,500	15 checadores	16	US\$ 3,649.00
Expansiones				
TITANIUMEST	-	-	+1	US\$ 91.00
TITANIUMTER	-	+ 1 checador	-	US\$ 91.00
TITANIUM25EMP	+25 empleados	-	-	US\$ 29.00
TITANIUM50EMP	+50 empleados	-	-	US\$ 46.00

Biométricos Recomendados:

SUPREMA

HIKVISION

ZKT_{ECO}



Software de Asistencia



ZKTime.Net 3.0 Es un software de nueva generación que permite integrarse con los sistemas de tiempo y asistencia.



3
Años
VIGENCIA



ZKTime.Net 3.0

Sincronización en Tiempo Real

ZKTime.Net 3.0 es un software de tiempo y asistencia, el cual permite la gestión de empleados, departamentos, horarios, turnos, calendario, dispositivos y reportes.




BioTimePRO

Sistema Web de Centralización de Asistencia Profesional

BioTimePro es una poderosa plataforma de gestión de asistencia basada en web que permite centralizar los datos de todo su personal de múltiples sucursales en un solo lugar.

Sincronice automáticamente sus relojes checadores ZKTeco en un ambiente de nube privada, actualizando los datos en tiempo real.

Permita a sus empleados móviles registrar su asistencia con ubicación GPS mediante la App ZKBioTime.*

Múltiples administradores podrán acceder al software a desde cualquier navegador web, permitiendo gestionar hasta cientos de dispositivos y miles de usuarios de forma remota y eficiente.

BioTimePRO presenta una interfaz amigable con avanzadas funciones de gestión de horarios, turnos, permisos, vacaciones, incidencias y generación de una amplia variedad de reportes de asistencia, brindando una solución profesional a empresas de todos los sectores.

*Licencia App ZKBioTime se adquiere por separado.



- Módulo de detección de temperatura y cubrebocas.
- Mayor flexibilidad de horarios y turnos (24+ horas, 24 x 24, 24 x 48, etc).
- Función de aprobación de tiempo extra.
- Sistema de vacaciones anuales por antigüedad laboral.
- Reportes con firma de conformidad de empleados.
- Función de geocerca con App ZKBioTime.
- Módulo de control de acceso básico remoto (consulte terminales compatibles).
- Compatible con nueva generación de terminales de reconocimiento facial Visible Light.
- Carga de documentos de empleados.
- Alertas en tiempo real por FB Messenger.
- Sistema multiempresarial para integradores de sistemas.

Licencia para Realizar Checadas de Asistencia desde Smartphones con Envío de Fotografía y Ubicación por GPS, Compatible con BioTimePRO 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



Green Label | Es la Línea de Alta Gama de ZKTeco

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 por USB.
- Sensor de huella Silk ID.
- Pantalla TFT-LCD de 2.8".
- Lector USB ZK4000 para registro de huellas.



»ZK-G1 · US\$ 389.00

Chegador Biométrico / Reconocimiento Facial

Características:

- Tiempo y asistencia.
- Huellas: 6,000.
- Rostro: 12,000.
- Eventos: 100,000.
- Tarjetas: 20,000.
- TCP/IP.
- Administración por USB.
- Salida Wiegand.



»ZKG3PRO · US\$ 456.00

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 °C.
- 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 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

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 Vcd, 3 A.



»PROCAPTURE-WP · US\$ 729.00

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 por 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 °C.
- Dimensiones: 195.5 x 87 x 35 mm.



»PRO-CAPTURE-T · US\$ 625.00

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 por 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 °C.
- Dim.: 190.8 x 85 x 103 mm.



»PRO-BIO · US\$ 669.00

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 por USB.
- Entrada/ salida Wiegand.
- Pantalla TFT de 2.4".
- Alimentación: 12 Vcd/ 3 A.
- Fuente no incluida.
- Temperatura de operación: 10 a 50 °C.
- Dimensiones: 195.5 x 87 x 35 mm.



»PRORFT · US\$ 442.00

Lectores Biométricos con Reconocimiento Facial



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 por 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 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 por USB.
- Entrada/ salida Wiegand.
- Pantalla TFT- LCD 2.8".
- 12 Vcd/ 3 A.
- Fuente no incluida.
- Temperatura de operación: 10 a 50 °C.
- Dimensiones: 201.7 x 85 x 102.7 mm.



»INPULSE+ · US\$ 848.00

Terminal de Reconocimiento Facial y Huella Digital

Características:

- Usuarios: 50,000.
- Rostros: 50,000.
- Registros: 1,000,000.
- Montaje en poste para torniquete.
- Acceso: cerradura, sensor de puerta, botón de salida.
- Administración software por ZKBioSecurity.
- Energía 12 V, 2 A.
- Humedad: ≤ 93 %.
- Temperatura: -30 hasta 60 °C.
- Cámara: 2 MP.
- Comunicación: Wi-Fi (opcional), RS-232, entrada y salida Wiegand.



»SPEEDFACEV5LP · US\$ 459.00

Lector de Rostros para Control de Acceso de Uso Rudo a Prueba de Impactos

Características:

- Usuarios: 50,000.
- Rostros: 50,000.
- Registros: 1,000,000.
- Acceso: cerradura, sensor de puerta, botón de salida.
- Administración software ZKBioSecurity.



»PROFACEX · US\$ 1,479.00

Lector de Rostros para Control de Acceso de Uso Rudo a Prueba de Impactos

Características:

- Usuarios: 50,000
- Rostros: 50,000
- Registros: 1,000,000
- Acceso: cerradura, sensor de puerta, botón de salida.
- Administración software ZKBioSecurity.
- Energía 12 V, 2 A.
- Humedad: ≤ 93 %.
- Temperatura: -30 hasta 60 °C.
- Cámara: 2 MP.
- Comunicación: Wi-Fi (opcional), RS-232, entrada y salida Wiegand.



»PROFACEXCH · US\$ 1,449.00

Terminal de Reconocimiento Facial y Huella Digital

Características:

- Usuarios: 50,000.
- Rostros: 50,000.
- Registros: 1,000,000.
- Montaje en poste para torniquete.
- Acceso: cerradura, sensor de puerta, botón de salida.
- Administración por software ZKBioSecurity.
- Energía 12 V, 2 A.
- Humedad: ≤ 93 %.
- Temperatura: -30 hasta 60 °C.
- Cámara: 2 MP.
- Comunicación: Wi-Fi (opcional), RS-232, entrada y salida Wiegand.



»SPEEDFACEV4L · US\$ 299.99

Terminal de Reconocimiento Facial para 3,000 Usuarios, Compatible con ZKBioAccess

Características:

- Pantalla táctil de 5".
- Capacidad de 3,000 usuarios.
- Eventos: 10,000.
- Reconocimiento a 2 m de distancia.
- Alimentación de 12 Vcd.
- Comunicación: TCP/ IP, RS-485, entrada/ salida Wiegand.
- Dimensiones: 91.93 x 202.93 x 21.55 mm.



»MINICIPLUS · US\$ 329.00

Lectores y Cámara de Reconocimiento Facial e Identificación de Huellas

Lector de Reconocimiento Facial Compacto, Tiempo y Asistencia

- **Características:**
- Capacidad de 800 usuarios.
- Función ADMS.
- Comunicación Wi-Fi.
- Dimensiones: 100 x 100.2 x 23.7 mm.
- Reconocimiento facial por luz visible.
- Algoritmo antisabotaje.
- Pantalla táctil de 2.8”.
- Diseño compacto.
- Multilenguaje.

ZKTeco



»HORUSTL1 · US\$ 149.00

Cámara de Control de Acceso Reconocimiento Facial con Termografía

- **Características:**
- Lectura automática de temperatura sin contacto y reconocimiento facial eficiente y efectivo.
- Rango de temperatura: precisión de 30 - 45 °C ±0.3 °C.
- Detecta personas con cubrebocas y envía un mensaje de alerta.
- Alarma de alta temperatura.
- Antineblina, reducción de ruido 3D, BLC, estabilizador y balance de blancos.
- Registro automático de datos, no necesita operación manual adicional.
- Soporta 22,400 rostros en la base de datos y 100,000 registros de reconocimiento facial.

dormakaba



»FACECAMW-2600 · US\$ 3,679.00

Reconocimiento Facial

VisionPass, la Adición Más Reciente de IDEMIA, ¡Control de Acceso Sin Contacto!



Lector Facial VisionPass MD con Lector MIFARE® y DESfire IP65

- **Características:**
- La tecnología de rostro de IDEMIA está clasificada como # 1 en precisión.
- Capacidad de almacenamiento interno: 20,000 registros de usuario extensibles, hasta 40,000 con licencia.
- Fuente de alimentación: 12 a 24 Vcd (3 A min @ 12 V).
- Comunicación: ethernet, RS-485, RS-422, USB3.



»293-744-571 · US\$ 6,069.00

Lector Facial VisionPass MDPI con Lector Prox HID®, iClass, MIFARE® y DESfire Incluido con Protección IP65

- **Características:**
- La tecnología de rostro de IDEMIA está clasificada como # 1 en precisión.
- Capacidad de almacenamiento interno: 20,000 registros de usuario extensibles, hasta 40,000 con licencia.
- Fuente de alimentación: 12 a 24 Vcd (3 A min @ 12 V).
- Comunicación: ethernet, RS-485, RS-422, USB3.



»293-744-604 · US\$ 6,999.00

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	MIFARE	HID PROX	iCLASS
Usuarios	500 (Expandible)			
Eventos	1'000,000			
Comunicación	TCP/IP			
Relevador	COM, N/C, N/O			
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\$ 969.00	»US\$ 1,170.00



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 Lite+ (Plus)

Modelo	293-678-678	293-678-660	293-678-644
Tipo de Tarjeta	HID PROX	MIFARE®	iCLASS®
Usuarios	5,000 (Expandible)		
Eventos	1,000,000		
Comunicación	TCP/ IP		
Relevador	COM, N/C, N/O		
Norma de Protección	IP65/ IK08		
Alimentación	12 Vcd/ 500 mA y PoE		
Dimensiones	68 x 156 x 62 mm.		
Precio	»US\$ 1,189.00	»US\$ 1,129.00	»US\$ 1,269.00

Lector de Huellas Serie SIGMA de Tiempo y Asistencia



Modelo	293-638-877	293-638-856
Tipo de Tarjeta	MIFARE®	iCLASS
Usuarios	5000 (Expandible)	
Eventos	1'000,000	
Comunicación	TCP/IP	
Relevador	COM, N/C, N/O	
Norma de Protección	IP65/ IK08	
Alimentación	12 Vcd/ 500 mA y PoE	
Dimensiones	153 x 151 x 58.5 mm	
Precio	»US\$ 1,459.00	»US\$ 1,699.00

Lector de Huellas Serie SIGMA Extreme con Lector MIFARE®

Modelo	293-701-737	293-701-740	293-701-729
Tipo de Tarjeta	MIFARE®	HID PROX	iCLASS
Detección de Dedo Falso	FFD		
Usuarios	5,000 (Expandible)		
Eventos	1,000,000		
Comunicación	TCP/ IP		
Relevador	COM, N/C, N/O		
Norma de Protección	IP65/ IK09		
Alimentaciones	12 Vcd / 500 mA y PoE		
Dimensiones	301 x 142.97 mm		
Precio	»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

MorphoWave™ Compact

Acceso en movimiento... en cualquier lugar

Lector de Huella MorphoWave™ Compact MDPI con Lector Prox HID®, iClass, MIFARE® y DESfire, IP65 y 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: MIFARE® / DESFire.
- Entradas / salidas: Wiegand In/ Out (personalizable hasta 512 bits), relé de puerta.
- 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.



»293-722-319 · US\$ 7,975.00

Lector de Huella MorphoWave™ Compact, Lector Multiformato MIFARE®, DESFire, IP65 y 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.
- Entradas / salidas: Wiegand In/ Out (personalizable hasta 512 bits), relé de puerta.
- 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.



»293-722-301 · US\$ 7,949.00

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\$ 1,059.00

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, N/O y N/C.
- 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\$ 2,699.00

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 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

Lectores Biométricos de la Más Alta Tecnología en el Mundo

SUPREMA

Lector de Reconocimiento Facial F2

Características:

- Protección IP65.
- Pantalla: 7" IPS color LCD.
- Comunicación: TCP/IP.
- Interfaz RS-485 para comunicación con esclavos.
- Salida de relevador.
- Wiegand: entrada y salida.
- Certificados CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE.
- Facial: 50,000.
- Huella: 100,000.
- Voltaje: 12 ~ 24 Vcd.
- Corriente de 2.5 A.



»FSF20DB · US\$ 2,465.00

Lector de Reconocimiento Facial FaceStation F2

Características:

- Protección IP65.
- Pantalla: 7" IPS color LCD.
- Comunicación: TCP/IP.
- Interfaz RS-485 para comunicación con esclavos.
- Salida de relevador.
- Wiegand: entrada y salida.
- Certificados CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE.
- Facial: 50,000.
- Huella: 100,000.
- Voltaje: 12 ~ 24 Vcd.
- Corriente de 2.5 A.



»FSF2AB · US\$ 2,465.00
Con Lector SEOS

»FSF2DB · US\$ 2,039.00

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.



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.



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

Modelos con lector de multilectura opcional:

- »BS2-OEPW · US\$ 1,239.00 Lector 125 kHz EM
- »BS2-OMPW · US\$ 1,259.00 Lector 125 kHz HID Prox
- »BS2-OHPW · US\$ 1,329.00 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\$ 949.00 Lector 125 kHz EM.
- »BSL2-OM · US\$ 999.00 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\$ 795.00 Lector 125 kHz EM, 13.56 MHz, MIFARE®, FeliCa, NFC.
- »BEW2-OHP · US\$ 859.00 Lector 125 kHz HID Prox.
- »BEW2-OAP · US\$ 939.00 Lector 125 kHz EM/HID Prox 13.56 MHz, MIFARE®, DESFire(EV1), FeliCa, NFC e iCLASS® SE.

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\$ 639.00** 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 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)

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**

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 FaceStation 2

Lector Facial con Lector Multitarjetas

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\$ 1,399.00** Lector 125 kHz EM y 13.56 MHz MIFARE®, MIFARE® Plus, DESfire/EV1, FeliCa y NFC

Lector Facial RFID FaceLite (125 kHz EM y 13.56 MHz MIFARE®, DESFire/ EV1, FeliCa), Mobile Card (NFC, BLE), Compatible con BioStar 2

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\$ 689.00**

Lectores Biométricos de la Más Alta Tecnología en el Mundo

SUPrema

FaceStation 2 Lector Facial con Detección Termográfica

FaceStation 2 se puede combinar con la cámara térmica de suprema® para detectar usuarios con temperatura elevada.

Mide la temperatura de la piel de los usuarios que pasan el punto de acceso y limita el acceso de los usuarios con una temperatura más alta que el umbral preestablecido.

Proporciona una conexión fácil a través de USB, facilitando la implementación en instalaciones nuevas y la modernización de instalaciones existentes.

Características:

- Máx. usuarios: (1:1): 30,000.
- Máx. plantillas: (1:1): 900,000.
- Máx. eventos: 5,000,000.
- Salida y entrada Wiegand.
- Relevisor: COM, N/O, N/C.
- Pantalla 4" color, touch.
- Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
- Certificados: CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE, BT SIG.



»FS2AWBTCM10LA · US\$ 2,009.00

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 relevisor.
- 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).



»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\$ 446.00

Compatible con todos los equipos de Generación 2.

Módulo DM-20

Módulo Seguro de Entrada y Salida de 2 Puertas

Características:

- Comunicación RS-485 (para conexión a módulo CS40).
- Salida de relevisor 4 en forma C (COM, N/O y N/C).
- 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 relevisor.
- **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 XPass

Lector TCP/IP de Tarjetas

Características:

- Comunicación: TCP/IP.
- Grado de protección IP65.
- Interfaz RS-485 para comunicación o módulo esclavo SIO2.
- Salida de relevisor.
- 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\$ 349.00 Lector 13.56 MHz

MIFARE® y DesFire (sólo para BioStar 2)



XPass 2 **suprema**

Lectores y Controladores de Acceso TCP/IP con Multitecnologías



Compatibles con



XPass 2, Nuevo Lector Controlador de la Serie XPass

El nuevo lector compacto de RFID Serie XPass 2, optimiza los procesos del sistema de control de acceso centralizados del core station, utilizando tecnología de multiformato, instalación de sobreponer y con soporte de una amplia lectura de tarjetas de diversas tecnologías (125 kHz/ 13.56 MHz), incluyendo NFC y BLE.

Fabricado de forma robusta bajo el estándar IP65/IP67 soportando polvo y humedad y construido con el nivel de protección contra impactos IK08, agradable y seguro para todos los ambientes de instalación.



Tarjetas Virtuales

Tarjetas virtuales para uso exclusivo con lectores serie XP2 y XP02 de 2a. Generación de suprema®.

- »MCREGULARCR · US\$ 8.00
- »MCREGULARMCR · US\$ 6.99

Modelo	XP2-MDPB	XP2-GDPB	XP2-GKDPB
Opción RF	125 kHz EM & 13.56 MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire/EV1, FeliCa		
Tarjeta Móvil	NFC, BLE		
Índice de Protección	IP65, IP67		
Protección Antivandálica	IK08		
Usuarios (1:1)	200,000		
Usuarios (1:N)	200,000		
Eventos	1,000,000		
Código (PIN)	No Soportado		Con Teclado (3 x 4)
CPU	1 GHz		
Memoria	4 GB Flash + 64 MB RAM		
LED	Multicolor		
Sonido	Buzzer (Multitono)		
Temperatura de Operación	-35 ~ 65 °C		
Peso	Lector: 144 g, bracket: 30 g (incluye lavadora y perno)	Lector: 220 g, bracket: 52 g (incluye lavadora y perno)	Lector: 235 g, bracket: 52 g (incluye lavadora y perno)
Dimensiones (mm)	48 x 145 x 27	80 x 130 x 25	80 x 130 x 25
Tamper	Soporta		
Red (Ethernet)	10/100 Mbps, auto MDI/MDI-X		
RS-485	Maestro o Esclavo (Seleccionable)		
Wiegand	Entrada o Salida (seleccionable)		
Relay	1		
PoE	Soporta (IEEE 802.3af compliant)		
Alimentación	12/ 14 Vcd		
Precio	»US\$ 389.99	»US\$ 429.00	»US\$ 549.99

Controlador de Acceso Biométrico para 4 Lectores y Hasta 100,000 Usuarios

CoreStation

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.

SUPREMA



Compatible con Lector de Tarjetas RFID



Lector de Huellas Dactilares



Cerradura de Puertas



Alarma



Sensor



REX

»CS-40 · US\$ 1,029.00

»ENCR10 · US\$ 419.00 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		BIOSTAR2ASTD	BIOSTAR2AADV	BIOSTAR2APRO
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.



Compatible con iOS y Android





Soluciones en Control de Acceso e Integración 2021

Paneles de Control de Acceso

Serie SYSCA

Características Generales:

Hardware:

- Gabinete metálico.
- Fuente de 3 A con cargador de batería (sólo compatible con PL712).

Conexiones:

- Salida de relevador COM, N/O y N/C (12 V, 3 A).
- Botón de salida/ sensor de puerta.
- Entradas/ salidas de alarma.

AccessPRO
Powered by **ZKTECO**



Opciones de Acceso:

- Exclusamiento/ 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 °C.
- 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.
- Exclusamiento/ 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 °C.
- 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: N/C, N/O 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.



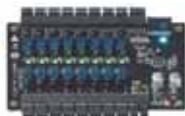
Batería no incluida

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.

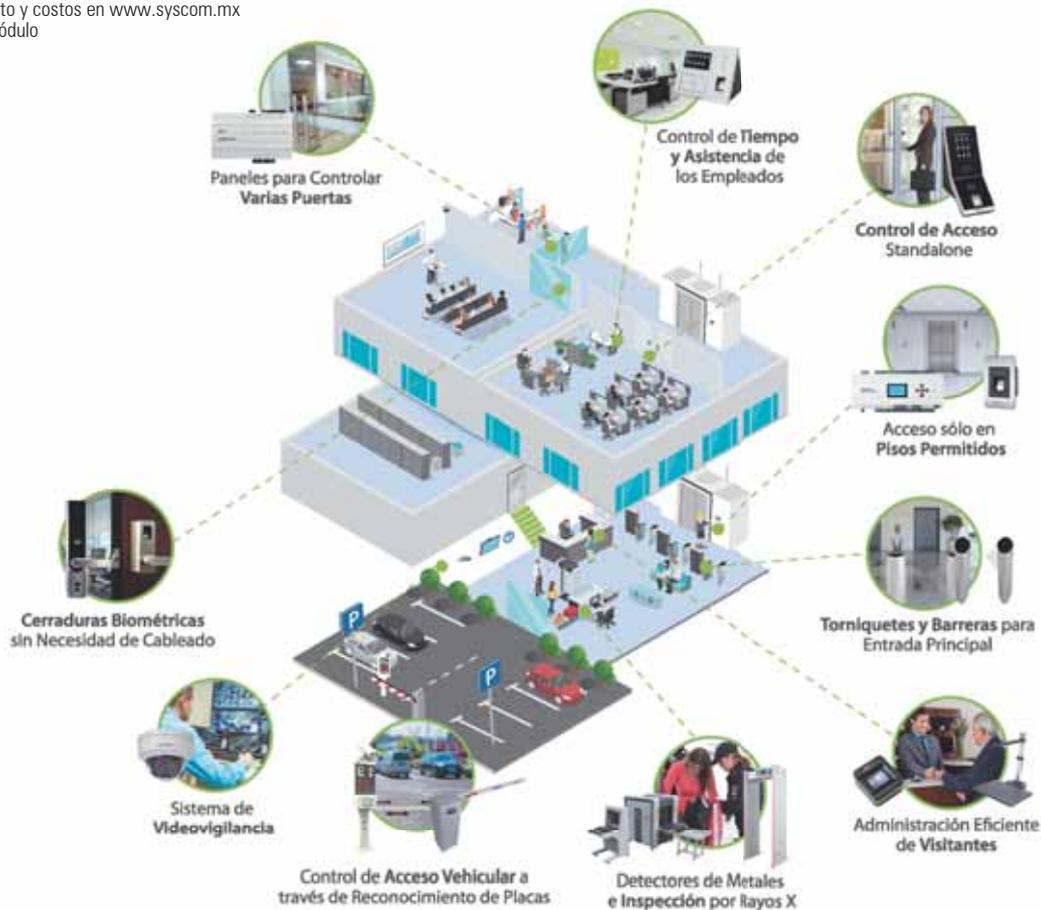


ZKBioSecurity

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

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.

ZKTeco



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\$ 499.00

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\$ 469.00	»US\$ 589.00

Lectores de Proximidad (125 kHz EM) de la Línea Green Label con Protección IP65

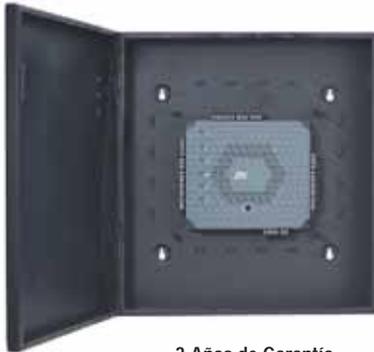


Modelo	PROID10BE	PROID20BE	PROID30BE	PROID40BE
Rango de Lectura (cm)	3.5	5	5	5
Tarjetas Compatibles	ACCESSPROXCARD, ACCESSISOCARD			
Salida Wiegand	26 bits			
Frecuencia de Operación	125 kHz			
Dimensiones (mm)	80.5 x 44 x 15	90 x 90 x 16	90 x 90 x 16	116 x 75 x 15
Precio	»US\$ 35.00	»US\$ 35.00	»US\$ 42.00	»US\$ 35.00

Lectores MIFARE® (13.56 MHz) de la Línea Green Label



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



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	1 botón de salida, 1 sensor de estado de puerta y 1 auxiliar	2 botones de salida, 2 sensores de estado de puerta y 2 auxiliares	14 botones de salida, 4 sensores de estado de puerta y 2 auxiliares
Número de Salidas (Wiegand)	1 relevador para cerradura y 1 auxiliar	2 relevadores para cerraduras y 1 auxiliar	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\$ 599.00	»US\$ 789.00



IVMS4200
Software de Integración
para CCTV y Control de Acceso

Controladores de Acceso **HIKVISION**

Soportan la integración con cámaras, DVRs y NVRs de la misma marca a través del software gratuito IVMS4200

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	1 botón de salida, 1 sensor de estado de puerta y 2 auxiliares	2 botones de salida, 2 sensores de estado de puerta y 4 auxiliares	4 botones de salida, 4 sensores de estado de puerta y 4 auxiliares
Número de Salidas	1 relevador para cerradura y 2 auxiliares	2 relevadores para cerraduras y 4 auxiliares	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\$ 319.99	»US\$ 409.00

Lector de huellas y tarjetas compatible modelo DSK1201EF (Sólo Serie 26).

Controladores de Acceso Serie 26: Integración con Video

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	1 botón de salida, 1 sensor de estado de puerta y 1 auxiliar	2 botones de salida, 2 sensores de estado de puerta y 2 auxiliares	4 botones de salida, 4 sensores de estado de puerta y 4 auxiliares
Número de Salidas	1 relevador para cerradura y un auxiliar	2 relevadores para cerraduras y 2 auxiliares	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\$ 149.00	»US\$ 169.00	»US\$ 179.00

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\$ 19.00

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\$ 29.00

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, ACCESSICARD, 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\$ 23.00

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, ACCESSICARD, 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\$ 19.00

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: interior / exterior.
- Compatible con tarjetas PROX EM.
- Material: 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\$ 39.99

Enrolador, Lectores y Tarjetas de Proximidad

Enrolador de Escritorio Compatible con IVMS

HIKVISION

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\$ 49.00



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 ACCESSSDUALP			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\$ 21.00	US\$ 27.00	US\$ 39.00	US\$ 23.00

Tarjetas de Proximidad

AccessPRO
Soluciones en Control de Acceso

Tarjeta Proximidad Guesa 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\$ 0.89

Tarjeta MIFARE® Classic 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\$ 1.59

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\$ 0.99

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.

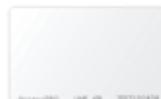


»ACCESS-CARD-M4K · US\$ 2.69

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.

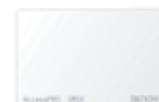


»ACCESSCARD6B · US\$ 2.29

Tarjeta Dual: RFID (UHF) 900 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\$ 1.99

Tarjetas de Proximidad

Brazaletes 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 brazaletes.



- » ACCESSWB65PROX · US\$ 2.29
- » ACCESSWB74PROX · US\$ 2.29

Brazaletes 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 brazaletes.



- » ACCESSWB65M1K · US\$ 2.99
- » ACCESSWB74M1K · US\$ 2.99

Llavero MIFARE® Classic, Memoria 1 kB, Frecuencia 13.56 MHz

Características:

- Material de fabricación PVC.
- Color azul.



- » ACCESSKFBM1K · US\$ 1.99

Tag Adherible UHF Tipo Etiqueta, ISO 18000 6C, Adherible al Cristal del Vehículo

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 °C.
- 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.



- » ACCESSTAG6B · US\$ 2.49

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

Lector de Códigos QR, Tarjetas de Proximidad de 125 kHz Tipo EM y Tarjetas MIFARE®, Wiegand, RS-485

Características:

- Lee códigos QR.
- Compatible con tarjetas PROX tipo EM de 125 kHz.
- Compatible con tarjetas MIFARE®.
- Salida Wiegand y RS-485.
- Voltaje: 12 V, corriente: 200 mA.
- Frecuencia eléctrica: 50/ 60 Hz.
- Interfaz de salida: Wiegand 26/ 34 bits, RS-485.
- Dimensiones: 86 x 86 x 10 mm.
- Temperatura de funcionamiento: -20 a 60 °C.
- Protección IP65.



- » APREADERQR · US\$ 149.00

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

Lector RFID + Bluetooth®, Largo Alcance para Control de Acceso Vehicular, Hasta 6 y 12 m Lineales de Cobertura

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 °C.
- Alimentación de 9 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



No Vuelva a Cablear

Reemplace los Cables de Control de Acceso y Automatización

Sure-Fi



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 Multipunto, 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\$ 449.00

Transmisor Inalámbrico Multipunto, 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\$ 359.00

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.
- 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, Funciona con Múltiples Entradas y Salidas Analógicas, Atraviesa 1.6 km Cualquier Construcción o Material, Más de 80 km con Línea de Vista

Características:

- 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\$ 499.00

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\$ 679.00

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.



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\$ 569.00	»US\$ 789.00

Accesorios para Controladores de Acceso

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

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.

»MP-Z64W · US\$ 25.00

Bracket para instalar Mini PC en escritorio de madera



Accesorios para Paneles AC2151PBU, AC225IPBO y AC42F0PBU

Lector de RF de Largo Alcance, Hasta 50 m



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\$ 109.00

La distancia puede variar según las condiciones de la instalación.



Control Remoto RF de 2 Botones



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



Características:

- Compatible sólo con AC-225IPLB.
- 2 entradas de lector Wiegand.
- 2 salidas de relevador.

»MD-D02B • US\$ 174.00



Módulo Expansor de 4 Lectores para AC-425IPBU



Características:

- Compatible sólo con AC-425IPLB.
- 4 entradas de lector Wiegand.
- 4 salidas de relevador.

»MD-D04B • US\$ 249.00



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).



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 1 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\$ 949.00

Gabinete y Accesorios Serie 805

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\$ 206.00

Tarjetas Expansoras para AC825IP



»D-805 · US\$ 329.00

Tarjetas Expansora para 4 Lectores

· 4 entradas de lector Wiegand, 4 salidas de relevador, 8 entradas supervisadas para panel AC-825IP.



»R-805 · US\$ 269.00

Tarjeta Expansora de Relevadores

· 16 salidas de relevador para panel AC-825IP.



»S-805 · US\$ 259.00

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.



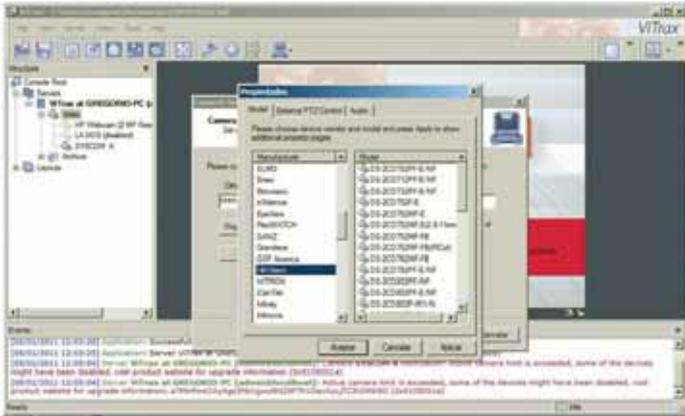
La venta de estos equipos requiere curso de certificación impartido por SYSCOM®.

Integración de Control de Acceso y Cámaras IP

Software de Administración para Video para Paneles Serie AC



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®

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\$ 61.00	US\$ 59.00	US\$ 99.00	US\$ 141.00

*Soporta otros formatos de salida Wiegand como 26, 32, 34, 37, 40, 56 y 64 bits (pregunte al depto. de ingeniería)

Lectores Inteligentes

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

Lector Enrolador de Escritorio

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 °C.



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\$ 45.00	US\$ 45.00	US\$ 69.00

Lectores de Proximidad/ Tarjetas de 125 kHz (Tipo EM) y GoProx



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\$ 199.00

El rango de lectura varía según la tarjeta y condiciones de instalación

Accesorios para Control de Acceso

Tarjetas de Proximidad (EM Card)

Características:

- Elaboradas en PVC para mayor resistencia.
- Formato 26 bits.
- Temp. de operación: -35 a 65 °C.
- Compatible con lectores ROSSLARE® y teclados ACF44 y ACQ44.
- Dimensiones: 86 x 54 x 1 mm.



» **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.



Aplicación

» **AT-R261B0 · US\$ 2.25**

Controladores Autónomos

Controlador de 1 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\$ 219.00**

Controlador Sencillo para 1 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 N/O o N/C (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 (AxTraxNG™).
- Panel de control (AC-2151PBU) 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.



AxTraxNG
ACCESS THE FUTURE



» **ACK24US · US\$ 559.00**

Accesorios para Control de Acceso



Llavero de Proximidad (125 kHz, EM)

Características:

- Llavero de proximidad color negro.
- Frecuencia de 125 kHz.
- Peso de 3 g.



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 g.



Tarjeta PVC MIFARE®, Frecuencia 13.56 MHz, Tipo ISO Prox, 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.



»ATERK26A7TB0 · US\$ 49.99

»ATR261BOC · US\$ 3.69

»ATD1S0000001 · US\$ 1.99

Controladores de Acceso NetAXS™ Administrado por Web



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\$ 699.00	US\$ 1,329.00	US\$ 2,499.00

Tarjetas ISO OmniProx (Paquete con 25 Piezas)

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, Interfaz Web para 4 Puertas, Gabinete Metálico

»NX40P10SX · US\$ 2,499.00



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® 4.8 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 que 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, 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).

Lectores, Convertidor Serial y Tarjetas ISO Prox



Lector de Proximidad 125 kHz

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® Bluetooth®

Características:

- Frecuencia de operación: 3.56 MHz.
- Tarjeta de programación BLE.
- 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).
- 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

Lector de Tarjetas MIFARE®

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 Encriptación

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

Tarjetas ISOPROX (Paquete con 50 Piezas)

Características:

- Imprimible por ambos lados.
- Elaborada en PVC para más resistencia al uso cotidiano.
- Dimensiones: 5.4 x 8.6 x 0.076 mm.
- Garantía de por vida.



»HID-C1386 · US\$ 529.00

Software para Sistemas de Gestión de Control de Acceso

Software Server de Control de Acceso



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.

*Con paneles CA250M y CA4500M



- » **AURADOR** · US\$ 1,409.00 Software Server de control de acceso
- » **AUR-WEB** · US\$ 943.00 Estación cliente web (una por PC simultánea)
- » **AURCL1** · US\$ 429.00 Licencia adicional sencilla cliente

Modelo	CA150	CA250	CA250M	CA4500	CA4500M	CA8500
Cantidad de Lectores	2		4		8	
Cantidad de Usuarios	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\$ 1,179.00	»US\$ 1,869.00	»US\$ 2,199.00	»US\$ 2,739.00	»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

Lectores **HID**

Innovación en Soluciones para Crear y Administrar Identidades Seguras

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\$ 293.00 Dimensiones: 8.4 x 12.2 x 2.3 cm

Lector R10 para Tecnología iClass SEOS y MobileID NFC & Bluetooth® con Garantía de por Vida

Características:

- Lector R10 (900NBNEK20000).
- Soporta iClass Seos y Mobile IDs Vía NFC y 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\$ 196.00

Lector Enrolador de Tarjetas OMNIKEY 5427CK, Multiformato: PROX, MIFARE® iClass y Seos, 2 Años de 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\$ 203.00

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\$ 679.00

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® 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



Lectores de Proximidad

Lector de Proximidad MiniProx®, 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\$ 269.00

Lector de Proximidad 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\$ 292.00

»5355AGN0000 · US\$ 292.00

Lector 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 R10 para Tecnología iClass Seos, MobileID NFC y Bluetooth®, Garantía de por Vida

Características:

- Lector R10 (900NBNNEK20000).
- Soporta iClass Seos y Mobile IDs vía 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.



»R10X · US\$ 196.00

Lector de Proximidad MaxiProx® 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™

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

Lectores Signo™



Lectores Signo™

Características:

- Comunicación Wiegand y OSDP.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Garantía de por vida.

Tipo de Instalación		Marco de Puerta o Montaje Plano				Precio
Modelo	Referencia HID	Teclado	Tecnología	Tipo de Salida	Dimensiones	Precio
R20S	20NKS-01-00001H	No	Seos (Mobile IDs Vía NFC/BLE)	Pigtail	45 x 121.5 x 19.5 mm	»US\$ 219.00
R20ST	20TKS-01-00001H			Terminal Strip		»US\$ 169.00
R20KS	20KNKS-01-00001H	2 x 6		Pigtail	45 x 121.5 x 21.5 mm	»US\$ 399.00
R20KST	20KTKS-01-00001H			Terminal Strip		»US\$ 389.00
R20F	20NKS-00-000000	No	Seos, iCLASS SE®, iCLASS SR®, iCLASS®, MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1 / EV2, credenciales móviles con tecnología Seos (HID Mobile Access)	Pigtail	45 x 121.5 x 19.5 mm	»US\$ 229.00
R20FT	20TKS-00-000000			Terminal Strip		»US\$ 219.00
R20KF	20KNKS-00-000000	2 x 6		Pigtail		»US\$ 459.00
R20KFT	20KTKS-00-000000			Terminal Strip		»US\$ 464.00



Tipo de Instalación		Caja Eléctrica Estándar				Precio
Modelo	Referencia HID	Teclado	Tecnología	Tipo de Salida	Dimensiones	Precio
RS40S	40NKS-01-000000	No	Seos (Mobile IDs Vía NFC/BLE)	Pigtail	80 x 121.5 x 19.5 mm	»US\$ 223.00
RS40ST	40TKS-01-000000			Terminal Strip	80 x 121.5 x 21.5 mm	»US\$ 219.00
RS40KS	40KNKS-01-00001H	3 x 4		Pigtail	45 x 121.5 x 21.5 mm	»US\$ 399.00
RS40KST	40KTKS-01-00001H			Terminal Strip	45 x 121.5 x 21.5 mm	»US\$ 389.00
RS40F	40NKS-00-000000	No	Seos, iCLASS SE®, iCLASS SR®, iCLASS®, MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1 / EV2, credenciales móviles con tecnología Seos (HID Mobile Access)	Pigtail	80 x 121.5 x 19.5 mm	»US\$ 293.00
RS40FT	40TKS-00-000000			Terminal Strip		»US\$ 284.00
RS40KF	40KNKS-00-000000	3 x 4		Pigtail	45 x 121.5 x 21.5 mm	»US\$ 283.00
RS40KFT	40KTKS-00-000000			Terminal Strip	»US\$ 469.00	



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

Características:

- Sistema basado en estándares ISO (identidad segura).
- Totalmente basado en software, plataforma independiente.
- Smartphone compatible en Android 4.3+ o bien iOS 7+.
- Función Tap y Twist and Go.
- Cantidad mínima de 20 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\$ 8.99

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						Preprogramada a 26 bits	
PROXCARD	1326LGSVM			5.4 x 8.6 x 0.19 cm	PVC Acabado Glossy	Requiere indicar formato, código de sitio y consecutivo	
PROXCARD26						Preprogramada 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
SEOS8KC26							

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.



»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.



»R40BLU · US\$ 372.00

Para ordenar se requiere proporcionar código de sitio, formato y consecutivo de tarjeta.
Todos los productos de esta página son sobre pedido

Tarjetas de Proximidad



Tarjeta de Proximidad ISOProx II, Delgada, Imprimible (1386LGGMN)

Características:

- Referencia HID: 1386LGGMN
- Imprimible por ambos lados.
- Compatibilidad con lectores HID PROX: PROXPOINT MINIPROX THINLINE R10SE
- Elaborada en PVC, para más resistencia al uso cotidiano.
- Disponible en formato 26 bits.
- Dimensiones: 5.4 x 8.6 x 0.076 mm
- Garantía de por vida.



»1386LGGMN · US\$ 5.89

Tarjeta iClass 2k, Delgada, Perforación Vertical, Garantía de por Vida

Características:

- Tarjeta iClass (2000PGGMV).
- Perforación vertical (no se puede imprimir).
- Memoria de 2 KB.
- Material PVC.
- Garantía de por vida.



»2000PGGMV · US\$ 6.00

Tarjeta Dual PROX, 32k Bits, Delgada

Características:

- Tarjeta Dual iClass/ Prox (2124BGGMNN).
- Dos áreas de aplicación 16k/16 + 16k/1
- Compra mínima 100 piezas.
- Tarjeta en material PVC compuesto de mayor resistencia.
- Acabado glossy.
- Garantía de por vida.



»2124BGGMNN · US\$ 15.00

Tarjeta Dual iClass, MIFARE®, Proximidad 2021, PVC Compuesto

Características:

- Referencia HID: 2320BMGGMNN.
- La programación de iClass y MIFARE® es diferente.
- Acabado glossy.
- Frecuencia de operación: 13.56 MHz
- Material: estándar PVC compuesto (más resistente).
- Retención de los datos: hasta por 10 años.



»2320BMGGMNN · US\$ 6.99

Tarjeta Dual UHF 601, iClass de 32k Bits, Objeto Seguro, Garantía de por Vida

Características:

- Número de parte HID: 6013TGGAAN.
- Programado con objeto seguro.
- Tarjeta Dual UHF/ iClass.
- Material compuesto.
- Dimensiones: 5.4 x 8.57 x 0.084 cm.



»6013TGGAAN · US\$ 10.59

Tarjeta MIFARE® Classic

Características:

- Tarjeta 1430MGGMN
- Frecuencia: MIFARE® 13.56 MHz.
- Típico rango máximo de lectura: MIFARE® Classic: 10 cm.
- Dimensiones: 2.125 x 3.375 x .03".
- Tipo de memoria: EEPROM, 8,192 bits/ 32,768 bits.
- Memoria multiplicación: MIFARE® Classic 1K.
- Garantía de por vida.
- Venta mínima de 100 piezas.



»1430MGGMN · US\$ 3.99

Tarjeta Dual iClass, Proximidad 2021, PVC Compuesto

Características:

- Referencia HID: 2120BGGMVN
- Memoria de 2,000 bits con 2 áreas de aplicación.
- La programación de iClass y PROX es diferente.
- Acabado glossy.
- Numeración impresa sobre la tarjeta.
- Dimensiones: 5.40 x 8.57 x 0.084 cm.
- Peso: 6.8 g.
- Retención de los datos: hasta por 10 años.



»2120BGGMVN · US\$ 9.99

Tarjeta Dual iClass, MIFARE®, PVC Compuesto

Características:

- Referencia HID: 2320BMGGMNN.
- Memoria de 2 KB con 2 áreas de aplicación.
- La programación de iClass y MIFARE® es diferente.
- Acabado glossy.
- Frecuencia de operación: 13.56 MHz
- Retención de los datos: hasta por 10 años.



»2320BMGGMNN · US\$ 14.89

Tarjeta iClass SE 2k Bits, Delgada

Características:

- Tarjeta iClass SE (3000PGGMV).
- Material PVC con acabado glossy.
- Compra mínima 100 piezas.
- Garantía de por vida.



»3000PGGMV · US\$ 4.69

Tarjeta Dual UHF, MIFARE®, Garantía de por Vida

Características:

- Número de parte HID: 603JMGAAN
- Tecnología Dual: UHF y Mifare.
- Material compuesto.
- Programación UHF y Mifare con objeto seguro.
- Acabado glossy.



»603JMGAAN · US\$ 11.49

Impresoras de Alta Calidad HID®: La Impresora del Control de Acceso



Impresora Profesional 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.



- »05615 (Una Cara) US\$ 1,719.00
- »05616 (2 Caras) US\$ 2,089.00

Impresora Retransferencia HDP5000, Impresión por un Lado, Incluye Ribbon, Film y Software, 3 Años de 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), 1 Ribbon YMCK (84051) y 1 Ribbon Film (84053).



- »89-302 (Una Cara)- US\$ 9,249.00
- »89-305 (2 Caras)- US\$ 11,349.00

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\$ 613.00

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 solo lado.



»045-422 · US\$ 96.00

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\$ 79.00

Consumibles para Impresoras HID®

Modelo	DESCRIPCIÓN	PRECIO
045-000	Ribbon para DTC1250e/ YMCKO (250 imágenes).	US\$ 82.00
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\$ 51.00
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\$ 49.00
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\$ 161.00
045-100	Ribbon para DTC4250e, DTC4000, YMCKO (Full Color)/ 250 imágenes	US\$ 99.00
045-616	Cartucho con Ribbon K negro, 3,000 impresiones una cara, 1,500 impresiones doble cara para DTC1500	US\$ 41.00

Impresoras de Alta Calidad HID®: La Impresora del Control de Acceso



Impresora Retransferencia HDP5000, Laminación e Impresión, 3 Años de Garantía

Características:

- Impresora de retransferencia.
- Impresión por uno o dos lados.
- Laminación por ambos lados.
- Resolución de 300 dpi.
- 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.



Cinta de Laminación Holograma Genérico para HDP5000, Capacidad de 250 Laminados por un Solo Lado

Características:

- Cinta de laminación holograma genérico.
- Grosor: 0.6 mm.
- Uso para HDP5000 con laminación.
- Capacidad de 250 laminados por un solo lado.



»089-688 · US\$ 21,490.00

Codificador iCLASS, MIFARE/DESFire, Contact Smart Card

»089-692 · US\$ 9,719.00

Codificador HID Prox, iCLASS, MIFARE/DESFire, Contact Smart Card

»82-603 · US\$ 159.99

Ribbon Full Color YMCK K, 500 Imágenes para HDP, Doble Panel Negro

Características:

- Ribbon consumible para HDP500.
- Colores Y (amarillo), M (magenta), C (cian), K (negro), K (negro) doble resina.
- Rinde 500 impresiones por un solo lado.



»084-052 · US\$ 249.00

Ribbon Full Color YMCF K, 500 Imágenes para HDP5000, Ultravioleta

Características:

- Ribbon consumible para HDP500
- Colores Y (amarillo), M (magenta), C (cian), F (UV), K (negro)
- Rinde 500 impresiones por un solo lado.



»084-061 · US\$ 239.00

Tarjetas de PVC UltraCard 30 mil CR80, Diseñadas para Impresión, Sin Tecnología (Paquete con 500)

Características:

- Paquete con 500 tarjetas.
- Material: 100 % PVC
- Dimensiones: 5.40 x 8.57 x 0.76 cm.



»081-754 · US\$ 63.00

Cinta de Impresión Full Color con Ultravioleta, YMCFKO, Compatible con SMART70 (Para 500 Impresiones)

Características:

- Capacidad de 500 impresiones.
- Y (amarillo), M (magenta), C (cian), F (ultravioleta), K (negro); OP (película de protección, permite que no se pueda volver a imprimir).
- Compatible con SMART70
- Nota: Si se desea tener tarjetas reimprimibles es necesario no utilizar cintas con OP.



»659-114 · US\$ 289.00

Software Asure ID, Personalización de Credenciales, Compatible con Impresoras HID® 'Solo', 'Express', 'Enterprise' y 'Exchange'

Características:

- Licencia Virtual.
- Compatible con Windows 8.
- Inicio de sesión con contraseña con permisos de usuario personalizables.
- Admite inglés, alemán, español y francés, entre otros.
- Compatible con panel fluorescente F.
- Importación ODBC.
- Base de datos MS Access (2000, 2003).

- Posibilidad de añadir diseños con banda magnética.
- Añade códigos lineales y códigos de barra 2D (PDF417, código QR y Datastripe).
- Guarde y realice búsqueda de registros.
- Impresión doble cara.
- Importa imágenes, logotipos y gráficas.
- Añade campos de texto variable.

»86-511 · US\$ 254.00

Versión Básica

»86-512 · US\$ 899.00

Versión Express

»86-513 · US\$ 1,859.00

Versión Enterprise

»86-514 · US\$ 2,999.00

Versión Exchange





Impresoras de Tarjetas Serie SMART 31/ 51

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



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	<ul style="list-style-type: none"> • 100 tarjetas de PVC sin tecnología DIC10293-100 • Ribbon Full Color YMCKO de 250 impresiones • Software Smart Designer • Un kit de limpieza 	<ul style="list-style-type: none"> • 100 tarjetas de PVC sin tecnología DIC10293-100 • Ribbon Full Color YMCKO de 250 impresiones • Software Smart Designer • Un kit de limpieza
Precio	US\$ 1,949.00	US\$ 1,559.00



No incluye monitor



No incluye monitor

Modelo	SMART51SK	SMART51DK	SMART51L
Serie	SMART-51	SMART-51	SMART-51
Display		Incluido	
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	17 seg por tarjeta (211 tarjetas/ hora)	17 seg por tarjeta (211 tarjetas/ hora)	17 seg por tarjeta (211 tarjetas/ hora)
Bandeja de Entrada	Hasta 200 tarjetas con tapa abierta	Hasta 200 tarjetas con tapa abierta	Hasta 200 tarjetas con tapa abierta
Bandeja Salida	40 tarjetas	40 tarjetas	40 tarjetas
El Kit Incluye	<ul style="list-style-type: none"> • 2 cintas 659366 • Paquete de 100 tarjetas DIC10293100 • Kit de limpieza 659008 • Software SMARTDESIGN 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 cintas 659366 • Paquete de 100 tarjetas DIC10293100 • Kit de limpieza 659008 • Software SMARTDESIGN 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 cintas 659366 • Paquete de 100 tarjetas DIC10293100 • Kit de limpieza 659008 • Software SMARTDESIGN
Precio	US\$ 1,869.00	US\$ 2,529.00	US\$ 4,369.00

Tritrador 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 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: CD 24 V, 2 A.
- Temperatura/ humedad: 15 a 35 °C/ 35 a 70 %.
- Garantía: aprox. 100 km.
- Dimensiones: 232 x 364.6 x 386 mm.
- Peso: aprox. 4.8 kg.



»SMARTBIT • US\$ 799.00

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



Consumibles para Impresoras Serie SMART

Cintas de Impresión para SMART30/ 50

Modelo	Precio	Sistema de Color						Capacidad/ Rendimiento
650-634	US\$ 89.00	Y	M	C	K	OP <input type="checkbox"/>		250 impresiones/ cinta/ T/ C
659-000	US\$ 119.00	Y	M	C	UV	K	*OP <input type="checkbox"/>	200 impresiones/ cinta/ T/ C

Cintas de Impresión para SMART31/SMART51

Modelo	Precio	Sistema de Color						Capacidad/ Rendimiento
659-366	US\$ 86.00	Y	M	C	K	OP <input type="checkbox"/>		250 impresiones/ cinta/ T/ C
659-380	US\$ 124.00	Y	M	C	UV	K	*OP <input type="checkbox"/>	200 impresiones/ cinta/ T/ C

Cintas para Laminación para SMART51L (651400K)

Modelo	659-390	659-392
Precio	US\$ 97.00	US\$ 129.00
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.

Tarjetas Adhesivas CR80, Imprimibles por Un Lado para Pegar Sobre Tarjetas No Imprimibles (Paquete de 100)



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

Tarjetas de PVC Sin Tecnología (Paquete de 100)

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\$ 1.69

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 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



»ACCESSHOLDLET · US\$ 1.49

Características:

- Acepta en su interior tarjetas delgadas de PVC o tipo ISO.
- Disponible sólo en color café.
- No incluye cordón para colgar.

Portacredencial Convertible Transparente



»1840-3010 · US\$ 1.90



Control de Rondas con Sistema de Fichas de Contacto

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS



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.



Aro luminoso, vibración y sonido.

»GCK-01 · US\$ 769.00
Kit de rondas para vigilantes.

1
Año
GARANTÍA

Accesorios para Equipos de Sistemas de Control de Rondas de Vigilantes

<p>»GC-01 US\$ 321.00</p> <p>Bastón de tecnología de ficha de contacto.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Dimensiones: 18 x 3 (diámetro) cm · 12 Vcd, 800 mA 	<p>»GC-02 US\$ 299.00</p> <p>Base de datos para checador de rondas y cargador de lector.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Dimensiones: 9 x 9.7 x 8.3 cm · 12 Vcd, 800 mA 	<p>»GA-01B US\$ 6.59</p> <p>Ficha de contacto en color negro con base.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Dimensiones: 4.5 x 6 x 0.7 cm 	<p>»GA-02 US\$ 55.00</p> <p>Cartera de fichas.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Para 10 eventos 	<p>»MD24U US\$ 25.00</p> <p>Cable convertidor de datos USB a RS-232 (Serial).</p> <ul style="list-style-type: none"> · Para GC02 	<p>»GA-06 US\$ 26.00</p> <p>Funda para cinturón.</p>	<p>»AT-32B US\$ 6.49</p> <p>Ficha de contacto color negro.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Para guardia (uso en llavero), peso 10 g.
---	--	--	--	---	--	--

La comunicación USB o Serial puede variar de acuerdo a la disponibilidad

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 Exclusa	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\$ 126.00	US\$ 129.00

Teclado Exterior/ Interior, Antivandálico, 3 Relevadores, 50 Códigos de Visitantes, 1,200 Usuarios

Características:

- Soporta 1,200 usuarios divididos en 3 grupos de acceso (1 por relay).
- Salida Wiegand .
- Luz posterior en los botones.
- Función de visitantes.
- Antivandálico.
- Placa de acero inoxidable.

INDUSTRIAL
by AccessPRO



»PROKVISITOR · US\$ 149.00

Accesorios para Serie ProKeypad

Módulo Relevador.

AccessPRO®



»PRORELAY · US\$ 5.49

Teclados de Acceso Autónomos para 500 Usuarios

Uso continuo y de mayor rendimiento

1
Año
GARANTÍA



ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

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\$ 153.00

Accesorios para Control de Acceso

AccessPRO®

Mini Controlador para 1 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

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\$ 59.99

Mini Controlador para 1 Puerta, Soporta Lectores Multiformato

Características:

- 999 usuarios.
- Soporta conexión de lector Wiegand desde 26- 56 bits.
- Salida de relevador COM, N/O y N/C.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Dimensiones: 91 x 20 x 48 mm.



»ACCESSB3 · US\$ 56.00

Controlador con Teclado Inalámbrico

Características:

- 500 usuarios.
- Incluye receptor, controlador con teclado lector de tarjeta inalámbrico y botón de salida inalámbrico.
- Salida de relevador COM, N/O y N/C.
- Alimentación del receptor de 12 Vcd.
- Frecuencia: 433 MHz.



»ACCESSK3 · Pregunte por disponibilidad

Base para Instalación de Lectores para Uso Interior

- SYSKR600E, SYSKR601E, SYSKR600M, SYSKR602EKB y lectores standalone ACF43, ACF44, ACQ44, 9325I, 9325E.



»SSOPLEC · US\$ 56.00

Lector no incluido

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 (Derecha)

»ACCESSRIML · US\$ 33.00 (Izquierda)

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 (Derecha)

»ACCESSRIMBL · US\$ 35.00 (Izquierda)

Cerradura Eléctrica Motorizada con Lector de Tarjetas EM, Llave y Perilla, Exterior Protegido

Características:

- Soporta 500,000 ciclos.
- Soporta tarjetas de proximidad tipo EM.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Dimensiones: 131.5x99.5x42.5 mm.



»ACCESSRIMMOTOR · US\$ 49.99

Desconecte sus Llaves... Conecte su Celular

De cerca o desde muy lejos, abra sus puertas por internet con su celular, clave, contraseña, PIN, etc.



Productos Compatibles

Yale Connect Hub



51020

321

YMF40

YDF40

YRL221



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, Real Living, 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

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, 1 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

89537

1
Año
GARANTÍA

ASSA ABLOY

The global leader in door opening solutions



La cerradura más famosa del mundo



89324



89522



4733

Integración con Total Connect™

»89-537 · US\$ 266.00 Cerradura Touch YRD224

»89-522 · US\$ 75.00 Módulo para Z-WAVE® YRD226

»89-407 · US\$ 74.00 Módulo Smart Connect para Hub (YRD226)

»89-066 · US\$ 269.00 Cerradura Touch con Manija

»4733 · US\$ 79.00 Módulo Z-WAVE®

»89-324 · US\$ 69.99 Módulo Smart Connect para HUB

Cerradura Autónoma, Control con Teclado y Llave: 10 Usuarios

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 con 4 pilas alcalinas AA (incluidas).
- 3 llaves incluidas.
- Backset ajustable a 60 o 70 mm.

»89-071 · US\$ 123.00



1
Año
GARANTÍA



Cerradura Digital con Teclado Táctil para Puerta de Vidrio

Cerradura digital electrónica GATEMAN YDG313 para puertas de vidrio con contrachapa

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.



- » 48-94 · US\$ 359.00 Cerradura digital con contrachapa para uso en puerta de vidrio
- » 89-184 · US\$ 384.00 Incluye módulo Bluetooth® para apertura con smartphone
- » 84-782 · US\$ 19.00 Tarjeta RF
- » 84-994 · US\$ 52.00 Control remoto para cerradura 4894
- » 84-989 · US\$ 84.00 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 sobrepone 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\$ 282.00

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.
- Certificado ANSI/BHMA Grado 2.
- Puerto auxiliar para pila de 9 V.
- Menú asistido por voz.
- Funciona con 4 pilas alcalinas "AA".



» 89-385 · US\$ 253.00

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 Smartphone con Módulo 89407 y 51020.
- Compatible con Z-WAVE módulo 89522



» 84-889 · US\$ 583.00

Cerradura Autónoma, Apertura por Teclado, Huella y Smartphone

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

» 89-186 · US\$ 639.00

Cerraduras Autónomas y Módulos



Compatibles con Yale Connect Hub

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 51-025.
- 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



»89-187 · US\$ 521.00

Hub y Cerradura de Manija, Huella o PIN -Kit-

Incluye:

- Hub 51020.
- Módulo Smart Connect 89-325.
- Cerradura con manija 89-186 de apertura por huella o PIN.



»89-367 · US\$ 829.00

Hub y Cerradura de Huella o PIN -Kit-

Incluye:

- Hub 51020.
- Módulo Smart Connect 89-325.
- Cerradura 89-187 de apertura por huella o PIN.



»89-368 · US\$ 741.00

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\$ 509.00

Módulo Smart Connect

Características:

- Compatible con cerraduras Serie YDF40 (89-187), YMF40 (89-186, 882-855).
- Para uso con Hub 51020.



»89-325 · US\$ 79.00

Módulo Real Living YRL221/ YRD221

Características:

- Compatible con cerraduras Real Living YRL221, YRD221 (89-066, YRL-TOUCH).
- Para uso con Hub 51020.



»89-324 · US\$ 69.99

Módulo Zigbee Assure

Características:

- Compatible sólo con cerradura 89-385.



»89-407 · US\$ 75.00



Módulos y Cerraduras

Hub y Cerradura Real Living -Kit-

Incluye:

- Hub 51020.
- Módulo Smart Connect 89324.
- Cerradura YRL Touch de apertura por PIN.



»89-370 • US\$ 476.00

Hub y Portero, Chapa 321 Derecha/ Izquierda -Kit-

Incluye:

- Cerradura 321-DCD-ABG
- Módulo Hub 51020
- Módulo de relevador compatible con Hub 51-020
- Incluye 3 controles remotos.



»89-373 • US\$ 279.00 Derecha

»89-371 • US\$ 279.00 Izquierda

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.



AccessPRO®
Powered by ZKTeco



»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.



»AL20B • US\$ 249.00

Descarga para iOS
Descarga para Android

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 administrador), serán bloqueados.
- Bluetooth®.
- Desbloquee la cerradura mediante la App móvil desde su celular.
- Bidireccional.



Descarga para iOS
Descarga para Android

»AL40B • US\$ 469.00

Cerradura Inteligente con Apertura a Través de App

Características:

- Tarjetas compatibles (MIFARE® 13.56 MHz): S50, S70.
- Sistema de bloqueo tipo cassette.
- Función de contraseña aleatoria.
- Diseño de manija para operación en puertas izquierdas o derechas.
- Alarma para operación no autorizada y nivel de batería.
- Apertura de emergencia por batería de 9 V.
- Sensor de alta temperatura para incendios.
- Función de autobloqueo.
- Capacidad de contraseñas: 100.
- Capacidad de tarjetas: 50.
- Alimentación: 4 baterías AA.
- Comunicación Bluetooth®.



»KDL3750 • US\$ 189.00

Chapas Inteligentes para Hotel con Tarjetas 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

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

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.



AccessPRO®
Powered by **ZKTeco**

» SWITCHPRO · US\$ 63.00

Programador de Escritorio para Tarjetas 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\$ 82.00

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\$ 1.59 1 kB

» ACCESSCARDM4K · US\$ 2.69 4 kB



**Accesorios para Instalación
2021**

Chapas Magnéticas Fabricadas en Acero Inoxidable



Alto Rendimiento en la Sujeción de Puertas

Chapa Magnética de 350 lb con LED Indicador para Uso en Interior

Características:

- Para uso en interior.
- Fuerza de sujeción: 180 kg (350 lb).
- Voltaje: 12 a 24 Vcd
- Consumo de corriente: 12 V/ 400 mA, 24 V/ 200 mA.
- Sensor de estado de bloqueo de placa (N/O, COM).
- Acabado del imán: aluminio anodizado.
- Acabado de la placa: zinc.
- Dimensiones del imán: 185 x 42.8 x 22.4 mm.
- Dimensiones de la placa: 132 x 32 x 10 mm.
- Peso: 1.2 kg.
- 1 año de garantía.



»MAG350NLED • US\$ 41.00

Chapa Magnética de 600 lb con LED Ultrabrillante, Sensor de Estado de Placa y Libre de Magnetismo Residual

Características:

- Fuerza de sujeción: 280 kg (600 lb).
- Incluye magneto, placa y tornillería.
- Sensor de puerta N/O, N/C.



»MAG600NLEDV2 • US\$ 93.00

Chapa Magnética Doble de 600 lb (280 kg) con Sensor de Estado de Placa, LED Ultrabrillante

Características:

- Sensor de estado de placa.
- LED ultrabrillante.
- 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\$ 99.00

Chapa Magnética de 1,200 lb, Sensor de Placa, para Uso 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\$ 99.00

Chapa Magnética de 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\$ 57.00

Chapa Magnética Doble para 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.
- Seleccionable por jumper.
- Consumo de corriente: 12 V @ 500 mA x 2 o 24 V @ 250 mA x 2.
- Señales de estado de placa: COM, N/O y N/C.
- Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
- Peso: 9.0 kg .
- 1 año de garantía.



»MAG1200NDLED • US\$ 195.00

Brackets Compatibles



Modelo	BZL350N	BU350S	BZL600N	BU600LED	BU600NDLED	BZL600ND	BZL1200N	BZL1200ND	BZL1200WN
Precio	US\$ 17.00	US\$ 8.00	US\$ 19.00	US\$ 9.00	US\$ 41.00	US\$ 75.00	US\$ 32.00	US\$ 69.00	US\$ 49.00
Tipo	Z y L	U	Z y L	U	U	Z y L	Z y L	Z y L	Z y L
Compatible	MAG350NLED		MAG600NLEDV2			MAG600NDLED	MAG1200NLED	MAG1200NDLED	MAG1200NW

Chapas, Contrachapas y Cubiertas



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\$ 79.00

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\$ 84.00

Cubierta para Montaje en 'L' para MAG600NLED

Características:

- Compatible con BZL600N.
- Dimensiones: 250 x 48 x 42 mm.



»BC600N · US\$ 17.00

Cubierta para Montaje en 'L' para MAG350S

Características:

- Compatible con BZL350.
- Dimensiones: 185.5 x 39 x 39 mm.



»BLC350 · 15.00

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\$ 69.00

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\$ 99.00

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\$ 139.00

Cerradura Eléctrica para Exterior con Llave

Características:

- Para puerta derecha.
- Pestillo con rodillo.
- La cerradura tiene doble cerrojo.
- Voltaje de operación (12 Vcd/ Vca) 3 A.
- Dimensiones del cuerpo: 129 x 103 x 38 mm.
- Se activa recibiendo un pulso de voltaje por 2 seg.



»ACCESSRIM · US\$ 33.00
Cerradura Derecha33

»ACCESSRIML · US\$ 33.00
Cerradura Izquierda

Cerradura Eléctrica para Exterior con Llave y Botón de Salida

Características:

- Cerradura con botón de salida, derecha.
- Pestillo con rodillo.
- La cerradura tiene doble cerrojo.
- Voltaje de operación (12 Vcd/ Vca) 3 A.
- Dimensiones del cuerpo: 129 x 103 x 38 mm.
- Se activa recibiendo un pulso de voltaje por 2 seg.



»ACCESSRIMB · US\$ 35.00
Cerradura Derecha

»ACCESSRIMBL · US\$ 35.00
Cerradura Izquierda

Chapas Magnéticas Fabricadas en Acero Inoxidable

Alto Rendimiento en la Sujeción de Puertas



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 magnética MAG600NLED y MAG600NTLED.
- Incluye brackets 'Z' y '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

Magnética de 1,200 lb para Exterior, IP68

Características:

- Fuerza de sujeción: 500 kg (1,200 lb).
- Voltaje: 12 a 24 Vcd+10 %.
- Consumo de corriente: 12 V.
- Acabado del imán: aluminio anodizado.
- Acabado de la placa: zinc.
- Dimensiones: 230 x 72 x 37.8 mm.
- Placa: 185 x 60 x 13.2 mm.
- Peso: 4.5 kg.
- 1 año de garantía.



»MAG1200WN · US\$ 119.00

Chapa Magnética de 600 lb (272 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 y 9 segundos seleccionable.



»MAG600BZ · US\$ 79.00

Chapa Magnética de 600 lb (272 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\$ 79.00

Chapa Magnética de 175 lb (79 kg) 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

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

ASSA ABLOY

The World's Leading Lock Group

Cerraduras Electrónicas, SMARTAir, Software MEDECO

Cerradura Electrónica SMARTAir Wireless

Características:

- Ideal para puertas de tránsito, oficinas o salas de reuniones.
- Disponible con acabado antibacteriano para uso en entorno sanitario.
- Soporta protección IP55.
- Temperatura exterior exterior: -20 ~ 70 °C; interior: 0 ~ 50 °C.
- Alimentación por baterías AA.
- Tipos de operación: Stand-Alone, Offline, Update on Card, Wireless online.
- Certificaciones: CE, EN1634 (fuego), DIN 18723
- Lector MIFARE® integrado.
- Para puertas de 8 mm.
- Puede ser derecha/izquierda.



»SNZC32SL1S008VI · US\$ 629.99

Hub de Comunicación para SMARTAir

Características:

- Hub de comunicación bidireccional para conexión de cerraduras.
- Modificaciones de eventos en tiempo real.
- Recogida de eventos en tiempo real.
- Cancelación de tarjetas.
- Apertura a distancia.
- Posibilidad de conectarse a la misma red que la de la instalación.
- Hasta 30 cerraduras SMARTAir Wireless.



»STWIRELESSHUB3 · US\$ 569.99

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-ABG).
- Dimensiones del cuerpo: 129 x 103 x 38 mm.

»321-DCD-ABG · US\$ 72.00

Cerradura eléctrica derecha

»321-DCI-ABG · US\$ 72.00

Cerradura eléctrica izquierda

»321-DCBD-ABG · US\$ 89.00

Cerradura eléctrica derecha con botón

»321-DCBI-ABG · US\$ 89.00

Cerradura eléctrica izquierda con botón



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\$ 382.00

Cerradura para Gabinetes

Características:

- Ideal para gabinetes, cajones o mueble pequeño.
- Cierre o apertura en caso de falla seleccionable localmente.
- Pestillo de cierre autoajutable 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: N/C, N/O 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\$ 154.00

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: N/O y COM.
- Dimensiones: 150 x 39 x 37 mm.



»PROEB-500U · US\$ 78.00

Cerradura Eléctrica de Perno con Llave

Características:

- Fuerza de sujeción: 2,000 kg.
- Cerrado en caso de falla.
- Para puertas izquierda o derecha.
- Pruebas de funcionamiento de 500,000 ciclos.
- Con opción de llave para apertura manual en caso de emergencia.
- Perno: de acero 16 mm DIA.
- Voltaje: 12 Vcd, 1200 mA en operación.
- Voltaje: 12 Vcd, 200 mA en Stand by.



»PROEB-600NCK · US\$ 145.00

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: N/O, N/C 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\$ 29.99



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\$ 17.00



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\$94.00

Vidrio de 1/2" de grosor, utilizando chapa de 1,200 lb

»GB-7112 · US\$ 89.00

Vidrio de 1/2" de grosor, utilizando chapa de 600 y 750 lb

»GB-7134 · US\$ 105.00

Vidrio de 3/4" de grosor, utilizando chapa de 600 y 750 lb

»GB-8134 · US\$ 109.00

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.
- Acceso a las llaves asignadas por código PIN de seguridad.
- Bloqueo de manilla al teclear un código erróneo 5 veces.
- Puntos de fijación ocultos para una fijación a la pared.
- Batería de emergencia opcional.



»ABLTRAKA21 · US\$ 4,999.00

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

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\$ 59.99

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 dentro y por fuera.



»ABL-CY322T · US\$ 179.00

Cilindro Sencillo para Cerraduras

Características:

- Cilindro redondo ANSI.
- Caja de acero endurecido.
- Longitud del cilindro 1" (25.4 mm).

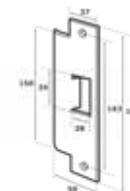


»ABL-CY402T · US\$ 109.00

Contrachapa para Cerradura ABL-4610

Características:

- Contra para cerraduras ABLOY® modelo ABL-EL410.



»ABL-4610 · US\$ 13.49

Jaladera para Puerta



Características:
· Diseño elegante.



»ABLDP131 · US\$ 36.00

Cable para Conexión de Cerraduras



Características:
· 10 m de cable.



»ABLEA221 · US\$ 39.50

Montaje en "U" para Puertas de Vidrio

Características:

- Uso en puertas de vidrio con chapas magnéticas de 600 lb.
- Bracket para puertas de vidrio de 1/2" de grosor.
- Para usarse con chapas magnéticas: AC600S AC600LB.
- Bracket ajustable con opresores.
- Espesor mínimo de vidrio: 1/2".
- Espesor máximo de vidrio: 5/8".



»ACGDH · US\$ 95.00

Botón Momentáneo



Características:

- Cubiertas de plástico intercambiables para certificaciones ADA, verde, roja y azul.
- Dimensiones de la placa: 4.5 x 2.75" [114 x 70 mm].
- Garantía de por vida.



»ACPB2 · US\$ 109.99

Estación de Egreso Temporizado con Zumbador



Características:

- Montada en placa doble de acero inoxidable.
- Opera a 12/ 24 Vcd.
- Retraso audible de 2 segundos.
- Switch de llave para reinicio y bloqueo.
- Contactos S.P.D.T. instantáneos para alarma remota.
- Lámpara de LED de alto brillo.



»DE1B · US\$ 319.00



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 apariencia puede variar según el modelo*

Modelo	ABL-PLM330T-25	ABL-PLM330T-50	ABL-PLM340T-25	ABL-PLM340T-50	ABL-PLM350T-25	ABL-PLM350T-50
Grado	3		4		5	
Material Cuerpo	Latón 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



Características:

- Contra para cerraduras ABLOY modelo: ABL-EL404.



»ABLEA307 · US\$ 25.00

Cerradura Electromecánica para Puerta de Madera o Metal con Tecnología Solenoide



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

Contrachapas y Cerraduras

Contrachapa Eléctrica con Placa Intercambiable

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\$ 41.00 Color cromo
- »310L • US\$ 41.00 Color latón

ASSA ABLOY



Cerradura Electromecánica para Puerta de Perfil Angosto con Tecnología Solenoide

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\$ 414.00



Chapa Magnética Doble, 1,200 lb, Libre de Magnetismo Residual

Características:

- Incluyen el sensor de enlace magnético BondSTAT y el interruptor de posición de puerta integrado.
- Garantía de por vida MagnaCare®
- Fuerza de retención: 1,200 lb.
- Consumo de corriente y voltaje: 250 mA a 12 Vcd; 150 mA a 24 Vcd por bloqueo.
- Temperatura de funcionamiento: -40 a 140 °F.



- »DM62B • US\$ 999.00

Chapa Magnética M68, 1,200 lb, UL para Exterior y Garantía de por Vida

Características:

- Fuerza de retención: 1,200 lb.
- 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.
- Peso de envío: 13 lb.



- »LP-M68 • US\$ 422.00

Chapa Magnética, 1,800 lb, UL, Garantía de por Vida

Características:

- Fuerza de retención: 1,800 lb.
- Consumo de corriente y voltaje: 350 mA a 12 Vcd; 200 mA a 24 Vcd
- Temperatura de funcionamiento: -40 a 140 °F.
- Peso de envío: 16 lb.



- »M82BD • US\$ 599.00

Contrachapa Eléctrica HES 5000C, Bajo Perfil, Múltiples Placas

Características:

- Fuerza estática; 1,500 lb.
- Fuerza dinámica: 70 pies/lb.
- Ajuste horizontal en marco.
- Conector enchufable
- 5 años de garantía.



- »5000C • US\$ 529.00

Kit de Montajes 'Z' y 'L' para Cerradura Magnética DS-K4H258S

Características:

- Kit de montajes 'Z' y 'L' compatible con la chapa magnética modelo DS-K4H258S.
- 1 año de garantía.



- »DS-K4H258LZ • US\$ 17.00

Chapa Magnética de 600 lb (270 kg)

Características:

- Soporta máximo 600 lb (270 kg).
- Indicador LED de bloqueo de puerta.
- Diseño magnetismo antiresidual.
- Material resistente a la abrasión.



- »DS-K4H258S • US\$ 42.00

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\$ 243.00

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\$ 99.00

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: N/O, N/C 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 °C.
- Incluye sensor de puerta: N/O, N/C y COM.
- Dimensiones: 124 x 32 x 33 mm.
- Peso: 400 g.

»PR0138CS · US\$ 51.00



Zumbador 85 dB a 12 Vcd para Chapas y Contrachapas

Características:

- Voltaje de alimentación: 12 Vcd, 35 mA.
- Salida del sonido: >85 dB.
- Temperatura de operación: -20 ~ 60 °C.
- Diámetro: de 2.5 cm, altura de 2 cm.
- Contiene 2 pestañas para tornillos.
- Peso: 10.5 g.

»SF-BUZZER · US\$ 2.29



Contrachapa Eléctrica de Bajo Consumo de Energía

Características:

- Fuerza de sujeción: 500 kg.
- Voltaje: 12 Vcd/ 200 mA.
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
- Dimensiones: 205 x 25 x 28 mm.
- Peso: 300 g.

»PR0131C · US\$ 24.00 Cerrada en caso de falla

»PR0131A · US\$ 24.00 Abierta en caso de falla



Sistema Automatizado para la Apertura y Cierre de Puertas con Brazo de Empuje de Hasta 110 cm/ 100 kg, Cintilla de Mecanismo para Apertura Automática

Características:

- Para uso en puertas de hasta <1100 mm.
- Peso máximo de la puerta: 100 kg.
- Tiempo de apertura (0 - 90°) ajustable: 5 a 10 seg.
- Tiempo de cierre (0 - 90°) ajustable: 5 a 10 seg.
- Tiempo de permanecer abierta la puerta ajustable: 5 a 30 seg. (en modo PowerLess).
- Ángulo de apertura ajustable máx: 110 °.
- Alimentación: 110 Vca.
- Modo de protección: IP20.
- Certificado CE.

»ED100 · US\$ 2,779.00



Sistema Automatizado Doble para la Apertura y Cierre de Puertas con Brazo de Empuje de Hasta 110 cm/ 100 kg

Características:

- Para uso en puertas de hasta <1100 mm.
- Peso máximo de la puerta: 100 kg.
- Tiempo de apertura (0 - 90°) ajustable: 5 a 10 seg.
- Tiempo de cierre (0 - 90°) ajustable: 5 a 10 seg.
- Tiempo de permanecer abierta la puerta ajustable: 5 a 30 seg. (en modo PowerLess).
- Ángulo de apertura ajustable máx: 110 °.
- Alimentación: 110 Vca.
- Modo de protección: IP20.
- Certificado CE.

»ED100D · US\$ 4,959.00



Sistema Automatizado para la Apertura y Cierre de Puertas con Brazo de Empuje de Hasta 130 cm/ 250 kg

Características:

- Para uso en puertas de hasta <1300 mm.
- Peso máximo de la puerta: 250 kg.
- Tiempo de apertura (0 - 90°) ajustable: 5 a 10 seg.
- Tiempo de cierre (0 - 90°) ajustable: 5 a 10 seg.
- Tiempo de permanecer abierta la puerta ajustable: 5 a 30 seg. (en modo PowerLess).
- Ángulo de Apertura ajustable máx: 110 °.
- Alimentación: 110 Vca.
- Modo de protección: IP20.

»ED250 · US\$ 3,219.00



Sistema Automatizado Doble para la Apertura y Cierre de Puertas con Brazo de Empuje de Hasta 130 cm/ 250 kg

Características:

- Para uso en puertas de hasta <1300 mm.
- Peso máximo de la puerta: 250 kg.
- Tiempo de apertura (0 - 90°) ajustable: 5 a 10 seg.
- Tiempo de cierre (0 - 90°) ajustable: 5 a 10 seg.
- Tiempo de permanecer abierta la puerta ajustable: 5 a 30 seg. (en modo PowerLess).
- Ángulo de Apertura ajustable máx: 110 °.
- Alimentación: 110 Vca.
- Modo de protección: IP20.

»ED250D · US\$ 4,959.00



Cierrapuertas TS 73 V, Diseño Anticorrosión

Características:

- Un modelo para todas las aplicaciones.
- Para puertas de hasta 1,100 mm de ancho.
- Para puertas de simple y doble hoja.
- Instalación rápida y sencilla.
- Diseño anticorrosión para áreas sombrías y húmedas.

»TS73V · US\$ 339.00



Cerradura de Perno de 11,240 lb de Fuerza, Climas Extremos

Características:

- Espacio de la puerta: 15 mm (.590") máx.
- Fuerza estática: 11,240 lb.
- Fuerza dinámica: 148 pies-libras.
- Resistencia: 300,000 ciclos
- Autobloqueo.

»YG80 · US\$ 1,089.00



Accesorios para Instalación

SECO-LARM®

Cerradura Electromagnética de 1,200 lb, Sensor de Retención, LED, Listada en UL

Características:

- Fuerza de retención: 1,200 lb.
- 12 o 24 Vcd. (seleccionable).
- Soportes tipo "L" y "Z" disponibles para facilitar 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\$ 199.00

Soportes Tipo "Z" para E-941SA-300RQ de 300 lb, Interior

Características:

- Soporte tipo "Z" para montaje en puertas batientes hacia adentro.
- El soporte tipo "Z" consiste en 2 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\$ 59.00

Soportes Tipo "U" para Puerta de Vidrio, Serie de 600 lb, Interior

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

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\$ 15.00

Tamper Switch para Circuito Cerrado

Características:

- Ideales para paneles, sirenas o bocinas.
- Terminales con tornillos.
- Color blanco.



»SS072 · US\$ 2.49

Tamper Switch para Circuito Abierto

Características:

- Ideales para paneles, sirenas o bocinas.
- Terminales con tornillos.
- Color blanco.



»SS073 · US\$ 2.99

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.
- N/O y COM.
- Dimensiones: 50 x 15 x 8 mm.
- Color blanco.



»AP-TAMPER · US\$ 2.99

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



» PROR431 • US\$ 63.00

*El alcance de la señal de Bluetooth® puede variar según el smartphone utilizado



Receptores Inalámbricos para 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 N/O, N/C 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 PROR400.
- Dimensiones: 62 x 44 x 62 mm.

» PROR400 • US\$ 28.00

Incluye receptor y control

» PROT400 • US\$ 9.00

Transmisor remoto adicional

» PROB400 • US\$ 18.00

Botón inalámbrico compatible con PROR400



AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

Receptor Inalámbrico de 4 Canales

Ideal para apertura de puertas, activación de portones, luces, cercas electrificadas, etc.

Características:

- 4 salidas independientes de relay (N/O, N/C 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\$ 79.00



La distancia puede variar según las condiciones de cada lugar y en la instalación evitar superficies metálicas.

Accesorios para Receptor Inalámbrico

» 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.

SECO-LARM®



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 180°).

» 84-887 • US\$ 119.00 Para interior

» 84-883 • US\$ 189.00 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 15°.
- Ajuste de acción de cerrado en un rango de 15 a 0°.
- 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

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



AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

Botón de Salida de Contacto con Iluminación

Características:

- Protección: IP65.
- Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
- 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\$ 62.00



Botón de Salida de Contacto con Iluminación

Características:

- Protección: IP65.
- Tipo de contacto: N/O, N/C 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

Características:

- Protección IP65.
- Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
- 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

Características:

- Protección IP65.
- Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
- 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 Piezoeléctrico con Temporizador

Características:

- Temporizador de 1-60 segundos.
- Color de LED configurable a través de jumper.
- Tensión que soporta menor o igual a 24 Vcd.
- De acero reforzado
- Grado de protección IP65 exterior, interior.
- Resistente a corrosión.

»EX0600 · US\$ 59.00



Botón de Salida Sin Contacto con Receptor y Control Inalámbrico

Características:

- Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
- 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

Características:

- Compatible con botón de salida, modelo K2.

»REMOTE-KEY · US\$ 17.00 Control adicional



AccessPRO
Soluciones en Control de Acceso

Botón de Salida con Aro Iluminado

Características:

- Contactos: N/O, COM y N/C.
- Voltaje de operación: 36 Vcd/ 3 A.
- Grado de protección: IP65.
- Peso: 0.09 kg.

»ACCESS40 · US\$ 11.00



Botón de Salida Sin Contacto

Características:

- Contactos: N/O, COM y N/C.
- 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\$ 21.00



Botón Tipo Hongo, Heavy Duty

Características:

- Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
- Acabado de la placa: aluminio.
- Tipo de activación: momentánea.
- 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)

Características:

- Tipo de contacto: N/O 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\$ 15.00



Amplia Variedad de Botones de Salida

AccessPRO
Soluciones en Control de Acceso



Botón de Salida Sensible al Tacto, Diseño Moderno

Características:

- Dimensiones: 86 x 50 x 20 mm.
- Voltaje de operación: 12 Vcd.
- Contactos: COM, N/O y N/C.
- Corriente soportada: 3 A/12 a 24 Vcd.
- Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
- Peso: 0.1 kg.



»ACCESSC1 · US\$ 13.00

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, N/O y N/C.
- Acero inoxidable.
- Sensor IR.
- Temperatura de operación: 10 a 55 °C.
- Dimensiones: 115 x 70 x 25 mm.



»ACCESSK1 · US\$ 12.00

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, N/O y N/C.
- 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: N/O 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.



»APBRL · US\$ 19.99

Botón de Paro de Emergencia

Características:

- Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
- 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: N/O, COM y N/C.
- 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 2 llaves.



»ACCESSPA53 · US\$ 1.99

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 N/C, N/O y COM.
- 12 Vcd / 40 mA.
- Grado de protección: IP55.



»PRO841D · US\$ 23.00

Botones de Salida para Control de Acceso

Botón de Aro Iluminado

Características:

- Tipo de contacto: COM, N/O 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: N/O 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: N/O 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, N/O y N/C.
- 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: N/O 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.



»PR0802B • US\$ 4.00

»PR0802-BOX • US\$ 2.99 Caja de plástico para PR0802B

Botón de Petición de Salida Compacto en Aluminio

Características:

- Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
- 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.



»PR0800B • US\$ 12.00

»PR0800-BOX • US\$ 8.00 Caja de aleación de zinc para PR0800B

Botón de Emergencia

Características:

- Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
- 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\$ 1.99

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\$ 1.99

Botones de Salida para Control de Acceso

Botón de Salida Versátil con Iluminación LED

Características:

- Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
- 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.



»972LESMO · US\$ 91.00

Botón de Salida para Escritorio en Plástico

Características:

- Tipo de contacto: N/O 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.



»909SMO · US\$ 17.00

Estación Manual de Emergencia en Policarbonato para Aplicaciones de Control de Acceso

Características:

- Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
- 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.



»904PB · US\$ 59.00

Botón de Salida de Aluminio Reforzado

Características:

- Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
- 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.



»970MO-12V · US\$ 109.00

Interruptor de Llave de Acción Mantenido

Características:

- Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
- 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.



»960-MACYLKA · US\$ 91.00

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 función de esclusamiento.



»EP-BTN-PRO1 · US\$ 42.00

Botón de Salida Tipo Hongo

Características:

- Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
- 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, N/O y N/C.
- 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-PKNSQ · US\$ 45.00

Botones de Salida para Control de Acceso

Botón de Salida con Caja para Fácil Instalación y Contacto COM y N/O

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.

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso



»PRO815B · US\$ 9.99

Botón Universal

Características:

- Tipo de contacto: COM, N/O y N/C.
- 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.

STI Safety Technology International, Inc.



»UB1/SPA · US\$ 79.00

Switch ON/ OFF con Llave en Aluminio

Características:

- Tipo de contacto: N/O 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.

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso



»PROKS · US\$ 15.99

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.

STI Safety Technology International, Inc.



»SS2-4A2EM-EN · US\$ 139.00

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.

Honeywell



»IS320WH · US\$ 99.00

Botón Sin Contacto con Temporizador, Placa de Acero Inoxidable para 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 de aprox 4 ".
- LED dual (rojo / verde) con indicador de activo/ inactivo.
- Temporizador de 1 a 35 seg.
- Placa de acero inoxidable.
- Resistente a intemperie.
- Resistente a vandalismo.

ALARM CONTROLS

ASSA ABLOY



»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.

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso



»PRODELAY · US\$ 4.00

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.

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso



»GMR101 · US\$ 49.00

Accesorios para Control de Acceso

Botón de Pánico

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.

SECO-LARM®



»SS078 · US\$ 11.00

Estación Manual Sencilla con Interruptor Restaurador

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: N/O y N/C.
- Dimensiones 85 x 85 x 50 mm.

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso



»PROGLASSG · US\$ 24.00

Módulo de Relevador

Características:

- Alimentación: 12 Vcd.
- Salida: COM, N/O y N/C.
- Soporta hasta 3 A/ 125 Vca.
- Temperatura de operación: -20 a 70 °C.
- Peso: 18 g.

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso



»PRORELAY · US\$ 5.49

Detector Fotoeléctrico de 14 m de Alcance

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.

SECO-LARM®



» E-936-S45RRGQ · US\$ 97.00
Método de monitoreo: 10 KΩ, NC.

Detector Fotoeléctrico de 7 m de Alcance

Características:

- Voltaje de operación: 12 a 24 Vcd.
- Tiempo de respuesta 20 ms.
- Para uso en interior o exterior (IP67).
- Cableado de 2 m.

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso



»XBS-RR7 · US\$ 36.00

Detector Fotoeléctrico de 16 m de Alcance

Características:

- Voltaje de operación: 12 a 24 Vcd.
- Tiempo de respuesta 20 ms.
- Para uso en interior o exterior (IP65).
- Cableado de 2 m.

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso



»XBS-RR16 · US\$ 49.00

Protectores de Policarbonato para Botones de Salida

Protector de Policarbonato Transparente para Botones de Salida y Emergencia

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\$ 51.99

Protector de Policarbonato Transparente con Sirena para Botones de Salida y Emergencia

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

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\$ 38.00



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 N/O, N/C.
- Salidas: 8 relevadores COM, N/C y N/O.
- Para aplicaciones tipo acceso a bancos (puertas N/O, N/C).
- Alimentación: 12 Vcd @ 300 mA (no incluida).
- Dimensiones: 170 x 102 mm.



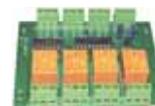
»CES8 · US\$ 241.00

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 N/O, N/C (según el tipo de sensor) necesario para su operación.
- Para aplicaciones tipo acceso a bancos (puertas N/O, N/C).
- Alimentación: de 12 Vcd, 150 mA (no incluida).
- Dimensiones: 83 x 100 mm.



»CES4 · US\$ 84.00

Módulo de Esclusas para Chapas Magnéticas



Características:

- Alimentación: 12 / 24 Vcd (no incluida).
- Para esclusar hasta 2 puertas.
- Contacto de salida: COM, N/C y N/O.
- Capacidad de relevadores: 3 A/ 125 Vca.
- Salida de voltaje para chapa: 12 Vcd.
- Temperatura de operación: -20 a 70 °C.
- 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 solo 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 esclusas y 1 para señal de emergencia.
- Temporizador para la activación de salida.
- Temporizador para la desconexión.
- Alimentación: 12 Vcd (no incluida).



»RXC02 · US\$ 105.00

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\$ 32.00

Contador de Eventos en Tarjeta

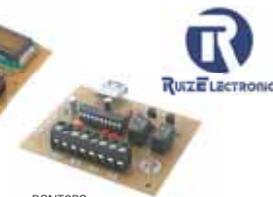
Características:

- 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 · US\$ 139.00 Contador con display

»RCNT2PC · US\$ 199.00 Contador con software



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\$ 219.00



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\$ 88.00



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\$ 229.00



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.
- Certificación UL.
- Acabado: acero inoxidable, cromo mate.
- Garantía de por vida.

»87519 · US\$ 89.99

ASSA ABLOY
The World's Leading Lock Group



Push Plate con Jaladera para Puertas

Características:

- Push plate con jaladera.
- Dimensiones 40 x 10 cm.
- Acero inoxidable.

»85-594 · US\$ 22.00

ASSA ABLOY
The World's Leading Lock Group



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

RCI
RUTHERFORD CONTROLS
dormkaba Group



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\$ 609.00 Con interruptor (SPDT)

UL **RCI**
RUTHERFORD CONTROLS
dormkaba Group



Barra de Emergencia con Interruptor, Sin Cerrojo Mecánico

Características:

- Resistente al fuego (180 min).
- Switch: COM, N/O y N/C.
- 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\$ 579.00

UL **RCI**
RUTHERFORD CONTROLS
dormkaba Group



Puertas para Emergencia Resistentes al Fuego

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.

ASSA ABLOY

The global leader in door opening solutions



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\$ 289.00
5042	3' x 8'	No	Cal. 20 / 90 min	5059 (jamba contra), 5053 (jamba bisagra)	5060 (jamba contra), 5054 (jamba bisagra)	5066	US\$ 289.00
5046	3' x 7'	Sí	Cal. 18 / 180 min	5061 (jamba contra), 5055 (jamba bisagra)	5062 (jamba contra), 5056 (jamba bisagra)	5066	US\$ 329.00
5044	3' x 8'	No	Cal. 18 / 180 min	5059 (jamba contra), 5053 (jamba bisagra)	5060 (jamba contra), 5054 (jamba bisagra)	5066	US\$ 321.00
5045	3' x 7'	No	Cal. 18 / 180 min	5061 (jamba contra), 5055 (jamba bisagra)	5062 (jamba contra), 5056 (jamba bisagra)	5066	US\$ 323.00
5047	3' x 8'	No	Cal. 18 / 180 min	5063 (jamba contra), 5057 (jamba bisagra)	5064 (jamba contra), 5058 (jamba bisagra)	5066	US\$ 459.00
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\$ 482.00
5051	4' x 7'	Sí	Cal. 18 / 180 min	5061 (jamba contra), 5055 (jamba bisagra)	5062 (jamba contra), 5056 (jamba bisagra)	5069	US\$ 449.00
5052A	4' x 8'	No	Cal. 18 / 180 min	5063 (jamba contra), 5057 (jamba bisagra)	5064 (jamba contra), 5058 (jamba bisagra)	5069	US\$ 499.00
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\$ 209.00

Características:

- Ensamblada mecánicamente, con unión soldada en el canto para mayor resistencia y rigidez.
- Compatible con barra de emergencia (no incluida).
- Núcleo de panel 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

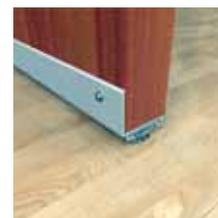
- 36" compatible con 5041,5047,5045,5044,5046,5042,5043.
- 48" compatible con 5048,5051,5050 y 5052A.



- » 5036 · US\$ 23.00 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\$ 25.00 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\$ 116.00 Sardinel 72"
- » 5027 · US\$ 101.00 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\$ 27.00 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\$ 59.49 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



**Acceso Vehicular y Peatonal
2021**

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.
- No incluyen brazo.



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 °C	
Uso	Interior/ exterior	
Humedad	Menor al 90 %	
Voltaje de Operación	110 Vca/ 60 Hz	

Brazos Compatibles

Modelo	XBF-ARM	XBF-ARMLD	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\$ 55.00	US\$ 109.00	US\$ 179.00	US\$ 89.00

Accesorios

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\$ 138.00
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
XB-ANCLA	Ancla compatible con barreras XB	US\$ 44.00
XBS-SW01	Botonera triple compatible con barreras XB	US\$ 28.00
XB-T23	Control remoto compatible con barreras XB	US\$ 9.99
XB-REC2	Receptor inalámbrico externo compatible con controles XBT23	US\$ 22.00

Montaje para Semáforos

Características:

- Fabricado en acero.
 - Pintura en color negro semi mate.
 - Peso 3.17 kg.
 - Medidas 1048 x 182 mm.
- Incluye:**
- Mástil para montaje.
 - Cubierta para abrazadera.
 - Abrazadera para mástil.
 - Tornillería para ensamble.



»XB-ML · US\$ 105.00

Unidades de Control de RF Administrables

AccessPRO®
Soluciones en Control de Acceso

Sistema de Control Remoto Administrable por Teclado Hasta 1,600 Usuarios, Incluye Caja de Control, Teclado Programador y 2 Llaveros

Características:

- 1,600 usuarios.
- Hasta 60 m de alcance.
- Tecnología anticopia de los llaveros.
- 2 salidas de relevador.

» ACCESSPRO220 · US\$ 119.00



Receptor Inalámbrico Programable por Teclado

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\$ 99.00



Llavero Inalámbrico Adicional para Sistema

Características:

- Llavero para control de acceso de 2 relevadores.
- Función abrir y cerrar.
- Compatible con ACCESSPRO220 y ACCESSPRO300.

» ACCESSR20 · US\$ 14.00



Teclado para Programación

Características:

- Teclado programador.
- Compatible con ACCESSPRO220M y ACCESSPRO300.

» ACCESSPRO220K · US\$ 154.00



Sistema de Control Remoto Administrable por Teclado o Software, Hasta 5,000 Usuarios, Incluye Caja de Control, Teclado Programador y 2 Llaveros

Características:

- 5,000 usuarios.
- Hasta 60 m de alcance.
- Tecnología anticopia de los llaveros.
- 2 salidas de relevador.

» ACCESSPRO300 · US\$ 187.00



Receptor Administrable por Teclado o Software

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



Gabinete para para Administración de Llaves y Accesorios, Soporta Hasta 21 Llaveros

Características:

- Gestión avanzada de 21 llaves en una unidad Plug and Play.
- Tecnología RFID.
- Acceso a las llaves asignadas por código PIN de seguridad.
- Configuración sencilla a través de la pantalla táctil.

» EA100117 · US\$ 4,229.00



Llave Inteligente Medeco XT

Características:

- Aberturas por carga: 1,500-1,800.
- Memoria: 14,000 cilindros
- Auditoría: 14,000 eventos.
- Indicador de nivel de batería: porcentaje.
- Garantía: 2 años.
- Tamaño: 6.731 x 3.175 x 1.397 cm.

» EA100177 · US\$ 239.00





Barreras Resistentes a Impactos para Ambientes Hostiles

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 facilidad 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 índice de penetración P1, lo cual significa que no habrá más 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 penetración P2, lo cual significa que el vehículo detenido no penetrará más de 1.3 m al lugar protegido.

»STRONGARMM30 · US\$ 103,499.99

»STRONGARMM50 · US\$ 103,499.99



Barrera Vehicular de Uso Continuo

Características:

- Fabricada en EE. UU.
- Barrera de uso continuo.
- Soporta brazo de hasta 3 m (no incluido).
- Ciclos continuos.
- Voltaje: 115 Vca, 3 A, 60/ 50 Hz, o 208-230 Vca



»STRONGARMPARK · US\$ 3,999.00

Operador para Puertas Corredizas, Peso Máximo Soportado 680 kg, Longitud Máxima de la Hoja 15 m, Uso Continuo

Características:

- Temperatura de operación: -25 a 70 °C
- Clasificación de uso I, II, III, IV.
- 5 años de garantía.
- Equipo de uso continuo.
- Alimentación: 115 V.
- Alimentación del motor: 24 Vcd.
- Salida para alimentación de accesorios a 24 Vcd.



»SLIDESMARTCNX · US\$ 3,999.00

Operador para Puertas Abatibles, Peso Máximo Soportado 590 kg, Longitud Máxima de la Hoja 4 m

Características:

- Operador para puertas abatibles.
- Peso máximo soportado: 590 kg.
- Longitud máxima de la hoja: 4 m.
- Temperatura de operación: -25 a 70 °C.
- Clasificación de uso: I, II, III, IV.

- 5 años de garantía.
- Equipo de uso continuo.
- Alimentación: 115 V.
- Alimentación del motor: 24 Vcd.
- Salida para alimentación de accesorios a 24 Vcd.



»SWINGSMARTCNX · US\$ 4,299.00



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 'servomotor' 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 incluye una base de anclaje anticolidión 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

Cámara de Reconocimiento de Placas Compatible con ZKBioSecurity

Utilizando la última tecnología de reconocimiento de placas (LPR), LPRS1000 es el resultado de un gran trabajo de investigación y desarrollo que combina un poderoso algoritmo de reconocimiento de placas vehiculares con años de experiencia en aplicaciones industriales.

Los equipos LPR de ZKTeco están equipados con una cámara de alto rendimiento totalmente autónoma capaz de obtener el número de matrícula de los vehículos en un tiempo casi imperceptible.

Características:

- Índice de reconocimiento: día $\geq 99.9\%$ / noche $\geq 99.7\%$.
- 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

Brazo de Aluminio Sin Iluminación

Características:

- Compatible con barreras PROBG3060.



»PROBG3060ARM · US\$ 179.00

Brazo de Aluminio Con Iluminación

Características:

- Compatible con barreras PROBG3060.



»PROBG3060ARMLED · US\$ 399.00

Barreras Vehiculares Hidráulicas, Uso Industrial y Comercial

1
Año
GARANTÍA

FAAC

Barrera FAAC 620 RPD con Pluma Rectangular Sin Iluminación -Kit-

Características:

- Barrera de uso continuo.
- FAAC 620 Versión RPD.
- Barrera de tecnología hidráulica.
- Sentido configurable en sitio.

El Modelo Incluye:

- Barrera hidráulica FAAC 620 RPD de uso continuo.
- Brazo de perfil rectangular de 3.8 metros de longitud con bandas rojas incluidas.
- Enganche para brazo rectangular.



»FAAC-620-R • US\$ 2,399.00

Barrera Vehicular Hidráulica FAAC 640 para Tráfico Intenso con Mástil de 7 m

Características:

- Barrera con sistema hidráulico.
- Sensor de masa de 2 canales integrado en la tablilla.
- Equipo de uso intensivo.

El Modelo Incluye:

- Barrera hidráulica FAAC 640.
- Pluma rectangular de 7 m para FAAC 640.
- Tasca o enganche blanco para pluma rectangular.
- Base o ancla para barrera FAAC 640.



»FAAC-640 • US\$ 2,399.00

Barrera FAAC 620 Hidráulica Sin Brazo

Características:

- Barrera de uso continuo.
- FAAC 620 Versión RPD.
- Barrera de tecnología hidráulica.
- Sentido configurable en sitio.
- Alimentación: 220 V.
- Grado de protección IP44.
- Protección térmica 120 °C.
- Peso: 73 kg.



»104-6358 • US\$ 2,249.00

Barrera FAAC 640, Soporta Brazo de Hasta 7 Metros (No Incluido)

Características:

- Barrera con sistema hidráulico.
- Sensor de masa de 2 canales integrado en la tablilla.
- Equipo de uso intensivo.
- Alimentación: 220 V.
- Protección térmica: 120 °C.
- Grado de protección IP54.
- Peso: 84 kg.



»104-6858 • US\$ 2,349.00

Barrera FAAC 615, Ideal para Accesos de Medio Flujo

Características:

- Liberación manual por llave triangular.
- Ideal para accesos de medio tráfico.
- Equipada con switches de límite magnéticos.
- Barrera vehicular hidráulica.
- Protección térmica: 120 °C.
- Temperatura de operación: -20 a 55 °C.



»104-9062 • US\$ 1,249.00

Accesorios para Barreras FAAC

Brazo Rectangular de 7 Metros para Barrera FAAC 640



»428-064 • US\$ 389.00

Brazo Rectangular de 3.8 Metros para Barreras FAAC 620 y 615



»428-090 • US\$ 156.00

Brazo Tipo 'S' de 3.3 Metros, Compatible con Barreras FAAC



»428-042 • US\$ 159.00

Accesorios para Barreras FAAC

Conector para Manguera LED



»300-992 · US\$ 149.00

Ensamble para Iluminación en Brazo Rectangular



»390-184 · US\$ 69.00

Manguera LED para Barreras



»390-993 · US\$ 133.00

Articulación para Barreras FAAC 615 y 620 con Brazo Rectangular



»428-137 · US\$ 299.00

Enganche para Brazo Rectangular de Barrera FAAC 640



»428-154 · US\$ 119.00

Enganche para Brazo Rectangular de Barreras FAAC 615 y 620



»428-342 · US\$ 53.00

Enganche Tipo 'S' para Barreras FAAC 615 y 620



»428-445 · US\$ 159.00

Base para Anclaje de Barrera FAAC 620



»490-058 · US\$ 129.00

Ancla para Barrera FAAC 640



»490-059 · US\$ 123.00

Barreras Vehiculares de Uso Continuo para Aplicaciones Industriales y Comerciales

Las barreras vehiculares DKS™ 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.



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: 90° 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 °C.
- Dimensiones: 38.7 x 100.3 x 37.5 cm.



No incluye brazo

»1601-080 · US\$ 2,799.00



No incluye brazo

»1601-180 · US\$ 3,059.00



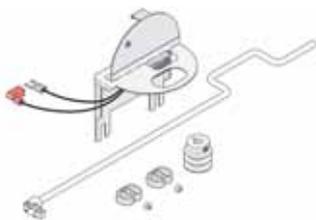
Accesorios para Barrera 1601-08 DKS DOORKING (No Incluidos)



Accesorios para Barrera 1601-080 (No Incluidos)

Equipo para Operación Manual

- Permite realizar la apertura manualmente en caso de falla de energía.



»1601-270 · US\$ 229.99

Mástil Iluminado de Aluminio con Articulación para Barreras 1601 -Kit-

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\$ 849.00

Brazo Octagonal de Aluminio de 4.2 m, Compatible con Iluminación (No Incluida)

Características:

- Brazo de perfil octagonal.
- Fabricado en aluminio.
- Longitud de 4.26 m (14 ft).
- Incluye bandas reflectantes.
- Soporta iluminación rojo/ verde (no incluida).



»160-1555 · US\$ 289.00

Abre Rejas Abatibles Hidráulico -Kit-

El equipo Merik350H automatiza con facilidad 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.

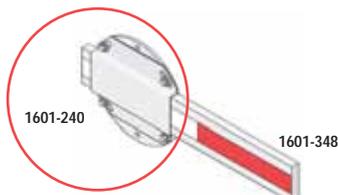
El kit incluye:

- 2 pistones.
- 2 transmisores inalámbricos (114-000-030).
- 2 juegos de herrajes.
- 1 contenedor con cerebro.
- 1 receptor.
- 1 chapa.



»MERIK-350-HN · US\$ 2,279.00

Brazo de Madera de 4.2 m



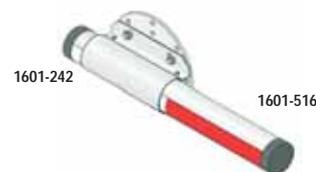
- »1601-348 · US\$ 215.00 Brazo Rectángulo
- »1601-240 · US\$ 129.00 Kit de instalación para brazo de madera
- »1601-384 · US\$ 355.00 Kit de articulación para brazo de madera (opcional).

Brazo Reforzado de Plástico de 3.5 m



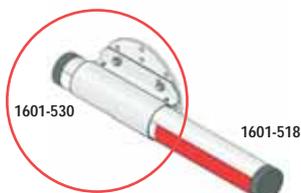
- »1601-571 · US\$ 119.00 Brazo Cuadrado
- »1601-241 · US\$ 119.00 Kit de instalación para brazo de plástico
- »1601-383 · US\$ 356.00 Kit de articulación para brazo de plástico (opcional).

Brazo de Aluminio de 4.2 m Sin Iluminación



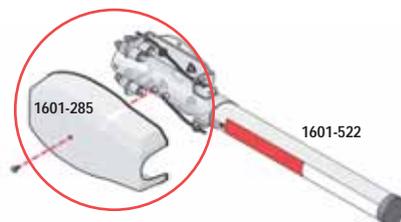
- »1601-516 · US\$ 283.00 Brazo Redondo
- »1601-242 · US\$ 149.00 Kit de instalación para brazo de aluminio
- »1601-610 · US\$ 441.00 Kit de mástil articulado de aluminio.

Brazo de Aluminio con Iluminación de 4.2 m



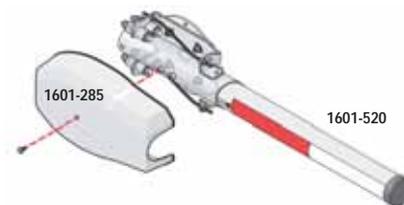
- »1601-518 · US\$ 509.00 Brazo Redondo
- »1601-242 · US\$ 149.00 Kit de instalación para brazo de aluminio iluminado
- »1601-535 · US\$ 149.00 Kit de alimentación para brazo de aluminio iluminado.

Brazo de Aluminio de 4.2 m con Sistema de Abatimiento por Impacto



- »1601-522 · US\$ 276.00 Brazo
- »1601-285 · US\$ 775.00 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\$ 492.00 Brazo
- »1601-285 · US\$ 775.00 Kit de instalación para brazo de aluminio con iluminación con sistema de abatimiento

Accesorios para Barreras DKS DOORKING



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: 90° 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 °C.
- Dimensiones: 38.7 x 110.5 x 39.4 cm.



»1603-180 • US\$ 3,999.00

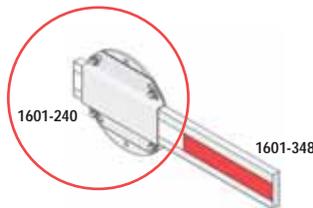
Todos los componentes para picos poncha llantas se venden por separado



No incluye brazo

Brazos Compatibles, Kits de Instalación y Picos Poncha Llantas (No Incluidos)

Brazo de Madera de 4.2 m



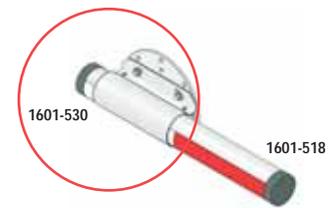
- »1601-348 • US\$ 215.00 Brazo
- »1601-240 • US\$ 129.00 Kit de instalación para brazo de madera

Brazo de Aluminio de 4.2 m Sin Iluminación



- »1601-516 • US\$ 283.00 Brazo
- »1601-242 • US\$ 149.00 Kit de instalación para brazo de aluminio
- »1601-610 • US\$ 441.00 Kit de articulación para brazo de aluminio (opcional).

Brazo de Aluminio con Iluminación de 4.2 m



- »1601-518 • US\$ 509.00 Brazo
- »1601-242 • US\$ 149.00 Kit de instalación para brazo de aluminio iluminado
- »1601-535 • US\$ 149.00 Kit de alimentación para brazo de aluminio iluminado.

Barrera Vehicular 1 HP/115 V para Uso Continuo Compatible con Mástil de Hasta 8.2 m

Características:

- Velocidad de apertura: 90° 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 °C.
- Dimensiones: 38.7 x 110.5 x 39.4 cm.
- El brazo y accesorios se venden por separado.

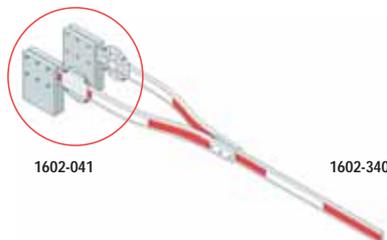
»1602-090 • US\$ 3,969.00



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 Con y Sin Iluminación de 6, 7.3 y 8.2 m



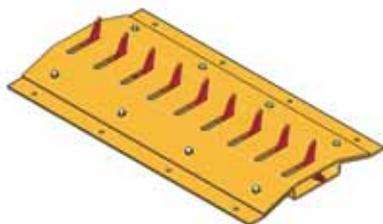
- »1602-162 • US\$ 2,299.00 Brazo de aluminio de 6 m
- »1602-164 • US\$ 2,999.00 Brazo de aluminio de 7.3 m
- »1602-166 • US\$ 3,269.00 Brazo de aluminio de 8.2 m
- »1602-172 • US\$ 3,269.00 Brazo de aluminio iluminado de 6 m
- »1602-174 • US\$ 3,499.00 Brazo de aluminio iluminado de 7.3 m
- »1602-176 • US\$ 3,669.00 Brazo de aluminio iluminado de 8.2 m

Todos los brazos de aluminio ya incluyen su kit de instalación

Accesorios para Barreras y Picos Poncha LLantas DKS DOORKING



Sección de 91 cm de Picos Poncha Llantas



»1603-165 · US\$ 1,739.00

Adaptador para Automatización de Picos Poncha Llantas (Requerido)



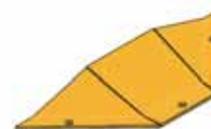
»1603-168
US\$ 989.00

Extensión de Túnel Libre para Picos Poncha Llantas



»1603-170
US\$ 886.00

Cabecera para Final de Picos Poncha Llantas



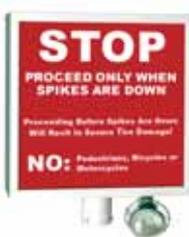
»1610-240 · US\$ 359.00

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.



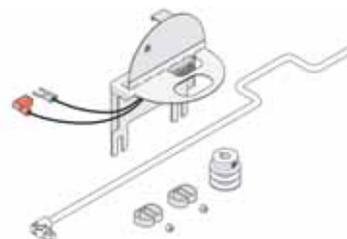
»1603-210 · US\$ 889.00

Accesorios para Barrera 1602-090 (No Incluidos)

Equipo para Operación Manual

- Equipo opcional bajo pedido, requiere ser instalado desde fábrica.

»1602-170 · US\$ 379.00



Accesorios Lane Barrier para Barreras DKS

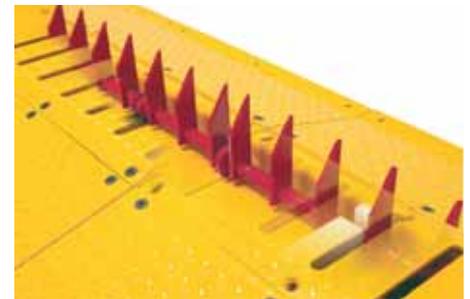


Modelo	1620-080	1620-081	1620-083	1620-085
Longitud	2.74 m	3.04 m	3.65 m	4.26 m
Características	Para uso con vehículos compactos y camionetas; no recomendado en aplicaciones con tráilers o camiones de servicio pesado.			
Compatibilidad	1601-080 y 1601-180			
Precio	US\$ 21,199.00	US\$ 21,399.00	US\$ 22,599.00	US\$ 23,299.00

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 1/4" con pintura en color amarillo que facilita 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\$ 359.00

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

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-



IP54
NORMA IP54

1
Año
GARANTÍA



Características:

- Función antiplastamiento.
- 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 homeada.
- Mínimo mantenimiento.
- Incluye mástil italiano G03750

- 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\$ 2,399.00

Barrera Vehicular con Brazo Iluminado -Kit-



IP54
NORMA IP54

1
Año
GARANTÍA



Características:

- Función antiplastamiento.
- Incluye brazo más ligero iluminado (009MXARM001).
- Motor de 24 Vcd (uso intensivo).
- Fabricada en acero galvanizado con pintura homeada.
- 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\$ 1,729.00 Color naranja

»KTG3750W · US\$ 1,729.00 Color blanco

Barrera Vehicular para Automatización de Accesos de Hasta 6 y 8 m, Elegante Diseño Italiano



IP54
NORMA IP54

1
Año
GARANTÍA



Características:

- Incluye brazo de 6 y 8 m.
- Uso semi-intensivo.
- Velocidad de maniobra regulable.
- Potencia: 300 W.
- Alimentación de 110 Vac.
- Alimentación del motor: 24 Vcd.
- Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
- Peso de la barrera: 91 kg.
- Tiempo de apertura: 4 a 8 segundos.

»KTGARD6S · US\$ 4,359.00 6 metros

»KTGARD8S · US\$ 4,649.00 8 metros

Accesorios para Barreras Vehiculares

CAME

Brazo para Barreras KTG3750N y KTG3750W

Sección semielíptica, fabricado en aluminio lacado en color blanco con perfil cobre ranura y perfil a prueba de choque. No incluye tira de LED (requiere 2 tiras).



»009-MXARM001 · US\$ 184.00

Articulación para Brazo 009-MXARM001

Sección semielíptica, soporta iluminación parcial (requiere accesorios).



»009-MX009L/R · US\$ 434.00

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

Motores para Puertas Abatibles

Motores AXO 3024 para Puertas Abatibles de 3 m y 500 kg, Uso Semi-intensivo -Kit-

Características:

- Peso máximo soportado: 500 kg.
- Longitud máxima de la hoja: 3 m.
- Uso semi-intensivo.
- Mínimo mantenimiento.
- Alimentación del cuadro de mando: 110 V.
- Alimentación de los pistones: 24 V.
- Grado de protección: IP44.
- Dimensiones: 880 x 123 x 100 mm.
- Soporta 2 baterías de respaldo con 002LB180 (no incluidas).
- Detección de obstáculos.
- 1 año de garantía contra defectos de fábrica.

CAME



»001U7315ML · US\$ 1,420.00

Motores AXO 5024 para Puertas Abatibles de 5 m y 400 kg, Uso Semi-intensivo -Kit-

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.

CAME



»MXSWAX · US\$ 1,879.00

Brazos para Automatizar Portones Vehiculares Abatibles de 2 Hojas de 3 m y 400 kg, Uso Residencial -Kit-

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.

CAME



»001U7220 · US\$ 939.00

Motores AXO 3024 para Puertas Abatibles de 3 m y 500 kg, Uso Semi-intensivo -Kit-

Características:

- Grado de protección: IP44.
- Incluye receptor inalámbrico 002AF43S y 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.

CAME



»001U7315 · US\$ 1,419.00

Accesorios para Barreras Vehiculares



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\$ 41.00

Tira con 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\$ 116.00

Fuente para Tira con 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 N/C: 1A a 24 Vcd.
 · Alimentación: 12 Vcd/ 24 Vca, 60 mA máximo.
 · Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
 · 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\$ 315.00

Goma de Protección para Brazo de Barrera KX-BG-G4



Características:
 · Compatible sólo con brazo 001G0401.

»001G0403 · US\$ 105.00

Accesorios para Barreras Vehiculares CAME



Control Remoto

- Características:**
- Bicanal 433.92 MHz con autoaprendizaje.



»001-TOP432EE · US\$ 66.00

Antena para Receptor 002AF43S

- Características:**
- Para ampliar de alcance de 50 hasta 150 m.
 - Requiere cable 001TOPRG58.



»001-TOPA433N · US\$ 55.00
 »001-TOPRG58 · US\$ 2.50 Cable por metro

Receptor Inalámbrico

- Características:**
- Frecuencia de 433.92 MHz



»001-AF-43S · US\$ 49.99

Sensores para Barreras Vehiculares



Sensor de Petición de Salida, para Accesos y Salidas Sin Contacto en Puertas Peatonales

- Características:**
- Tecnología de infrarrojo pasivo.
 - Zona de detección ajustable.
 - Altura máxima de montaje: 3 m.
 - Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
 - Consumo de corriente máximo: 20 mA.
 - Peso del dispositivo: 40 g.



»10FLYBLKERT · US\$ 99.00

Sensor Láser de Seguridad de Presencia

- Características:**
- Tecnología láser de tiempo de vuelo.
 - Detección de presencia.
 - Área de detección: 90 °C.
 - Alimentación: de 12 a 24 Vcd.
 - Consumo máximo: 2 W.
 - Grado de protección: IP54.



»10LZRFLATSCANSWB · US\$ 609.00

Sensor para Activación y Seguridad de Puertas Automáticas Corredizas

- 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\$ 439.00

Sensor Láser de la Más Alta Precisión de Uso Vehicular

- 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, Evita el Uso de Lazos Magnéticos, Protege Carriles de Hasta 9.6 m de Ancho y 9.6 m de Profundidad

- 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)



- 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\$ 138.00 Bicanal

Montaje para Sensor Láser LZRI30 y LZRH110

- 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\$ 49.99

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.



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 a 12 Vcd.
- Dimensiones: 227 x 227 x 60 mm.
- Peso: 1 kg.
- Incluye fuente de poder.



»PRO-6RF · US\$ 419.00

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 °C.
- Alimentación: 9 a 12 Vcd.
- Dimensiones: 450 x 450 x 75 mm.
- Peso: 2 kg.



»PRO-12RF · US\$ 429.00

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 °C.
- Alimentación: 9 a 12 Vcd/ 3 A (incluida).
- Dimensiones: 440 x 440 x 50 mm.
- Peso: 2 kg.



- »PRO6RFBLU · US\$ 459.00 Hasta 6 m
- »PRO12RFBLU · US\$ 559.00 Hasta 12 m

Tag UHF Tipo Tarjeta para Lectoras de Largo Alcance 900 MHz, EPC GEN 2, ISO 18000 6C -Kit-

Características Generales:

- Formato Wiegand 26 bits estándar.
- Protocolo EPC GEN 2.
- Material de fabricación: PET.
- Dimensiones: 85.6 x 54 x 1 mm.
- Chip Alien H3.
- No imprimible.
- Incluye portatarjeta.



»ACCESS-CARD-EPC · US\$ 1.60

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\$ 2.29 (Tarjeta)
- »ACCESS-TAG-6B · US\$ 2.49 (Etiqueta)
- »ACCESS-MET-6B · US\$ 2.59 (Plástico)
- »ACCESS-DUAL-UP · US\$ 2.49 (Tarjeta)
- »ACCESS-DUAL-UM · US\$ 2.79 (Tarjeta)

Para aplicación en vehículos blindados o con película antiasalto comunicarse al departamento de ingeniería.



Lectores con Multitecnología

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.

» 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.

» 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, es la interfaz gráfica de usuario (GUI) del servidor 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.

» 994-5466 · US\$ 1,759.00



Tags Compatibles



» 922-4726 · US\$ 7.49



» 994-7426 · US\$ 8.99

Lector UPASS REACH UHF (EPCGen2)

Características:

- Identificación simultánea de vehículo 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\$ 4,649.00



Amplificador de SmartCard Booster



» 998-2809 · US\$ 243.00

Botón de Ventana



» 988-2650 · US\$ 41.00

Lector Especializado de Placas Vehiculares ANPR Serie LUMO, 4 m de Alcance

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\$ 7,499.00



Tag de Uso Rudo para Montaje en Exterior, 26 Bits

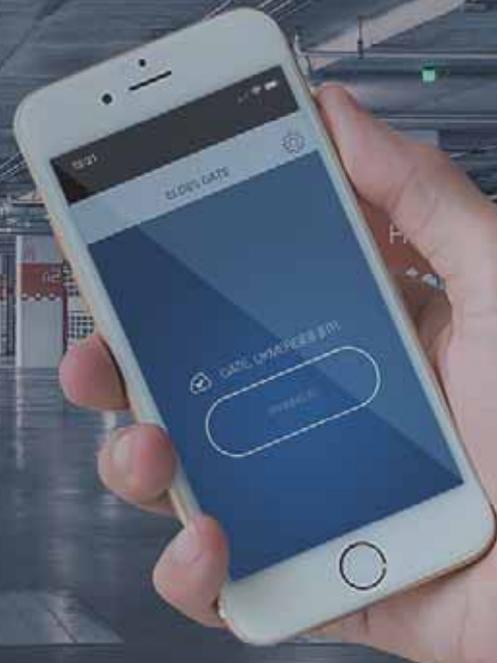
Características:

- Identificación automática de vehículos.
- Identificación máxima de hasta 10 m (según modelo de lector NEDAP a utilizar).
- Tecnología pasiva, libre de baterías.
- EPC Gen 2 (26 bits).
- Instalación en sobre poner en el exterior del vehículo.
- Alto desempeño sobre superficie metálica.
- Resistente al agua.

» 9224718 · US\$ 21.00



ESIM320 – MÁS QUE UN CONTROLADOR DE PUERTA SIMPLE, UN ADMINISTRADOR DE PARKING COMPLETO EN UN SOLO DISPOSITIVO



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 garage. 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 (N/O) o Normalmente Cerrado (N/C), 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\$ 211.00

Requiere SIM con plan de datos de la compañía telefónica a utilizar (sólo Telcel o Movistar)

Aplicación ELDES Smart Gate



Aplicación Eldes Smartgate Widget



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\$ 23.00	US\$ 21.00	US\$ 25.00	US\$ 54.00	US\$ 52.00	US\$ 82.00	US\$ 46.00

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

Sistemas de Conteo de Estacionamientos



Características Relevantes:

- Las soluciones de Parking™ LOGIX le ayudarán a llenar los espacios vacíos de su estacionamiento, enriqueciendo y facilitando 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

Sistema de Conteo de Estacionamientos -Kit de Inicio-



»P-LOGIX-KIT · US\$ 12,829.00

Repetidor de Señal para Sensor PL-SENSOR



»OS-RPT-AC · US\$ 1,159.00

Radar de Velocidad

Radar de alta calidad para ser utilizado en casi cualquier ambiente, muy vistoso desde cualquier punto y LED brillantes que le indican su velocidad

1
Año
GARANTÍA

INDUSTRIAL
by AccessPRO



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\$ 3,599.00

Bolardos o Pilonas

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\$ 2,999.00



**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 °C.
- 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



**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.

»XB220 · US\$ 3,699.00



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\$ 329.00

»XB-PCTL · US\$ 15.00 Control remoto adicional

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.



Semáforo de Señalización Sencillo con Indicador de 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\$ 139.00

Semáforo de Señalización Doble con Indicador de 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 °C.
- 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\$ 199.00

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\$ 319.00 Diámetro de 20 cm

»PRO-LIGHT-LEDT30 · US\$ 379.00 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\$ 199.00 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 (PRO-SOLCON8ES), 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).
- Extensible 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

Accesorios para Semáforos

Semáforo de Señalización Ámbar, Especial para Aplicaciones Escolares y 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 ámbar 500 cd
- Alimentación: 110 Vca.
- Consumo: 6 W.
- Dimensiones: 420 x 330 x 230 mm.
- Peso: 3.46 kg.



»PROLIGHTMP · US\$ 89.99

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\$ 609.00

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\$ 1,566.00

»PRO-LIGHT-C32 · US\$ 1,899.00

»PRO-LIGHT-CP22 · US\$ 2,999.00 Con software incluido

»PRO-LIGHT-CP32 · US\$ 3,299.00 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:

- Período 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:

- Compatible con semáforos PROLIGHTLED, PROLIGHTDL, PROLIGHTSL.
- Una entrada de contacto seco para control.
- Entrada para seleccionar siempre rojo.
- Selección de inspección premeditada y probabilidad de ajuste a través de selector.
- Tiempo de duración del semáforo de 0.5 a 10 seg.
- Alimentación: 12 Vcd, 500 mA



»RSMF2R · US\$ 139.00

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

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.



Torniquete Industrial en Acero Inoxidable, Motorizado, Bidireccional, Espacio para Lectora de Proximidad

Características:

- Material: 1.0 mm 304 SUS Hairline #400.
- Ancho del pasaje: 550 mm.
- Flujo de personas: 30 a 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

Torniquete Óptico Bidireccional, El Más Estético, Hojas de Acrílico, 5'000,000 de Ciclos

Características:

- Ancho del pasaje: 800 mm.
- Flujo de personas: 35 a 40 personas/ minuto.
- Tiempo de operación: 0.2 seg.
- Voltaje de entrada: 100-240 V, 50/ 60 Hz.
- Voltaje de operación: 24 V.
- Interfaz de comunicación: RS- 485.
- Activación por contacto seco.
- Dimensiones: 1400 x 185 x 1020 mm.
- Garantía de 1 año.



»AP4000HD · US\$ 8,889.00

Torniquete Industrial en Acero Inoxidable, Motorizado, Bidireccional, Espacio para Lectora de Proximidad

Características:

- Ancho del pasaje: 550 mm.
- Flujo de personas: 30 a 35 personas/ minuto.
- Tiempo de operación: 0.2 seg.
- Voltaje de entrada: 100-240 V, 50/ 60 Hz.
- Voltaje de operación: 24 V.
- Interfaz de comunicación: RS-485.
- Activación por contacto seco.
- Dimensiones: 480 x 280 x 960 mm.
- Garantía de 1 año.

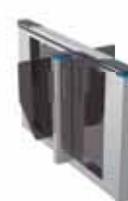


»AP2002HD · US\$ 2,199.00

Gabinete de Expansión para Torniquete Óptico Bidireccional, Hojas de Acrílico, 5'000,000 de Ciclos

Características:

- Ancho del pasaje: 800 mm.
- Flujo de personas: 35-40 personas/ minuto.
- Tiempo de operación: 0.2 seg.
- Voltaje de entrada: 100-240 V, 50/ 60 Hz.
- Voltaje de operación: 24 V.
- Interfaz de comunicación: RS- 485.
- Activación por contacto seco.
- Dimensiones: 1400 x 185 x 1020 mm.
- Garantía de 1 año.



»AP4000HDE · US\$ 3,159.00

Torniquetes de Cuerpo Completo Fabricados en Acero



Torniquete Sencillo en Acero Inoxidable 304

Características Generales:

- Ángulo de rotación: 90° .
- 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)



»XT-100 · US\$ 11,499.00

Torniquete Doble en Acero Inoxidable 304

Características Generales:

- 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 °C.
- Función de apertura automática en caso de emergencia.
- Preparación para lector de control de acceso. Se recomienda el lector XT5 (IP65).



»XT-200 · US\$ 21,399.00

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

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\$ 5,399.00

Torniquetes de Medio Cuerpo y Cuerpo Completo

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

Barrera Abatible para un Carril de Acceso Peatonal

Características:

- SBTL6000 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 SBTL6000 en conjunto con la SBTL6200 nos ofrece una solución para varios carriles.
- Material del gabinete: acero inoxidable.
- Material de la Barrera: acrílico.
- Movimiento de la barrera: abatible.
- Modo de emergencia.
- Número de ciclos antes de falla: 2'000,000.



»SBTL6000 · US\$ 7,499.00

Puerta de Cortesía Tipo FLAP Bidireccional



Características:

- 30 personas por minuto.
- Tiempo de apertura y cierre: 1 seg.
- Fuente de alimentación: 110 - 220 Vca, 50/ 60 Hz.
- Temperatura de operación: -28 a 60 °C.
- Peso neto: 127 kg.
- Paso en ambos sentidos.
- Funcionamiento automático.
- Alarma auditiva.
- Iluminación LED.
- Indicador de dirección.
- Apertura en caso de falla.

»FBL-6000 · US\$ 7,499.00

Unidad Central para Puerta de Cortesía Tipo FLAP Bidireccional



Características:

- Ancho de la entrada: 600 mm.
- Capacidad de accesos: 30 personas por minuto.
- Tiempo de apertura y cierre: 1 seg.
- Altura total: 1,000 mm.
- Fuente de alimentación: 110 - 220 Vca, 50/ 60 Hz.
- Temperatura de operación: -28 a 60 °C.
- Peso neto: 130 kg.
- Paso en ambos sentidos.
- Funcionamiento automático.
- Avanzado sistema de sensores.
- Alarma auditiva.
- Iluminación LED.
- Abierto en caso de falla.

»FBL-6200 · US\$ 4,899.00

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 °C.
- 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

Torniquetes y Barreras

HIKVISION

Torniquete Izquierdo con Aletas de Metal

Características:

- LED indicador de dirección de paso.
- Throughput: 30 a 60 personas por minuto.
- Material: acero inoxidable.
- Voltaje de operación: 100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz.
- Temperatura de operación: -25 a 70 °C (-13 a 158 °F).
- Dimensiones: 1,500 x 200 x 990 mm.
- Peso: 110 kg.
- 2 años de garantía.



»DSK3B601L/MPGDP90 · US\$ 7,458.00

Torniquete Central con Aletas de Metal

Características:

- LED indicador de dirección de paso.
- Throughput: 30 a 60 personas por minuto.
- Material: acero inoxidable.
- Voltaje de operación: 100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz.
- Temperatura de operación: -25 a 70 °C (-13 a 158 °F).
- Dimensiones: 1,500 x 200 x 990 mm.
- Peso: 110 kg.
- 2 años de garantía.



»DSK3B601M/MPGDP90 · US\$ 11,178.00

Torniquete Derecho con Aletas de Metal

Características:

- LED indicador de dirección de paso.
- Throughput: 30 a 60 personas por minuto.
- Material: acero inoxidable.
- Voltaje de operación: 100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz.
- Temperatura de operación: -25 a 70 °C (-13 a 158 °F).
- Dimensiones: 1,500 x 200 x 990 mm.
- Peso: 110 kg.
- 2 años de garantía.



»DS-K3B601-R/MPG-DP90 · US\$ 7,458.00

Torniquete de Apertura, Pedestal Lado Izquierdo

Características:

- Material: acero inoxidable.
- Voltaje de operación: 100 a 240 Vca; 50 a 60 Hz.
- Temperatura de operación: -25 a 70 °C (-13 a 158 °F).
- Dimensiones: 550 x 1100 mm.
- LED indicador de dirección de paso.
- Throughput: 20 a 60 personas por minuto.
- Configuración bidireccional para entrada y salida.
- Gestión a través del cliente iVMS-4200.
- 2 años de garantía.



»DS-K3B801-L/MPG-DP90 · US\$ 11,988.00

Torniquete de Apertura, Pedestal Central

Características:

- Material: acero inoxidable.
- Voltaje de operación: 100 a 240 Vca; 50 a 60 Hz.
- Temperatura de operación: -25 a 70 °C (-13 a 158 °F).
- Dimensiones: 550 x 1100 mm.
- LED indicador de dirección de paso.
- Throughput: 20 a 60 personas por minuto.
- Configuración bidireccional para entrada y salida.
- Gestión a través del cliente iVMS-4200.
- 2 años de garantía.



»DS-K3B801-M/MPG-DP90 · US\$ 17,858.00

Torniquete de Apertura, Pedestal Lado Derecho

Características:

- Material: acero inoxidable.
- Voltaje de operación: 100 a 240 Vca; 50 a 60 Hz.
- Temperatura de operación: -25 a 70 °C (-13 a 158 °F).
- Dimensiones: 550 x 1100 mm.
- LED indicador de dirección de paso.
- Throughput: 20 a 60 personas por minuto.
- Gestión a través del cliente iVMS-4200.
- 2 años de garantía.



»DS-K3B801-R/MPGDP90 · US\$ 11,988.00

Torniquetes de Cuerpo Completo Fabricados en Acero

ALVARADO
protecting assets and controlling the flow of people

Torniquete de Cuerpo Completo Serie MST

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 °C.
- Dimensiones: 158.2 x 232.4 x 137.4 cm.
- Peso: 250 kg.



EXTERIOR



Torniquete de Medio Cuerpo Serie EDC

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 °C.
- Dimensiones: 24 x 102.9 x 68.6 cm.



EXTERIOR



»EDC-6X-SS · US\$ 7,509.00 Acero inoxidable

»MST-6X-GL · US\$ 10,649.00 Acero galvanizado

»MST-6X-SS · US\$ 16,299.00 Acero inoxidable

Torniquetes de Cuerpo Completo Fabricados en Acero



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 °C.
- Dimensiones: 9.7 x 104 x 132 cm.
- Peso: 91 kg.



- » SU-5000-LA-SS · US\$ 43,859.00
- » SU-5000-MA-SS · US\$ 42,199.00

Torniquete de Medio Cuerpo Motorizado, con Brazo Abatible en Caso de Emergencia

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

Torniquetes y Barreras



Torniquete Sencillo de Cuerpo Completo para Accesos de Alto Flujo, Línea CAME Guardian

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 °C.
- 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

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 °C.
- Dimensiones: 2332 x 2260 x 1382 mm.



- » 001PSGD3 · US\$ 22,169.00

Stile ONE: Torniquete Motorizado Bidireccional, Brazo Abatible en Caso de Falla Eléctrica en Acero Galvanizado, Color Gris

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

Motores para Puertas Corredizas



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 °C.
- Grado de protección: IP44.
- Incluye protección térmica que bloquea el motor al exceder los 120 °C. Temporizador de cierre automático ajustable
- Cuadro de mando incluido.
- Compatible con cualquier panel de control de acceso.



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 °C.
- 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.

*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

»XBS-CAN-AC-800 · US\$ 299.00

Control Inalámbrico Compatible con XB-REC2

Características:

- Frecuencia de operación: 433 MHz.
- 2 canales.



»XB-T23 · US\$ 11.00

Cremallera de Acero para Puertas Corredizas

Características:

- Dimensiones: 100 x 3 x 1 cm.



»XBS-R01 · US\$ 17.00 Por metro

Brazos para Automatizar Portones Vehiculares Abatibles de 2 Hojas de 3 m y 300 kg

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 °C.
- 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\$ 235.00 Brazo individual

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 °C.
- Salida de relevador: COM y N/O.
- Voltaje de operación: 12/ 24 Vcd/ Vca, 100 mA.



»XB-REC2 · US\$ 22.00

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 °C.
- Salida de relevador: COM, N/C y N/O.



»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\$ 18.00

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 °C.
- Grado de protección IP40.
- Dimensiones: 68 x 131 x 51 mm.
- Multiusos



»XBS-SW-01 · US\$ 28.00

Nota: no incluyen la cremallera, especificar longitud.

Motores para Puertas Corredizas



Motor para Portones Corredizos de Hasta 1,800 kg, BK1800

Características:

- Operador de puertas corredizas.
- Peso máximo soportado de la puerta: 600 kg.
- Longitud máxima soportada 18 m.
- Alimentación 110 Vca 50/60 Hz.
- Alimentación del motor 24 Vdc.
- Potencia 170 W.
- Grado de protección IP44.
- Temperatura de operación -20 a 55 °C.
- Velocidad de maniobra 12 m/ min.



»8K01MS-005 · US\$ 769.00

Motor para Portones Corredizos de Hasta 1,800 kg, BK1800

Características:

- Fuerza de 1,800 kg.
- Autodiagnósticos de los dispositivos.
- Detección de obstáculo delante de las fotocélulas.
- Alimentación: 230 Vca trifásica.



»001U2813 · US\$ 915.00

Accesorios para Puertas Corredizas y Abatibles

Control Remoto Adicional



- Bicanal 433.92 MHz con autoaprendizaje.

»001-TOP432EE · US\$ 66.00

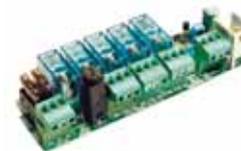
Cremallera Galvanizada



- Precio por metro.
- De acero laminado.
- Dimensiones: 1,000 x 22 x 22 mm.

»009-CGZ · US\$ 29.99

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

Motores para Puertas Corredizas y Abatibles de Uso Continuo

Puertas Abatibles con Hojas de Hasta 4 m y 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\$ 2,579.00

»2600-671 · US\$ 489.00

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°: 10 seg aprox.



»6100-381 · US\$ 1,879.00

»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.

Motores para Puertas Corredizas y Abatibles



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\$ 2,959.00

Motor para Puerta Corrediza, Cadena de 6 m, Peso Máx. de la Puerta 450 kg, Baterías de Respaldo, 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\$ 2,699.00

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\$ 2,389.00

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\$ 5,109.00

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\$ 4,379.00

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\$ 4,270.00

Puertas de Garage

Puertas Residenciales de Garage

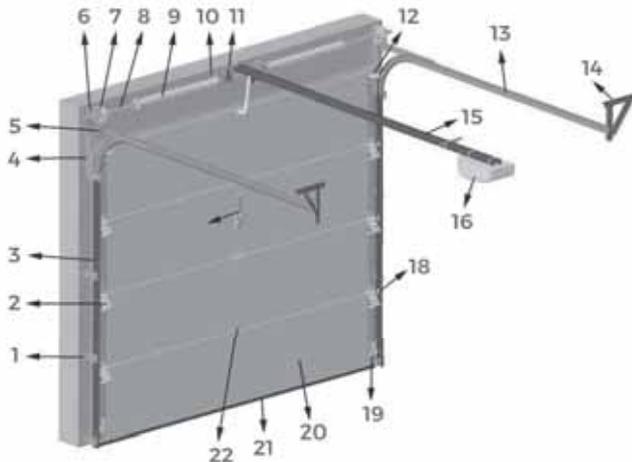
Las puertas de garage Serie ADOOR tienen 43 mm de grosor, son aislantes para una mejor eficiencia térmica, con interior de poliuretano relleno al 100 %, logrando que usted obtenga la mejor puerta de garage del mercado y de la más alta calidad.

Cada pieza está fabricada en acero galvanizado, por dentro y por fuera de cada panel. El centro encapsulado de poliuretano aislado, 2" de ancho, hecho en tipo sándwich, para resistencia de impactos y protección térmica.

*El kit de puerta automática no incluye motor.

Características:

- Rellenas de poliuretano inyectado.
- Fabricadas en acero galvanizado.
- Resistencia de impactos.
- Protección térmica.
- Color blanco.



Modelo	Dimensiones	Precio
ADOOR87	8 x 7' (2.44 x 2.13 m)	US\$ 609.00
ADOOR88	8 x 8' (2.44 x 2.44 m)	US\$ 679.00
ADOOR97	9 x 7' (2.74 x 2.13 m)	US\$ 649.00
ADOOR98	9 x 8' (2.74 x 2.44 m)	US\$ 699.00
ADOOR107	10 x 7' (3.05 x 2.13 m)	US\$ 669.00
ADOOR108	10 x 8' (3.05 x 2.44 m)	US\$ 749.00
ADOOR127	12 x 7' (3.67 x 2.13 m)	US\$ 759.00
ADOOR128	12 x 8' (3.67 x 2.44 m)	US\$ 839.00
ADOOR147	14 x 7' (4.27 x 2.13 m)	US\$ 689.00
ADOOR148	14 x 8' (4.27 x 2.44 m)	US\$ 939.00
ADOOR167	16 x 7' (4.88 x 2.13 m)	US\$ 729.00
ADOOR168	16 x 8' (4.88 x 2.44 m)	US\$ 1,039.00
ADOOR187	18 x 7' (5.49 x 2.13 m)	US\$ 1,029.00
ADOOR188	18 x 8' (5.49 x 2.44 m)	US\$ 1,139.00
ADOOR207	20 x 7' (6.1 x 2.13 m)	US\$ 1,129.00
ADOOR208	20 x 8' (6.1 x 2.44 m)	US\$ 1,259.00

Diagrama de Ensamble

- 1.- Soporte de pista.
- 2.- Bisagra lateral ajustable.
- 3.- Pista vertical.
- 4.- Soporte de bandera.
- 5.- Ángulo de acero A.
- 6.- Soporte de cojinete lateral.
- 7.- Tambor de cable.
- 8.- Eje tubular.
- 9.- Muelle de torsión.
- 10.- Soporte de cojinete central.
- 11.- Acoplador.
- 12.- Soporte superior.
- 13.- Pista horizontal.
- 14.- Ángulo de acero B.
- 15.- Pista de motor.
- 16.- Motor.
- 17.- Seguro de emergencia.
- 18.- Rodillo.
- 19.- Soporte inferior ajustable.
- 20.- Panel.
- 21.- Sello inferior.
- 22.- Bisagra media.



AccessPRO[®]
Soluciones en Control de Acceso

Accesorios para Portones Corredizos

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\$ 199.00

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\$ 179.00

Llavero Inalámbrico para Motor de Garage

Características:

- Compatible sólo 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\$ 12.00

Transmisor para Visera de Vehículo

Características:

- Compatible solo con ACCESSFORCE y FS1000SPED.
- Tecnología de código rodante.
- Frecuencia 433 MHz.



»ACCESSSVR01 · US\$ 9.90

Fotocelda para Motor de Garage

Características:

- Acabado en plástico ABS.
- Alcance de hasta 15 m.
- Compatible con FS1000SPEDD y ACCESSFORCE.



»ACCESSPC01 · US\$ 19.00

Riel Tipo 'C' (3 Secciones)

Características:

- Acabado galvanizado brillante.
- Compatible solo con ACCESSFORCE y FS1000SPED.



»ACCESSRAILC3 · US\$ 49.00

Riel Tipo 'T' (3 Secciones)

Características:

- Acabado galvanizado brillante.
- Compatible solo con ACCESSFORCE y FS1000SPED.



»ACCESSRAILT3 · US\$ 59.00

Abrepuertas de Garage y Accesorios

LiftMaster®

Abrepuertas de Garage 8010, Fotoceldas y Riel Incluido, Línea Profesional

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

Características:

- Motor de 1/2 HP.
- Garantía de 4 años para motor y 1 año para partes.
- Transmisión de cadena.
- Aplicación móvil MyQ para recibir alertas y controlar el abrepuertas desde cualquier lugar.
- El kit contiene 1 Liftmaster 8160LA, control remoto, cableado, herrajes y receptor MyQ, riel de acero 2.89 m, juego de cable y cadena, así como botón de arranque.



»8160LAK · US\$ 469.00

Puerta de Enlace a Internet 828LM


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

Monitor de Garage y Puerta 829LM, Compatible con MyQ

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

Características:

- Controle las luces de su hogar con su smartphone o control remoto de su garage inteligente.
- Requiere de un abrepuertas inteligente como el 864W.



»010-047-90 · US\$ 119.00

Lámpara Remota 827LM, Compatible con MyQ

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

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

Arcos Detectores de Metal



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 EE. UU. (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 °C, humedad 95 % no condensada.
- Consumo: 12 W.
- Alimentación: 110/ 220 Vca.
- Dimensiones: 90 x 220 x 58 cm.
- Peso: 65.45 kg.

Serie Intelligiscan:

- 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**



Ver más...

<http://syscom.mx/soporte/ranger>

Complementos Sobre Pedido

Cotizar por separado cualquiera de las opciones disponibles

»OPCION-W · US\$ 1,952.00

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\$ 459.00

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

Detectores de Metales Tipo Pared (Súper Sensible)

Detector de metales tipo pared, ideal para aplicaciones en prisiones, minas, joyerías e industria.

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



2
Años
GARANTÍA

Detector de Metales Portátil



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\$ 163.00

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 Metales Tipo Bote de Basura



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 comúnmente 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 refinерías.
- Aeropuertos, bancos, centros de convenciones, etc.

»BOSS-II · US\$ 17,389.00



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 refinерías.
- Aeropuertos, bancos, centros de convenciones, etc.

»BOSS-III · US\$ 14,999.00

Productos sobre pedido

Pregunte al departamento de ingeniería por niveles de detección que soportan



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 μ Gy/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 °C, humedad 95 % no condensada.
- Peso: 65,45 kg.
- Barras de luces laterales indicadoras de la ubicación del metal o arma.



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.
- 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 °C, humedad 95 % no condensada.



»APMESC6 · US\$ 639.00

Detector de Metales Portátil para Objetos Pequeños

Características:

- 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

Cargador y Batería Recargable de 9 Vcd para Detector Portátil

Características:

- Alimentación: 120 Vca.
- Salida: 2x (9 Vcd 16 mA).



»9VBCV2 · US\$ 43.00

»APMESC18 · US\$ 1,099.00

»APMESC18EXT · US\$ 1,799.00

* El volumen, aislamiento y peso de los metales dependerá para la detección correcta. Pregunte al departamento de ingeniería.

Máquinas de Rayos X

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



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: $<1.0 \mu\text{G}$ (μSv).
- Tasa de dosis de radiación externa: $0.1 \mu\text{Gy/h}$ ($\mu\text{Sv/h}$) (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).

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.

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".

»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 °C.
- Frecuencia de operación: 4 a 8 kHz.
- Dimensiones: 220 x 80 x 58 cm.
- Peso: 70 kg.



»ZKD-1065S · US\$ 899.00

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\$ 1,599.00

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\$ 82.00

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 °C, 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

Incluida la instalación y capacitación de las máquinas de rayos X en sitio



Estación de Control Integrada
(Monitor de 17" y Teclado)

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

Pregunte al departamento de ingeniería por niveles de detección que soportan.



Sistemas de Protección de Activos 2021

Sistema de Protección de Activos Comerciales



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\$ 1,309.00	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\$ 159.00
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\$ 56.00

Arcos EAS para Protección de Ropa y Botellas, 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\$ 1,669.00



**Equipos Blindados para Protección
2021**

Equipos Blindados de Alta Seguridad



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\$ 1,799.00	US\$ 1,839.00	US\$ 2,099.00

Pregunte por opciones en acabado en madera de cedro, caoba o encino (el precio varía).



PRO-CIEGAN2/ 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\$ 1,994.00	US\$ 2,019.00	US\$ 2,249.00

Pregunte por opciones en acabado en madera de cedro, caoba o encino (precio varía).



PROVTA-N2/ 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\$ 3,029.00	US\$ 3,149.00	US\$ 3,379.00



PROCOMBN2/ 3/ 4

Todas las puertas tienen un vano de 1 cm. Pregunte por opciones adicionales para las puertas.

Ventanas Blindadas

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\$ 1,009.00	US\$ 1,139.00



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-FTE-6	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\$ 949.00	US\$ 1,129.00	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\$ 1,190.00	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



La cerradura más famosa del mundo

Cajas Fuertes Electrónicas para Residencias y Oficinas

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 reajutable 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\$ 109.00

Caja Fuerte Electrónica Small

- Dimensiones: 310 x 200 x 200 mm.
- Peso: 6 kg.



»84-835 · US\$ 87.00

Caja Fuerte Diseñada para Hoteles

- Caja de seguridad con pantalla LED.
- Se puede programar clave de 3 a 6 dígitos.
- Código maestro disponible.
- Apertura mecánica, 2 llaves (incluidas).
- Lámina de acero de 1,5mm de espesor.
- Dimensiones: 430 x 350 x 200 mm



»MX89088 · US\$ 189.00

Transfers

Los más fuertes y robustos transfers de seguridad para traspaso de documentos y valores

INDUSTRIAL
by AccessPRO

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.





**Sistemas de Videoporteros
2021**

Sistema de Videoporteros Análogos de 4 Hilos

SYSCOM
by **KOCOM**



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).
- Conexión 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 °C.
- 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\$ 97.00** Frente de calle metálico
- » **KDP-602G - US\$ 19.99** Auricular



KCV-A374B



KCV-A374



KCM-C24



KDP-602G

Sistema de Videoporteros a Color Manos Libres

Sistema Completo de Videoportero TVPRO400B/ W

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.



»TVPRO-400B • US\$ 194.00
Kit de frente de calle metálico y monitor en color negro



»TVPRO-400W • US\$ 199.00
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\$ 92.00 Frente de calle metálico



TVPRO-400-MB



TVPRO-400-MW



TVF-PRO20

Sistema Completo de Videoportero KCV-A374K/ B

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.



»KCV-A374-KB • US\$ 253.00
Kit de frente de calle metálico y monitor en color negro



»KCV-A374K • US\$ 237.00
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-KIS203 • US\$ 189.00

Videoporteros IP con Llamada a su Smartphone

HIKVISION

Kit de Videoportero IP Wi-Fi con Llamada a App de Smartphone (Hik-Connect), Programación por Interfaz Web, Frente de Calle IK08 e IP65, Soporta PoE

Características

Características del frente de calle modelo: DS-KV8113-WME1:

- Cámara de 1080p con IR 3 m, H.264, ángulo 129°.
- Función de control de acceso.
- Micrófono y altavoz interconstruido.
- Audio de 2 vías.
- WDR.
- Protocolo: TCP/ IP 10/ 100 mbps, RTSP, Self-Adaptive Ethernet.
- Conexión Wi-Fi 2.4 GHz
- Entrada de alarma: 4 in.
- RS-485 x 1.
- Soporta hasta 128 tarjetas MIFARE® (13.56 MHz).
- Salida Relay x 1.

- Protección: IK08.
- Voltaje de operación: 12 Vcd, PoE Estandar IEEE802.3 af.
- Consumo: 10 W.
- Temperatura de operación: -40 a 53 °C (-40 a 127.4 °F)
- 2 años de garantía.

Incluye:

DS-KV8113-WME1, DS-KH6320-WTE12, fuente de alimentación y micro SD 16 de GB.



»DS-KIS604-P · US\$ 315.00

Frente de Calle IP de Metal para 1 Apartamento, 1.3 MP, PoE Propietario



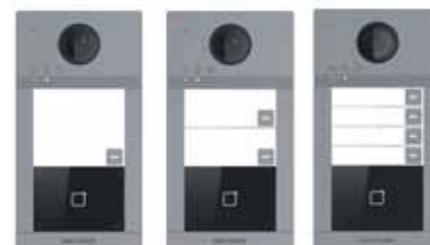
Características:

- 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.

»DSKV8113WME1 · US\$ 189.00

»DSKV8213WME1 · US\$ 203.00

»DSKV8413WME1 · US\$ 219.00



Monitor Touch Screen para Videoportero, Funciones: 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\$ 26.00

Carcasa Protectora para Videoporteros IP de la Serie DS-KV8X13WME1

Características:

- Compatible con frente de calle DSKV8113WME1, DSKV8213WME1, DSKV8413WME1.
- Material: acero inoxidable.
- Temperatura de operación: -40 a 60 °C (-40 a 140 °F).
- Dimensiones: 189 x 97 x 49 mm.



»DSKABV8113RS · US\$ 16.00

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\$ 449.00

Videoporteros IP

HIKVISION

Monitor IP Lite (No Touch) para Videoportero IP, Apertura Remota y Video en Vivo, PoE Estándar

Características:

- Pantalla de 7" (botones físicos).
- Resolución: 1024 x 600p.
- Alimentación: 12 Vcd (no incluida) o PoE estándar.
- Consumo: < 6 W.
- Conexión TCP/IP cableado.
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
- Dimensiones: 200 x 140 x 23.1 mm.
- Peso: 683 g (empacado), 355 g (sin empaque).
- 8 entradas de alarma.



»DS-KH6220-LE1 · US\$ 109.00

Sistema Multiapartamento IP, Lector de Tarjetas MIFARE®, Función de Acceso con Cámara 1.3 MP y Protección IP65

Características:

- Modelo: DS-KV6113-WPE1.
- Función de videoportero para ligar con monitor y App HikConnect.
- Cámara de 1080p con IR, H.264, ángulo 129°.
- Función de control de acceso.
- Modelo: DS-KH6220-LE1.
- PoE estándar
- Pantalla de 7" (botones físicos).
- 4 botones.
- Apertura remota y visualización en vivo.
- Resolución: 1024 x 600p.
- Conexión TCP/IP cableado.



»DSKIS605PL(B) · US\$ 205.00

Monitor Touch Screen para Videoportero IP, Funciones: 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 600p.
- Apertura desde monitor.
- Micrófono y altavoz interconstruido.
- Entrada de alarma: 8.
- 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\$ 324.00

»DSKH8350TE1 · US\$ 289.00

Biométrico Touch Reconocimiento Facial Ultrarrápido con Función de Videoportero

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 5,000 rostros.
- 6,000 tarjetas MIFARE®.
- Control de acceso por horarios.
- Audio bidireccional.
- Garantía: 2 años.



»DSK1T671M · US\$ 539.00

Carcasa Protectora para Doorbell IP Serie DS-KV6113-WPE1

Características:

- Material: policarbonato.
- Dimensiones: 149.78 x 79.56 x 48.63 mm.
- Compatible con doorbell modelo DS-KV6113-WPE1.



»DSKABV6113RS · US\$ 12.00

Videoportero Wi-Fi IP, 2 MP

Características:

- Función de videoportero para ligar con monitor y App HikConnect.
- Cámara de 1080p con IR, H.264, ángulo 129°.
- Función de control de acceso.
- IR 3 m
- Micrófono y altavoz interconstruido.
- Audio de 2 vías.
- VDR.
- Protocolo: TCP/ IP, 10/ 100 mbps, RTSP, Self-Adaptive Ethernet.
- Conexión Wi-Fi 2.4 GHz
- Soporta hasta 128 tarjetas MIFARE® (13.56 MHz).
- Micro SD de hasta 128 GB.
- Salida relay x 1.
- Garantía: 2 años.



»DSKV6113WPE1(B) · US\$ 139.00

Timbre Autónomo IP con Cámara de 3 MP

Características:

- Resolución: 3 MP (2048 x 1536p).
- Ángulo de visión 180°.
- Lente 2.2 mm.
- Sensor PIR.
- Micro SD 128 GB.

- Alimentación: 8 Vca / 5 W (con cable y transformador).
- Material de plástico.
- Dimensiones: 130 x 46.3 x 21.5 mm
- 1 año de garantía.



EZVIZ™

»CS-DB1 · US\$ 205.00

Seguridad y Control de sus Edificios y Departamentos

SYSCOM
by **KOCOM**



Lector MIFARE® integrado

Sistema Multiapartamento Touch

Características del Sistema:

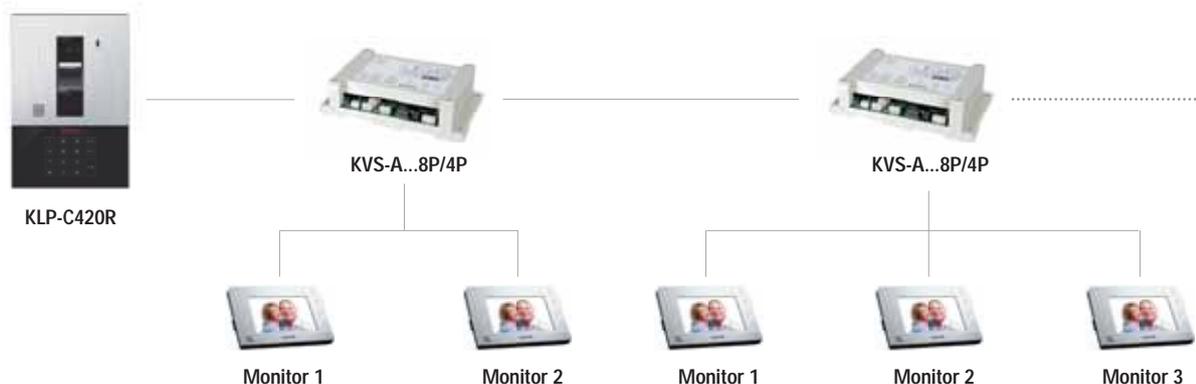
- Nueva función de guardia con el KAMD340.
- Para uso sólo con KDP602GD y Serie TVPRO400.
- Teclado touch.
- Hasta 450 apartamentos.
- 300 m de cableado máximo.
- Instalación de 4 hilos tipo bus.
- Apertura de puerta con código o tarjeta de proximidad MIFARE® (ATT512).

- 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 °C.
- 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\$ 434.00

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\$ 184.00 Estación de guardia.
Se recomienda considerar monitores de la Serie TV Pro 400
- » KVS-A4P · US\$ 43.00 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

Sistemas Digitales de Videoportero Multiapartamento a Color de 4 Hilos

KOCOM®

Frente de Calle para 2, 4 y 8 Apartamentos, Cableado en 4 Hilos

Características:

- 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.
- Circuito de apertura de puerta NO y NC.
- Distancia de cableado con cable calibre 18 a 150 m.
- Alimentación: 12 Vcd (no incluida).
- Dimensiones: 125 x 290 x 48.4 mm.

»KVL-C302I · US\$ 185.00

»KVL-C308I · US\$ 195.00

»KVL-C304I · US\$ 179.00



Expansor de 12 Apartamentos para Serie KVL3

Características:

- Compatible con:
- Modelos KVL302I, KVL304I y KVL308I.



»KEL-312 · US\$ 186.00

Auricular Manos Libres Compatible con Frente de Calle KD-Q81T

Características:

- Llamada desde frente de calle a estaciones interiores.
- Apertura de cerradura desde el frente de calle.
- Conexión con cerraduras de CA o de CD.
- Cambio de intensidad del LED para verificar el estatus del equipo.
- Capacidad de expansión hasta 4 unidades de interior
- Timbrado en todas las estaciones interiores y llamada entre estaciones interiores.



»KDPQ81F · US\$ 49.00

Auricular a Manos Libres Compatible con Frente de Calle KD-Q81T

Características:

- Llamada desde frente de calle a estaciones interiores
- Apertura de cerradura desde el frente de calle
- Conexión con cerraduras de CA o de CD
- Cambio de intensidad del LED para verificar el estatus del equipo.

- Capacidad de expansión hasta 4 unidades de interior
- Timbrado en todas las estaciones interiores y llamada entre estaciones interiores.



»KDP-Q81K · US\$ 65.00

KOCOM®

Sistema de Audioportero Multiapartamento

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 cableado 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\$ 146.00

Auricular para Sistema KLPD410

Características:

- Alimentación desde KLPD410.
- Consumo de corriente: 30 mA.
- Temperatura de operación: 0 a 50 °C.
- 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

Distribuidor para Videoporteros de Varios Monitores

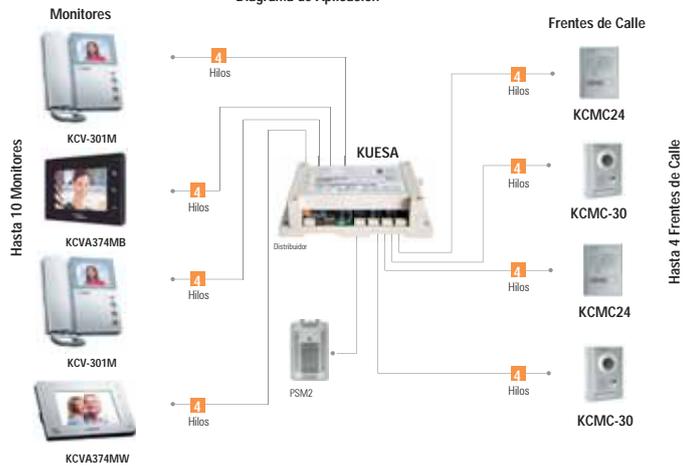
Distribuidor de Señal para Videoporteros, Conecte Más de 3 Monitores



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



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

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\$ 33.00 Kit de frente de calle metálico y auricular



Auricular KDP-601A1M



Frente de calle metálico MS-2D

AUDIO
 110 Vca ALIMENTACIÓN
 2 Años GARANTÍA

Accesorios Adicionales para KDP-601A1M/MS2D

»KDP-601-A1M • US\$ 19.49 Auricular adicional

»MS-2D • US\$ 12.99 Frente de calle metálico adicional

Sistema Completo de Interfono KDP-602A/D

Características del Sistema:

- Funciona como intercomunicador y portero.
- Hasta 2 auriculares con comunicación entre sí y 1 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\$ 54.99 Kit de 2 auriculares y 1 frente de calle metálico



Frente de calle metálico MS2D

AUDIO
 110 Vca ALIMENTACIÓN
 2 Años GARANTÍA

Accesorios Adicionales para KDP-602A/D

»MS-2D • US\$ 12.99 Frente de calle metálico adicional

Cable recomendado: calibre 18 mod. 11195501/500 o 9270 disponible.



Intercomunicadores

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

Frente de Plástico para Sistema KIP611PG

Accesorio opcional si se desea tener un frente de calle

»DS-4M · US\$ 19.00



KIP611PG



DS4M

Fuente para Sistema KIP611PG

Características:

- 24 Vcd, 1.2 A máximo.

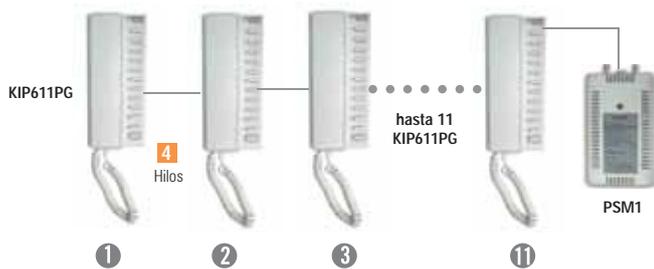


»PS-M1 · US\$ 29.00

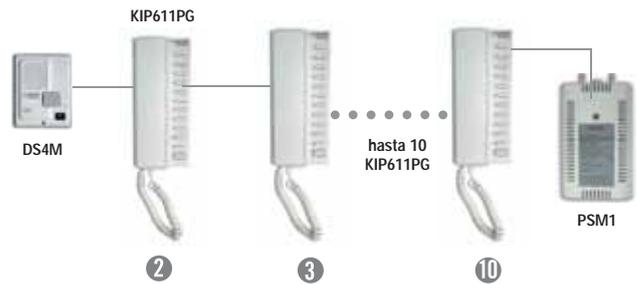
1
Año
GARANTÍA

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.

Características del Sistema:

- Conversación perfecta.
- LED indicador para llamado de línea.
- 2 cables polarizados.
- Sonido electrónico.
- Temperatura de operación: 0 a 50 °C.

- 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 8 Canales



»KIC-308 · US\$ 37.00

Intercomunicador de 4 Canales



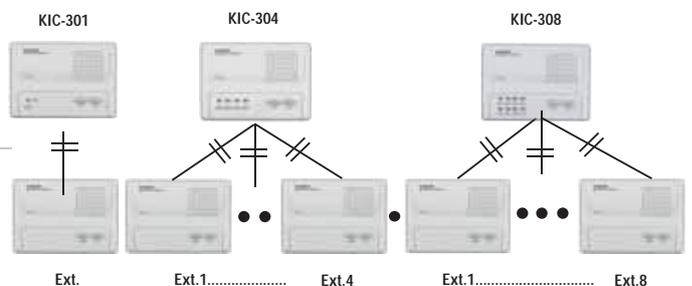
»KIC-304 · US\$ 32.00

Extensión



»KIC-300S · US\$ 16.00

Configuración



Intercomunicador para 20 Extensiones

Interfono Maestro

Ideal para oficinas, consultorios, bodegas, etc.

Características del Sistema:

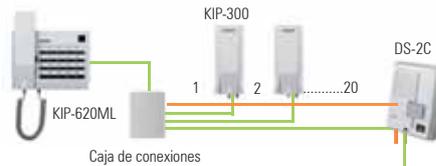
- 20 extensiones de comunicación.
- Interfono maestro (KIP-620ML)
- Extensiones (KIP-300 o DS-2C).
- LED indicador para las 20 extensiones.
- Llamado de alerta individual por altavoz.
- Fácil instalación (2 hilos).
- Comunicación bidireccional de extensiones a interfono maestro solamente.
- Incluye caja 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 °C.
- 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.

SYSCOM
by **KOCOM**



Diagrama de Conexión



» KIP-620-ML · US\$ 151.00

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

- 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 120°.
- 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



» DP2661C3Q US\$ 369.00

SECO-LARM



Accesorios

- » DP-266-M3Q US\$ 223.00 Monitor Adicional para Videoportero
- » DP-266-CQ US\$ 152.00 Frente de Calle Adicional

Frente de Calle para Videoportero YDV4702

Características:

- Pantalla touch 4" LCD color.
- Foto instantánea de quien toca la puerta.
- La memoria interna soporta hasta 100 fotos.
- Posibilidad de grabación de video con memoria SD.
- Soporta hasta 4 monitores (83209).
- Crecimiento de 16 monitores usando el distribuidor 89079.
- Dimensiones: 186 x 190 x 25 mm.
- 1 año de garantía.

ASSA ABLOY
The World's Leading Lock Group



» 80-126 · US\$ 253.00

Frente de Calle para Videoportero YDV4702

Características:

- Pantalla touch 7" RGB 800 x 480.
- Protección IP54 en el frente de calle.
- Foto instantánea de quien toca la puerta.
- La memoria interna soporta hasta 100 fotos.
- Posibilidad de grabación de video sólo con memoria SD.
- Soporta hasta 4 monitores (89158).
- Crecimiento de 16 monitores usando el distribuidor 89079.
- 1 año de garantía.

ASSA ABLOY
The World's Leading Lock Group



» 80-139 · US\$ 355.00



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\$ 1,134.00

Portero Telefónico

- Con gabinete empotrable.

» 1802-089 · US\$ 1,349.00



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 1800.

Estos dispositivos permiten eliminar las conexiones de línea telefónica tradicional, brindando al usuario la facilidad 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 Cellular Network.
- Comunicación por módem no soportada a través de la red celular.

» 1801-080 · US\$ 409.00



Intercomunicadores Telefónicos para Aplicaciones Residenciales y Multiapartamento

Intercomunicadores telefónicos Serie 1812 para uso residencial



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 sobrepone (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\$ 1,769.00

Gabinete para Intercomunicador 1812-092

»1812-105 · US\$ 259.00

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.

Portero Telefónico

- Para montaje en superficie.

»1835-080 · US\$ 3,849.00



1835-080

Portero Telefónico

- Con gabinete empotrable (para uso en interiores).

»1835-084 · US\$ 3,849.00



1835-084

Tracker Expansion Board

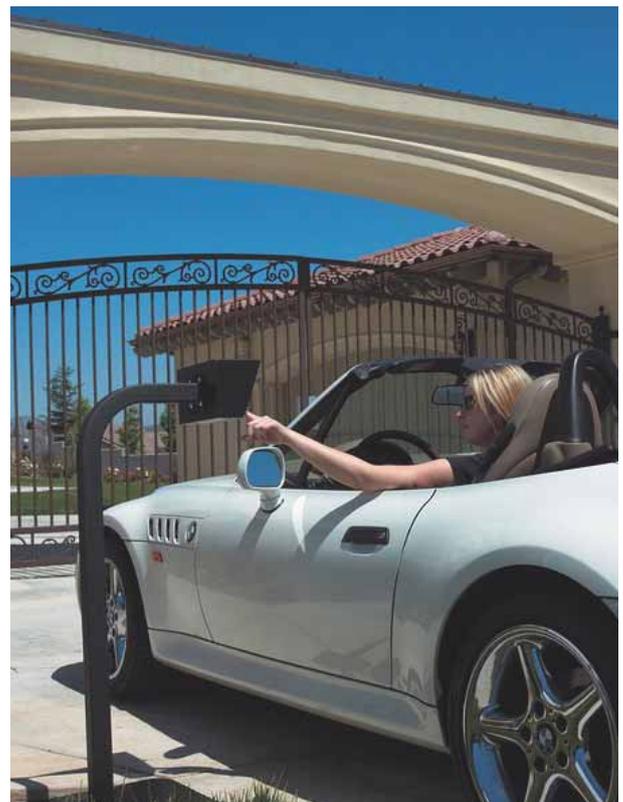
- Tarjeta de expansión para control de acceso.

»2358-010 · US\$ 409.00
Producto sobre pedido

Gabinete de Uso Exterior para Tracker Expansion Board

»2351-080 · US\$ 599.00

Producto sobre pedido



Estaciones Mobiliarias Profesionales de Monitoreo y Control

¡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

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.



Tomacorriente de 6 Salidas

· Diseñado para la consola



»30701

Estaciones de Monitoreo SYSCOM

»SYSB4302 · US\$ 4,925.00

Dimensiones: 121.9 x 73.3 x 73.3 cm.
No incluye monitores, soportes para monitor, ni silla

»SYSB4306 · US\$ 5,779.00

Dimensiones: 182.9 x 73.3 x 73.3 cm.

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



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).

Glosario de Términos de Sistemas de Acceso Electrónico 2021

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 [Committee 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 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 borrrable de sólo lectura.

Exclusa.- 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 Emitting 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 2021

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 [Poliétileno 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 Identification].- 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 autenticar 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.