

ENFORCER®

2020

Catálogo Completo



Para Todas Sus Necesidades de Seguridad

Control de Acceso • CCTV y Accesorios • Inalámbrico • Sensores
Antirrobo y Seguridad • Audio y Video • Seguridad Vehicular

Since
1971
2020-M4B-SLI

SECO-LARM®
www.seco-larm.com

Sobre **SECO-LARM**[®]

SECO-LARM ha sido durante mucho tiempo la mejor opción para los distribuidores y concesionarios de todo el mundo en lo que respecta a la seguridad comercial y esto es cierto hoy más que nunca.

Simplemente compare este catálogo con nuestro catálogo de hace unos años para ver nuestro crecimiento agresivo en el tipo de productos que los distribuidores y distribuidores necesitan para satisfacer los requisitos cambiantes de sus clientes, incluidas líneas completamente nuevas de cámaras de video de alta gama, DVR, y equipos de control de acceso.

Una Historia de Innovación

SECO-LARM significa innovación, con tecnologías de seguridad construidas alrededor de 40 años de experiencia en investigación y diseño y más de 200 patentes nacionales e internacionales. Llevamos 49 años desarrollando, fabricando y vendiendo productos de seguridad y control de acceso de última generación.

Los distribuidores y distribuidores en casi 100 países de todo el mundo saben que pueden contar con nosotros para una gama completa de control de acceso, seguridad física, CCTV, A/V y componentes y soluciones inalámbricas para satisfacer los requisitos de sus clientes.

Servicio al Cliente

Brindamos una gama completa de soporte de marketing, preventa y postventa, así como los servicios necesarios para garantizar que nuestros distribuidores, clientes y sus activos reciban la protección que requieren.

El Futuro por Delante

Ya sea que se trate de seguridad para los clientes en el hogar, el trabajo o en sus vehículos, cuente con SECO-LARM para obtener la tecnología y el soporte para realizar casi cualquier trabajo de seguridad correctamente.

Visite www.SECO-LARM.com para más información.



Índice

Control de Acceso

Dispositivos de Bloqueo	6-22
Energía	22-23
Dispositivos de Entrada y Salida	24-51

CCTV

Cámaras	52-62
Energía	63-64
Accesorios	65-75

RF Inalámbrico	76-84
-----------------------	-------

Sensores	85-95
-----------------	-------

Antirrobo y Seguridad	96-113
------------------------------	--------

Audio y Video	114-124
----------------------	---------

Seguridad Independiente	125-130
--------------------------------	---------

Seguridad Vehicular	131-133
----------------------------	---------

Índice de Número de Modelo	134-135
-----------------------------------	---------



DIRECCIÓN

16842 Millikan Avenue
Irvine, CA 92606



TELÉFONO / FAX

(800) 662-0800
(949) 261-2999
Fax: (949) 261-7326



CORREO ELECTRÓNICO

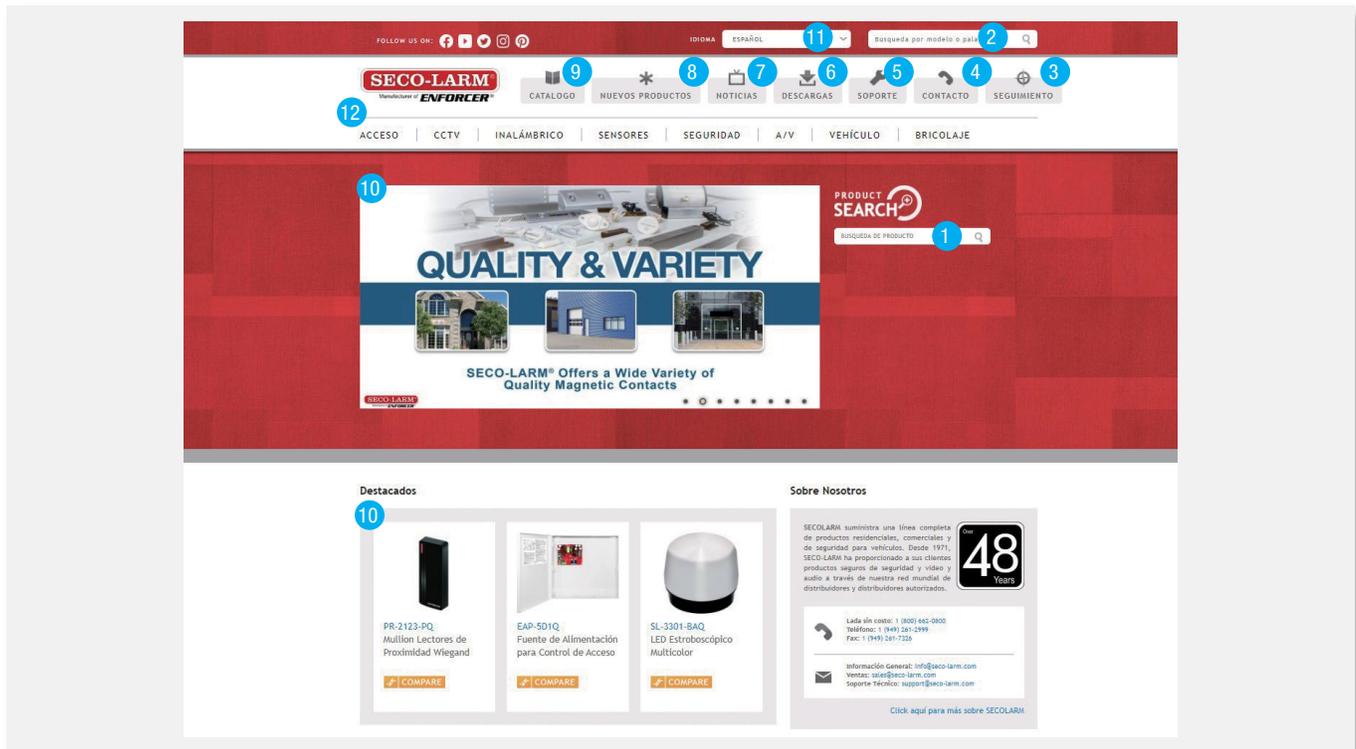
sales@seco-larm.com
support@seco-larm.com



SITIO WEB

www.seco-larm.com

Navegando por el sitio web de **SECO-LARM®**



Nuestro nuevo sitio web completamente rediseñado es mucho más intuitivo, más informativo y más fácil de usar. Todo está a tu alcance. Encontrará nuestra búsqueda de productos mucho más fácil de usar. Escriba cualquier parte del nombre de un producto o número de modelo y encuentre fácilmente lo que desea. Como a menudo está en movimiento, ahora también ofrecemos una versión móvil que incluye el nuevo motor de búsqueda. ¡Visite el nuevo sitio y pruébelo usted mismo!

- | | | |
|------------------------|----------------------|---------------------------|
| 1 Búsqueda de Producto | 5 Apoyo | 9 Catalogar |
| 2 Buscar productos | 6 Descargas | 10 Destacados |
| 3 Seguimiento | 7 Noticias y Eventos | 11 Idioma |
| 4 Contáctenos | 8 Nuevos Productos | 12 Categorías de Producto |

Seguimiento en Línea

Nuestro cuadro de diálogo de seguimiento en línea le permite seguir su pedido desde el momento en que se ingresa en nuestro sistema. Ni siquiera necesita iniciar sesión para encontrar la información más actualizada sobre su pedido, incluida la información de envío y seguimiento y su lista de empaque.

No se requiere inicio de sesión

SECO-LARM® Order Tracking System

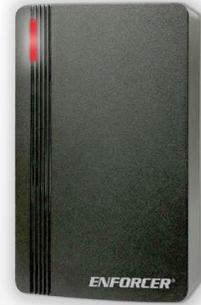
Order Status: Please enter PO number as it is exactly shown on the PO. Please include all dashes or other marks.

PO#: Ship-To Zip/Postal Code:

© Copyright 2020 SECO-LARM All rights reserved.

Simple • Conveniente • Seguridad

Seguridad Acceso Controlado



Lectores de Proximidad Independientes con Wiegand

CE FC

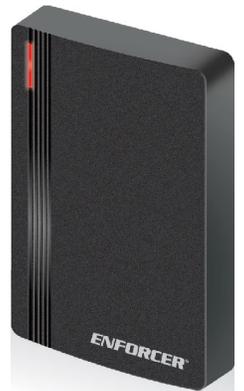
- Operación de 9~24 V C.C.
- Bajo consumo de corriente – 50mA máx
- Zumbador incorporado para entrada de alarma externa
- LED de estado multicolor
- EM 125kHz
- 10 tarjetas de usuario incluidas
- Calificación exterior – IP66
- Tolerancia al frío extremo a -40° F (-40° C)
- Lector de salida Wiegand – EM 26 bits
- Cubierta de plástico ABS con relleno epóxico



Lector Wiegand
Mini
PR-2121-PQ



Lector Wiegand
Mullion
PR-2123-PQ



Lector Wiegand
PR-2125-PQ

Lector de Proximidad
Independiente de
Mullion con Wiegand
PR-3123-PQ

Lectores de Proximidad
Independientes con
Wiegand
PR-3125-PQ

Accesorios disponibles:



Tarjeta de
Proximidad
PR-K1S1-A



Llavero
Etiquetas de
Proximidad
PR-K1K1-AQ

Tel: (800) 662-0800 Email: sales@seco-larm.com
Fax: (949) 261-7326 Website: www.seco-larm.com

SECO-LARM® ENFORCER® CRIMEBUSTER® CBA® SLI®

SECO-LARM®

Fabricante de **ENFORCER®**



Cerraduras Electromagnéticas de 1,200-lb

Control de Acceso



Número de Modelos

E-941SA-1200*
Cerradura estándar, certificación UL

E-941SA-1K2PQ*
Sensor de enlace, LED de estado, certificación UL

E-941SA-1K2PD**
Sensor de enlace, LED de estado, temporizador de 1~78 seg

Características

- Fuerza de sujeción de 1,200 lb (545kg)
- Operación seleccionable de 12 o 24 V C.C.
- Sin magnetismo residual
- Protección contra sobretensiones de MOV
- Carcasa de aluminio anodizado (US28)
- Montaje ajustable y placa frontal desmontable
- Soportes de montaje disponibles (vea la página 3)

Sólo E-941SA-1K2PQ and E-941SA-1K2PD:

- LED de estado de dos colores incorporado y sensor de enlace para mostrar el estado de bloqueo
- Sensor de enlace incorporado con salida de relé seco de 3 amperios para monitorear el estado de la puerta
- 3A@12V C.C. relé SPDT

Sólo E-941SA-1K2PD:

- Temporizador incorporado de 1~78 segundos

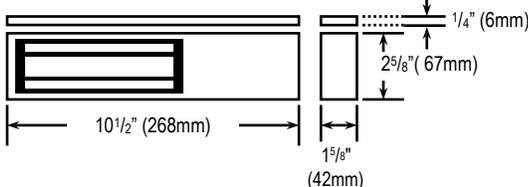
LED	Estado
Verde	Puerta cerrada y asegurada
Rojo	Puerta no cerrada y/o asegurada
Off	Puerta en uso / Sin alimentación

Especificaciones

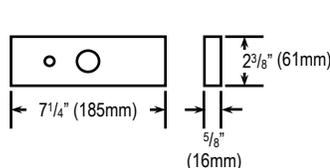
Modelo	E-941SA-1200	E-941SA-1K2PQ	E-941SA-1K2PD
Fuerza de retención	1,200-lb (545kg)		
Voltaje de operación	12/24 V C.C. ± 10%		
Consumo de corriente	12V C.C.	500mA	
	24V C.C.	250mA	
Resistencia a la bobina	48Ω±10% Por bobina		
Relé sensor de enlace	N/A	3A@12V C.C.	
LED de estado	N/A	Sí	
Temporizador	N/A		1~78 sec
Temperatura de operación	14°~131° F (-10°~55° C)		
Dimensiones	Imán	10½"x1½"x2½" (268x42x67 mm)	
	Placa de armadura	7¼"x½"x2¾" (185x16x61 mm)	
Peso	11-lb (5kg)		

Dimensiones

Electroimán



Placa de armadura



Accesorios

E-941S-1K2/LQ

"L" Soporte



E-941S-1K2/ZQ

"Z" Soporte



E-941S-1K2/UQ

Soporte en U para puertas de vidrio



E-941S-1K2/PQ

Espaciador de placa



E-941S-1K2/HQ

Placa de armadura



E-941S-1K2/AP

Placa de armadura



E-941S-1K2/HP

Placa de cabecera



E-941S-1K2/F43Q

Placa de relleno, 1/2"



E-941S-1K2/F53Q

Placa de relleno, 5/8"



*Listado UL

E-941SA-1200	UL294, UL1034, UL10B, UL10C, ULC-S104
E-941SA-1K2PQ	UL10B, UL10C, ULC-S104

**E-941SA-1K2PD no está en la lista UL

Cerraduras Electromagnéticas de 600-lb



Características

- Fuerza de sujeción de 600 lb (272kg)
- Operación seleccionable de 12 o 24 V C.C.
- Sin magnetismo residual
- Protección contra sobretensiones de MOV
- Carcasa de aluminio anodizado (US28)
- Montaje ajustable y placa frontal desmontable
- Soportes de montaje disponibles (vea la página 3)

Sólo E-941SA-600:

- Certificado UL294 y UL1034

Sólo E-941SA-600PQ:

- LED de estado de dos colores incorporado y sensor de enlace para mostrar el estado de bloqueo
- Sensor de enlace incorporado con salida de relé seco de 3 amperios para monitorear el estado de la puerta
- 3A@12V C.C. relé SPDT

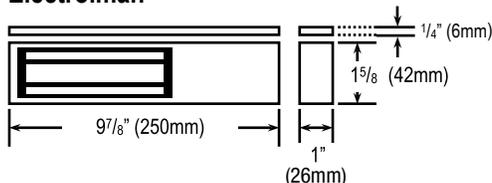
LED	Estado
Verde	Puerta cerrada y asegurada
Rojo	Puerta no cerrada y/o asegurada
Apagado	Puerta en uso / Sin alimentación

Especificaciones

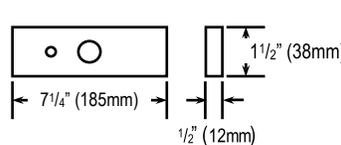
Modelo	E-941SA-600	E-941SA-600PQ
Fuerza de retención	600-lb (272kg)	
Voltaje de operación	12/24 V C.C. ± 10%	
Consumo de corriente	12V C.C.	500mA
	24V C.C.	250mA
Resistencia de la bobina	48Ω±10% per coil	
Relé del sensor de enlace	N/A	3A@12V C.C.
LED de estado	N/A	Sí
Temperatura de operación	14°~131° F (-10°~55° C)	
Dimensiones	Imán	9 7/8" x 1 1/8" x 1 5/8" (250x26x40 mm)
	Placa de armadura	7 1/4" x 1 1/2" x 1 1/2" (185x12x38 mm)
Peso	4-lb 6-oz (2kg)	

Dimensiones

Electroimán



Placa de armadura



Número de Modelos

E-941SA-600

Cerradura estándar, certificación UL

E-941SA-600PQ

Sensor de enlace, LED de estado, certificación UL

Accesorios

E-941S-600/LQ

"L" Soporte



E-941S-600/ZQ

"Z" Soporte



E-941S-600/UQ

Soporte en U para puertas de vidrio



E-941S-600/PQ

Espaciador de placa



E-941S-600/HQ

Placa de armadura



E-941S-600/AP

Placa de armadura



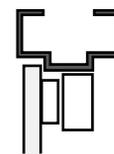
E-941S-600/H

Placa de cabecera

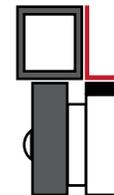


Aplicaciones

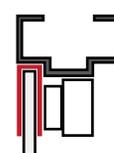
Instalación típica



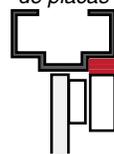
Con soporte "L"



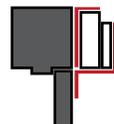
Con soporte "U"



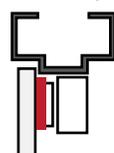
Espaciadores de placas



Con "Z" y Soporte "L"



Con Armadura Titular de la placa



*Listado UL

E-941SA-600	UL294, UL1034, UL10B, UL10C, ULC-S104
E-941SA-600PQ	UL10B, UL10C, ULC-S104



Cerraduras Electromagnéticas de 1,200-lb – Doble Puerta



Número de Modelos

E-941DA-1K2Q
Cerradura estándar de doble puerta, certificado por UL

E-941DA-1K2P
Puerta doble, sensor de enlace, LED de estado, certificado por UL

LED	Estado
Verde	e Puerta cerrada y asegurada
Rojo	Puerta no cerrada y/o asegurada
Apagado	Puerta en uso / Sin alimentación

Accesorios

E-941S-1K2/LQ
"L" Soporte 

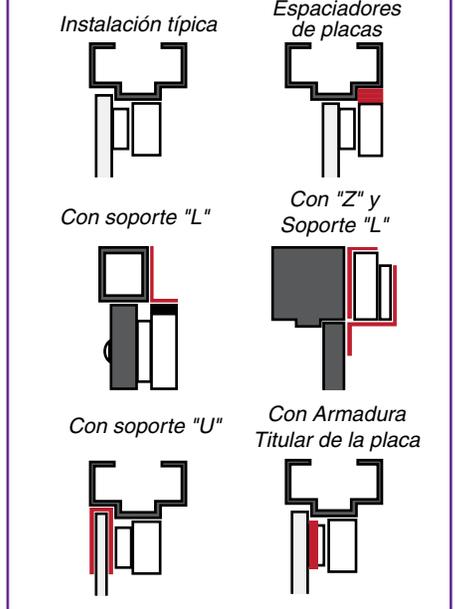
E-941S-1K2/ZQ
"Z" Soporte 

E-941S-1K2/UQ
"U" Soporte 

E-941D-1K2/P
Espaciador de placas 

E-941S-1K2/HQ
Portaplacas armaduras 

Aplicaciones



Características

- Caja de aluminio anodizado (US 28)
- 12 ó 24V C.C. (seleccionable)
- Sin magnetismo residual
- Protección con MOV contra sobretensiones
- Soporte de montaje ajustable
- Accesorios completos para montaje aptos para instalaciones típicas
- Soportes tipo "L" y "Z" disponibles para facilitar el montaje
- Placa de recubrimiento desmontable

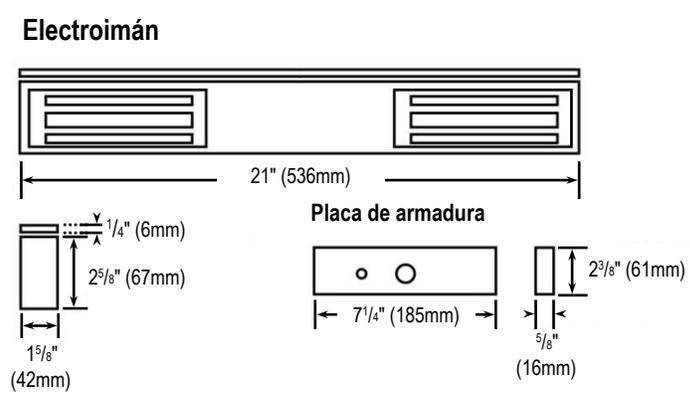
- E-941DA-1K2P solamente:**
- LED bicolor y sensores de retención para indicación de estado de cierre en cada puerta
 - Relé sensor de Enlace 3A nominal @ 12V C.C.

* Certificado UL
 UL10B, UL10C, ULC-S104

Especificaciones

Modelo	E-941DA-1K2Q	E-941DA-1K2P
Fuerza de retención	1,200-lb (545kg) per door	
Voltaje de operación	12/24V C.C. ± 10%	
Consumo de corriente	12V C.C.	500mA Por puerta (1A total)
	24V C.C.	250mA Por puerta (500mA total)
Resistencia a la bobina	48Ω±10% Per bobina	
Relé del sensor de enlace	N/A	3A@12V C.C.
LED de estado	N/A	Sí
Temperatura de operación	14°~131° F (-10°~55° C)	
Dimensiones	Imán	21"x1½"x2½" (536x42x67 mm)
	Placa de armadura	7¼"x5½"x2¾" (185x16x61 mm)
Peso	21-lb (10kg)	

Dimensiones



Cerraduras Electromagnéticas de 600-lb – Doble Puerta

Número de Modelos

E-941DA-600Q

Cerradura estándar de doble puerta, certificado por UL

E-941DA-600PQ

Puerta doble, sensor de enlace, LED de estado, certificado por UL

LED	Estado
Verde	e Puerta cerrada y asegurada
Rojo	Puerta no cerrada y/o asegurada
Apagado	Puerta en uso / Sin alimentación



Características

- Caja de aluminio anodizado (US 28).
- 12 ó 24V C.C. (seleccionable).
- Sin magnetism residual.
- Protección con MOV contra sobretensiones.
- Soporte de montaje ajustable.
- Accesorios completos para montaje aptos para instalaciones típicas.
- Soportes tipo "L" y "Z" disponibles para facilitar el montaje.
- Placa de recubrimiento desmontable.

E-941DA-600PQ Only:

- LED de estado: el LED de 2 colores incorporado muestra el estado de bloqueo
- Sensor de enlace incorporado con salida de relé seco de 3 amperios para monitorear el estado de la puerta
- Relé SPDT de 3A a 12 V C. C. para sensor de enlace

*Certificado UL

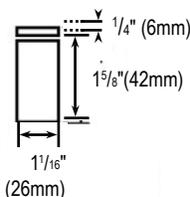
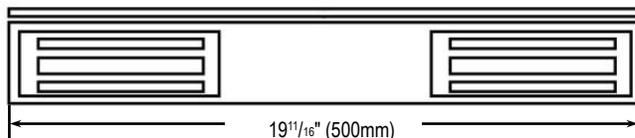
UL10B, UL10C, ULC-S104

Especificaciones

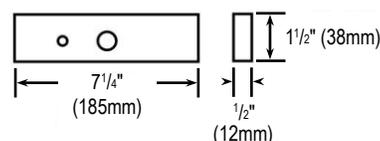
Modelo	E-941DA-600Q	E-941DA-600PQ
Fuerza de retención	600-lb (272kg) per door	
Voltaje de operación	12/24V C.C. ± 10%	
Consumo de corriente	12V C.C.	500mA Por puerta (1A total)
	24V C.C.	250mA Por puerta (500mA total)
Resistencia a la bobina	48Ω±10% Por bobina	
Relé del sensor de enlace	N/A	3A@12V C.C.
LED de estado	N/A	Sí
Temperatura de funcionamiento	14°~131° F (-10°~55° C)	
Dimensiones	Imán	19 ¹¹ / ₁₆ "x1 ¹ / ₁₆ "x1 ⁵ / ₈ " (500x26x40 mm)
	Placa de armadura	7 ¹ / ₄ "x ¹ / ₂ "x1 ¹ / ₂ " (185x12x38 mm)
Peso	9-lb (4kg)	

Dimensiones

Electroimán



Placa de armadura



Accesorios

E-941S-600/LQ

"L" Soporte



E-941S-600/ZQ

"Z" Soporte



E-941S-600/UQ

"U" Soporte



E-941D-600/PQ

Espaciador de placas



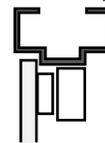
E-941S-600/HQ

Placa de armadura

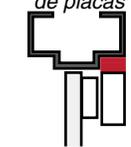


Aplicaciones

Instalación típica



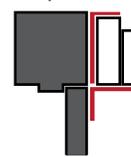
Espaciadores de placas



Con soporte "L"



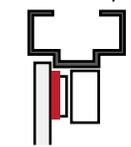
Con "Z" y Soporte "L"



Con soporte "U"



Con Armadura Titular de la placa



Cerraduras Electromagnéticas de 1,500-lb

Número de Modelo

E-941SA-1K5Q*
1500-lb Fuerza de retención @ 12/24 V C.C.



Características

- Fuerza de sujeción de 1,500 lb (680kg)
- Aluminio anodizado
- Sin magnetismo residual
- Protección contra sobretensiones de MOV
- 12 o 24 V C. C. operación
- Soportes disponibles (vea la página 3)

Cerraduras Electromagnéticas de 300-lb

Número de Modelo

E-941SA-300*
300-lb Fuerza de retención, uso interior/exterior



Características

- Fuerza de sujeción de 300 lb (136kg)
- Operación 12V C.C.
- Resistente a la intemperie para uso interior o exterior
- Sin magnetismo residual
- Protección contra sobretensiones de MOV
- Carcasa de acero inoxidable
- Cable de conexión de 3 pies (1m)
- Dimensiones
 - Imán: 6³/₄"x1"x1¹/₄" (170x23x32 mm)
 - Placa de armadura (E-941S-300/AP): 6"x³/₈"x1¹/₄" (152x10x32 mm)

Cerraduras Electromagnéticas de 300-lb

Número de Modelo

E-941SA-300RQ*
300-lb Fuerza de retención, uso en interiores solamente



Características

- Fuerza de sujeción de 300 lb (136kg)
- Operación seleccionable de 12 o 24 V C.C.
- El imán puede invertirse en la carcasa para Puertas basculantes derecha o izquierda
- Sin magnetismo residual
- Protección contra sobretensiones de MOV
- Carcasa de aluminio anodizado (US28)
- Soportes de montaje disponibles (vea la página 3)
- Dimensiones
 - Imán: 7⁷/₈"x1"x1³/₈" (200x24x35 mm)
 - Placa de armadura (E-941S-300/AP): 6"x³/₈"x1¹/₄" (152x10x32 mm)

Cerraduras Electromagnéticas de 80-lb

Número de Modelo

E-941SA-80Q
80-lb Fuerza de retención @ 12V C.C.
110-lb Fuerza de retención @ 24V C.C.



Características

- Para cajones o gabinetes pequeños de baja seguridad
- Fuerza de sujeción de 80 lb (36kg) a 12V C.C.
- Fuerza de sujeción de 110 lb (51kg) a 24V C.C.
- Operación de 12~24 V C.C.
- Sin magnetismo residual
- Protección contra sobretensiones de MOV
- Consumo de corriente
 - 12V C. C.: 85mA
 - 24V C. C.: 165mA
- Dimensiones
 - Imán: 2³/₄"x¹³/₁₆"x1¹/₄" (70x20x31 mm)
 - Placa de armadura: 2³/₈"x³/₈"x1¹/₄" (60x9x31 mm)

*Para obtener información adicional sobre los accesorios SECO-LARM Maglock, consulte la página 11.

Soportes de Montaje para Cerraduras

Soportes Z

Número de Modelos:	Compatible con:	
E-941S300R/ZQ	E-941SA-300RQ	
E-941S-600/ZQ	E-941SA-600, E-941SA-600PQ, E-941DA-600Q, E-941DA-600PQ	
E-941S-1K2/ZQ	E-941SA-1200, E-941SA-1K2PQ, E-941SA-1K2PD, E-941DA-1K2Q, E-941DA-1K2P	
E-941S-1K5/ZQ	E-941SA-1K5Q	

Soportes L

Número de Modelos:	Compatible con:	
E-941S300R/LQ	E-941SA-300RQ	
E-941S-600/LQ	E-941SA-600, E-941SA-600PQ, E-941DA-600Q, E-941DA-600PQ	
E-941S-1K2/LQ	E-941SA-1200, E-941SA-1K2PQ, E-941SA-1K2PD, E-941DA-1K2Q, E-941DA-1K2P	
E-941S-1K5/LQ	E-941SA-1K5Q	

Soportes U

Número de Modelos:	Compatible con:	
E-941S300R/UQ	E-941SA-300RQ	
E-941S-600/UQ	E-941SA-600, E-941SA-600PQ, E-941DA-600Q, E-941DA-600PQ	
E-941S-1K2/UQ	E-941SA-1200, E-941SA-1K2PQ, E-941SA-1K2PD, E-941DA-1K2Q, E-941DA-1K2P, E-941SA-1K5Q	

Placas Espaciadoras

Número de Modelos:	Compatible con:	
E-941S300R/PQ	E-941SA-300RQ	
E-941S-600/PQ	E-941SA-600, E-941SA-600PQ	
E-941S-1K2/PQ	E-941SA-1200, E-941SA-1K2PQ	
E-941S-1K5/PQ	E-941SA-1K5Q	
E-941D-600/PQ	E-941DA-600Q, E-941DA-600PQ	
E-941D-1K2/P	E-941DA-1K2Q, E-941DA-1K2P	

Placa de Armadura y Soportes

Número de Modelos:	Compatible con:	
E-941S-600/HQ (soporte)	E-941SA-600, E-941SA-600PQ, E-941DA-600Q, E-941DA-600PQ	
E-941S-1K2/HQ (soporte)	E-941SA-1200, E-941SA-1K2PQ, E-941SA-1K2PD, E-941DA-1K2Q, E-941DA-1K2P, E-941SA-1K5Q	
E-941S-600/AP (placa)	E-941SA-600, E-941SA-600PQ	
E-941S-1K2/AP (placa)	E-941SA-1200, E-941SA-1K2PQ, E-941SA-1K2PD, E-942FC-1K3SQ, E-946FC-1K2SQ, E-942FC-1300, E-942FC-1K2Q, E-941SA-1K5Q	

Placas de Cabezal

Número de Modelos:	Compatible con:	
E-941S-600/HP	E-941S-600, E-941S-600PQ	
E-941S-1K2/HP	E-941SA-1200, E-941SA-1K2PQ, E-941SA-1K2PD	

Placas de Relleno

Número de Modelos:	Compatible con:	
E-941S-1K2/F43Q	E-941SA-1200, E-941SA-1K2PQ, E-941SA-1K2PD	
E-941S-1K2/F53Q	E-941SA-1200, E-941SA-1K2PQ, E-941SA-1K2PD	

Nota: Los soportes y espaciadores no están disponibles para E-941SA-300



Cerraduras Electromagnéticas

Número de Modelos



E-942FC-600



E-946FC-600Q



E-942FC-1300



E-946FC-1K2Q



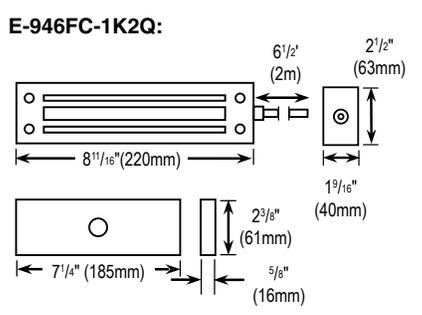
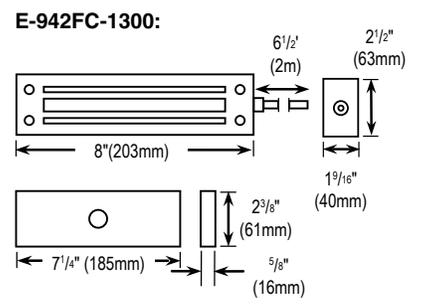
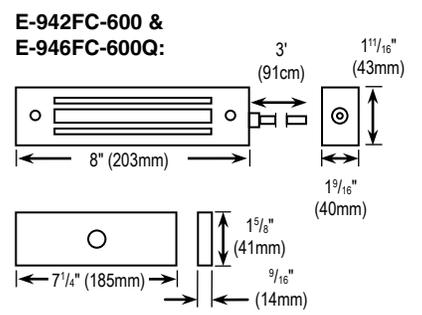
E-942FC-600
Montaje frontal, certificado por UL

E-942FC-1300
Montaje frontal, certificado por UL

E-946FC-600Q
Montaje de superficie y cara, certificado por UL

E-946FC-1K2Q
Montaje de superficie y cara, certificado por UL

Dimensiones



* Certificado UL
UL10B, UL10C, ULC-S104

Características

- Para puertas corredizas o abatibles
- Fuerza de sujeción de 1,200 lb (545kg)
- Operación seleccionable de 12 o 24 V C.C.
- Resistente a la intemperie y vandalismo
- Conexión de conducto de doble rosca
- 6 1/2 pies (2m) cable de conexión
- Soportes de montaje disponibles (ver a la izquierda)
- 3ft (91cm) Cordón de conexión
- (E-946FC-600Q and E-942FC-600)
- Sin magnetismo residual
- Protección contra sobretensiones MOV
- Herrajes de montaje completos incluidos
- Soportes disponibles "L" y "Z"
- Consumo de corriente
 - 12V C.C.: 500mA
 - 24V C.C.: 250mA

Accesorios

E-941S-1K2/AP
Placa de armadura para:
E-942FC-1K3SQ
E-942FC-1K2Q
E-946FC-1K2SQ
E-946FC-1300



E-942F-600/L
"L" Soporte para:
E-942FC-600
E-946FC-600Q



E-946F-1K2/LQ
"L" Soporte para:
E-946FC-1K2Q



E-942F-1300/L
"L" Soporte para:
E-942FC-1300



E-942F-600/AP
Placa de armadura para:
E-942FC-600
E-942FC-600Q
E-942FC-600SQ



E-942F-600/Z
"Z" Soporte para:
E-942FC-600
E-946FC-600Q



E-942F1300/ZQ
"Z" Soporte para:
E-942FC-1300
E-946FC-1K3Q



Cerraduras de Compuerta Magnética Soldable



E-942FC-600SQ



E-942FC-1K3SQ



E-946FC-1K2SQ

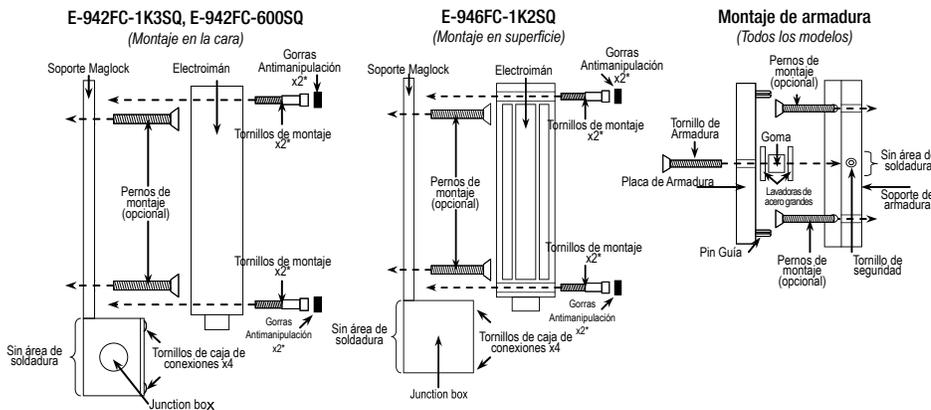
Características

- Soldar o atornillar directamente a la puerta
- Fuerza de sujeción de 1,200 lb (545kg)
- Los soportes son resistentes a la corrosión y galvanizados y tienen un acabado negro para que coincida con la mayoría de las puertas
- Resistente a la intemperie y vandalismo
- Operación seleccionable de 12 o 24 V C.C.
- Incluye un adaptor y soporte para el equipo

Especificaciones

Modelo	E-942FC-600SQ	E-942FC-1K3SQ	E-946FC-1K2SQ
Fuerza de retención	600-lb (272kg)	1,200-lb (544kg)	
Tensión de funcionamiento	12/24 V C. C.		
Consumo de corriente	12V C.C.	500mA	
	24V C.C.	250mA	
Temperatura de funcionamiento	14°~131° F (-10°~55° C)		

Diagrama de montaje



Número de Modelos

E-942FC-600SQ

600-lb Montaje frontal, soporte soldable

E-942FC-1K3SQ

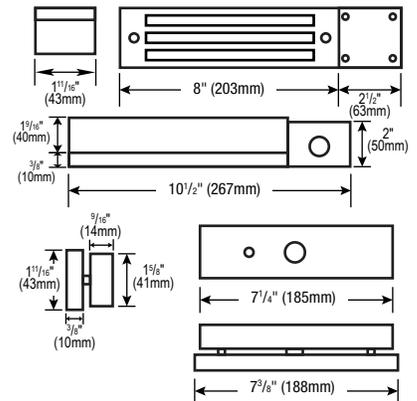
1,200-lb Montaje frontal, soporte soldable

E-946FC-1K2SQ

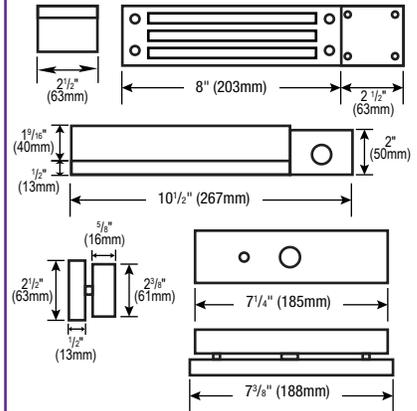
1,200-lb Montaje frontal y superficial, soporte soldable

Dimensiones

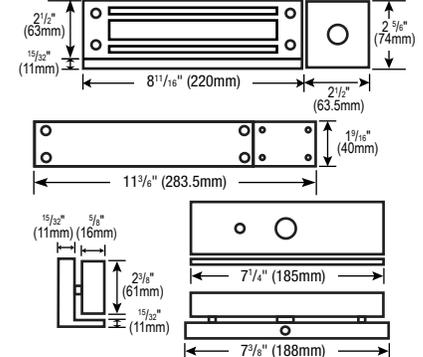
E-942FC-600SQ:



E-942FC-1K3SQ:



E-946FC-1K2SQ:



Retenedores de Puerta Magnéticos



Número de Modelos

DH-171SQ

Montaje al ras

DH-151SQ

Montaje superficial

Especificaciones

Modelo	DH-171SQ	DH-151SQ
Instalacion	Montaje superficial	Montaje al ras
Consumo de corriente	52mA@12VCA, 60mA@12V C.C.	
	27mA@24VCA, 31mA@24V C.C.	
	24mA@120VCA	
Fuerza de retencion	33-lb (15kg)	
Iman Dimensiones	2 ³ / ₄ "x4 ⁹ / ₁₆ "x2 ¹ / ₁₆ " (70x116.5x52 mm)	2 ³ / ₄ "x4 ⁹ / ₁₆ "x3" (70x116.5x76 mm)
Armadura Dimensiones	2 ⁹ / ₁₆ "x2 ⁹ / ₁₆ "x1 ⁹ / ₁₆ " (65x65x40 mm)	
Peso de la caja imán	1-lb 6.4-oz (635g)	1-lb 1.5-oz (496g)
Voltaje de operacion	12 VCA/V C.C., 24 VCA/V C.C., 120VCA	

Características

- Para usarse con cierrapuertas para controlar la liberación y el cierre de puertas residenciales, comerciales y publicas
- Placa de armadura ajustable reduce el tiempo de instalación y se ajusta a cambios de alineamiento en la puerta
- Diseñado para un perfil bajo
- Fuerza de retención – 33-lb (15kg)
- 3 voltajes: 12/24 VCA/V C. C., y 120VCA
- Placa frontal de aluminio fundido
- No hay magnetismo residual para liberación fácil
- Supresor de aumento en voltaje integrado
- Use con cierrapuertas de SECO-LARM
- Barras de extensión disponibles: 1/2", 3/4", 1", 2"(13mm, 19mm, 25mm, 50mm)

Barras de extensión

DH-100E-05SQ

1/2" Barras de extensión



DH-100E-07SQ

3/4" Barras de extensión



DH-100E-10SQ

1" Barras de extensión



DH-100E-20SQ

2" Barras de extensión



DH-100E-40SQ

4" Barras de extensión



DH-100E-50SQ

5" Barras de extensión



DH-100E-70SQ

7" Barras de extensión



Cerradura Eléctrica "Shear"

Número de Modelo

SD-993B-SS

12/24V C. C., operación a prueba de fallos, fuerza de retención de 1.500 libras

Especificaciones

Voltaje de operacion	12 or 24V C. C.	
Consumo de corriente	12V C. C.	420mA
	24V C. C.	210mA
Brecha de puerta	Max. 1/16" (2mm)	
Peso	2-lb 8-oz (1.1kg)	



Conjunto de soportes para SD-993B-SS: SD-993S-SB Kit de montaje en superficie



SD-993S-UB
Conjunto de soporte en U para vidrio



Características

- Tamaño pequeño para usar con la mayoría de las jambas de puertas metálicas
- Operación a prueba de fallos
- Funciona con puertas y portones deslizantes, de acción simple y de doble acción.
- Los pernos de bloqueo accionados por resorte y la unión magnética mantienen la puerta de forma segura en su lugar con aproximadamente 1,500 lb (680 kg) de fuerza de corte
- Cubierta de aluminio anodizado
- La placa de armadura se ajusta para compensar los espacios entre la puerta y el marco

Cerraduras Eléctricas



SD-995C / SD-995C24

SD-994C / SD-994C24



Número de Modelos

- SD-995C**
12V C. C., para puertas de metal

- SD-995C24**
24V C. C., para puertas de madera

- SD-994C**
12V C. C., para puertas de madera

- SD-994C24**
24V C. C., para puertas de metal

*certificado UL
UL294, UL1034

Características

- Certificado UL 294 & UL 1034
- Programable localmente en segundos para modo a salvo o modo seguro
- Se puede usar prácticamente con cualquier sistema de cerradura cilíndrica para puerta
- Use con teclado numérico digital opcional
- Adecuado para aplicaciones en oficinas
- Tamaño simétrica, reversible para puertas de mano
- derecha o izquierda
- Diseño delgado para uso con la mayoría de puertas
- Alimentado por solenoide, no una bobina zumbador
- Fuerza estática – 1,000-lbs. (454kg)
- Recorde de acero inoxidable para resistencia y larga vida
- Conexión no es polarizada; cables se pueden invertir
- Probado hasta 250,000 ciclos
- Soportes de extensión labial opcionales disponibles:
 - SD-995C-LE25 – 1" Extension
 - SD-995C-LE50 – 2" Extension
- Dimensiones:
 - SD-995C/SD-995C24
4⁷/₈"x1¹/₄"x1¹/₄" (124x32x32 mm)
 - SD-994C/SD-994C24
7¹⁵/₁₆"x1⁷/₁₆"x1¹/₄" (202x36x32 mm)

Accesorios

- SD-995C-LE25**
Extension de 1"(25mm) 

- SD-995C-LE50**
Extension de 2"(50mm) 

- SD-995JA-11Q**
Plantilla de preparación del marco 

Placa Ajustable Incluida

Incluye placa de ajuste para ocultar huecos en la instalación 

Cerraduras Eléctricas Básicas



Características

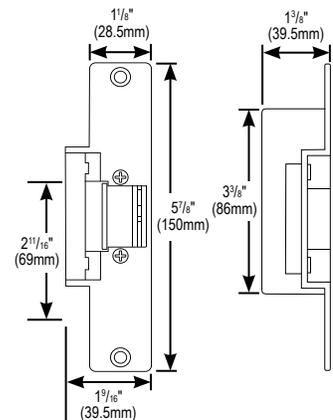
- Convierte conjuntos de bloque cilíndricos en un sistema de cierre con control de acceso electrónico
- Para prácticamente cualquier sistema de cerradura cilíndrica para puerta
- Fácilmente se conecta a teclados numéricos de SECO-LARM como modelos SK-1011-SDQ o SK-1311-SPQ
- Use modo seguro (SK-990AQ) para instalaciones de puerta de entrada
- Use modo a salvo (SK-990BQ) para puerta de emergencia e instalaciones de puertas de escape
- Tensión de entrada: 10~14 V C. C.
Consumo de corriente:
 - SK-990AQ: 450mA
 - SK-990BQ: 200mA

Número de Modelos

- SK-990AQ**
Modo seguro

- SK-990BQ**
Modo a salvo

Dimensiones





Cerradura Reversible para Puerta de Modo Seguro, Asimétrica



SD-994A-A1AQ



SD-994A-A1SQ

Características

- A parte de la cerradura no está centrada en la placa frontal reversible. Para uso en puertas de madera
- Puede ser usado virtualmente a cualquier sistema de cerradura cilíndrica para puerta
- Funcionamiento a prueba de seguro
- Placa frontal cromada US26D
- Cuerpo de la cerradura en miniatura para facilitar la instalación
- Tamaño del plato: 5-7/8" x 1-1/4" x 1/8" (150x32x3.2 mm)
- Resistente a la corrosión caso y partes móviles
- 1000-libras (453kg) fuerza la mandíbula
- Probado a 500.000 ciclos
- Reversible para puertas de mano derecha o izquierda
- Profundidad guardián: 21/32" (16.8mm)
- Profundidad de enganche: 3/4" (19 mm)
- Profundidad de huelga: 1-1/2" (38 mm)

Número de Modelos

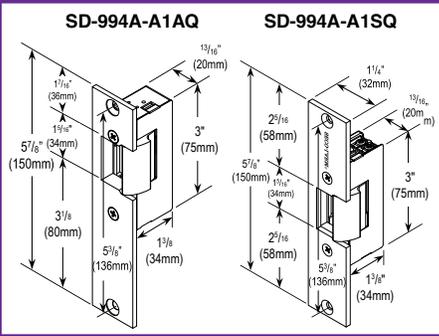
SD-994A-A1AQ
Modo seguro, Asimétrico

SD-994A-A1SQ
Modo seguro, Simétrico

Especificaciones

Consumo de corriente	16VAC	800mA
	12V C. C.	750mA
Temperatura de funcionamiento	14°~113° F (-10°~45° C)	
Peso	10.3-oz (292g)	
Tensión de funcionamiento	8~16 VCA/12V C. C.	
Operación	Modo seguro	

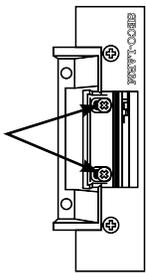
Dimensiones



Cerradura Eléctrica con Ajuste Horizontal para Puerta de Metal o Madera



Tornillos ajustables



Características

- Cuña arquero "keeper" horizontal de ajuste de 1/4" compensa por las dificultades de instalación como puertas deformadas, tamaños de pestillos diferentes, etc.
- Diseño único acomoda puertas de madera y de metal
- Operación de modo seguro
- Reversible para uso con puertas de mano derecha o izquierda
- Placa frontal durable de acero inoxidable
- Cuerpo de cerradura miniatura para una instalación mas fácil
- Carcasa y partes que se mueven resistente a la corrosión
- Hardware completo para montaje incluido
- Terminales de tornillos para facilitar el cableado
- Fuerza de retencion de 1,000-lb (453kg)
- Probado hasta 500,000 ciclos
- Profundidad de placa "keeper"/cuña arquero: 21/32" (16.8mm)
- Profundidad de pestillo: 3/4" (19mm)
- Profundidad de cerradura: 1-1/2" (38mm)
- Placa frontal ANSI opcional SD-995RE-21Q

Número de Modelos

SD-995A-A1Q
8~16 VCA/12V C.C., Modo seguro

Accesorios

SD-995RE-21Q
Placa frontal opcional, acero inoxidable

Especificaciones

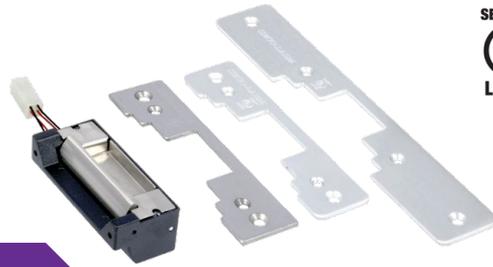
Consumo de corriente	16VCA	800mA
	12V C. C.	750mA
Temperatura de operacion	14°~113° F (-10°~45° C)	
Peso	10.3-oz (292g)	
Profundidad de pestillo max.	5/8" (16mm)	
Profundidad de cerradura	1 1/2" overall (38mm)	
Placa "keeper" ajustable	Max. 1/4" (6mm)	
Dimensiones de placa frontal	4 7/8" x 1 1/4" x 1/8" (124x32x3.2 mm)	
Dimensiones	7 15/16" x 1 1/4" x 1/8" (202x32x3.2 mm)	

Cerradura Eléctrica Universal

Número de Modelo

SD-996C-NUQ

Modo a salvo y seguro,
12 or 24 V C. C.



*Certificado UL
UL294, UL1034

Especificaciones

Voltaje de operación	12 or 24 V C. C. ±15%	
Consumo de corriente	12V C. C.	280mA
	24V C. C.	140mA
Temperatura de operación	0°~120°F (-18°~49° C)	
Humedad de operación	85% ±15%	

Características

- UL 294 y UL 1034 Listado
- Incluye 3 placas para casi cualquier tipo de puerta
- Seleccionable localmente para operación de modo a salvo o modo seguro
- Seleccionable localmente para operación de voltaje dual 12/24 V C.C.
- Alimentado por solenoide
- Diseño reversible para puertas de mano derecha o izquierda
- Perfil bajo: Cerradura solo es 1¼" de profundidad para uso con marcos huecos de aluminio
- Incluye placa tipo trim para ocultar brechas en la instalación
- Extensores de reborde opcionales

Disponibles:

- - SD-995C-LE25 – 1" extensión
- - SD-995C-LE50 – 2" extensión
- Dimensiones:
 - Aluminio: 4⅞"x1¼" (124x32 mm)
 - Metal Hueca : 4⅞"x1¼" (124x32 mm)
 - Madera: 7⅛"x1⅞" (202x37 mm)

Cerraduras Eléctricas para Puertas de Vidrio

Número de Modelos

SD-996A-D3Q

Modo seguro, 12 or 24V C. C.

SD-996B-D3Q

Modo a salvo, 12 or 24V C. C.



Especificaciones

Modelo	SD-996A-D3Q	SD-996B-D3Q	
Corriente	12V C. C.	500mA	300mA
	24V C. C.	250mA	150mA
Operación de temperatura	14°~120° F (-10°~49° C)		
Operación de humedad	0~85% (sin condensación)		

Características

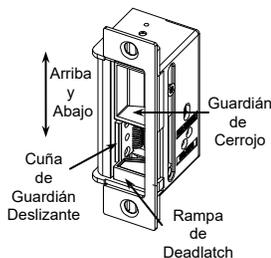
- Instalación fácil en la parte superior o lateral de la puerta
- Diseño reversible
- Ajuste horizontal de la placa frontal para ayudar a superar la desalineación
- Adecuado para aplicaciones tipo oficina
- Disponible en modo seguro o modo a salvo
- Conexión no polarizada
- Para usar en puertas de vidrio sin marco de ⅜" (10 mm) o ½" (12 mm) de grosor
- Combinar con un teclado digital opcional

Cerradura Eléctrica Con (Ajuste Vertical)

Número de Modelo

SD-996C-NUVQ

Modo a salvo y seguro,
12/24 VAC/V C. C.



5 placas frontales incluidas

Especificaciones

Corriente	300mA@12V C. C., 150mA@24V C. C.	
Operación de temperatura	14°~113°F (-10°~45° C)	
Operación de humedad	0~85%	
Resistencia estática	1,000-lb (4448N)	
Pestillo	1" (25mm) max with ⅛" (3mm) door gap	
Dimensiones	1⅜"x1⅝"x3⅝" (47x42x84 mm)	
Peso	1-lb 5.8-oz (618g)	

Características

- La apertura de cerrojo ajustable vertical, el protector de cuña deslizante y la rampa de cierre hermético acomodan una amplia gama de cerraduras
- Acomoda cerrojos de hasta 1"
- Accionado por un solenoide.
- El diseño reversible sin mano se adapta a puertas derechas o zurdas
- Certificado bajo UL294 y UL1034
- Convierta juegos de cerraduras cilíndricas en sistemas electrónicos de control de acceso
- Úselo con prácticamente cualquier sistema de bloqueo de puerta cilíndrico
- Incluye placa de ajuste para ocultar huecos en la instalación
- Probado a 250,000 ciclos (probado por UL)

*Certificado UL
UL294, UL1034

Cerradura de Puerta Sin Corte



Número de Modelo

SD-995C-D3Q
12/24 V C. C.

Especificaciones

Operación de voltaje		12/24 V C. C.
Corriente	12V C. C.	300mA
	24V C. C.	150mA
Pestillo		9/16" (15mm)
Anchura del retenedor		17/16" (36mm)
Fuerza de retención		1,500-lb (6673N)
Fuerza dinámica		70ft-lb (95J)
Resistencia		100,000 de ciclos (Certificado UL), 1,000,000 de ciclos
Operación de temperatura		32°~120° F (0°~49° C)
Operación de humedad		0~85% ±15%

Características

- Bajo perfil: Cerradura tiene solo 11/16" de profundidad para usar con marcos de aluminio
- Campo seleccionable para operación de modo a salvo o modo seguro
- Lengüetas de montaje incluidas para montaje en puertas huecas de aluminio y metal
- Sólo para uso en interiores
- Fuerza estática: 1.500 lbs. (6673N)
- Fuerza dinámica: 70 pies-lbs. (95J)
- Voltaje de funcionamiento de 12/24V C.C.
- Probado a 100,000 ciclos (UL probado),
- Probado a 1,000,000 ciclos (probado en fábrica)
- Consumo de corriente bajo: 300 mA a 12V C. C., 150 mA a 24 V C.C.
- El diseño reversible sin mona sese adapta a las puertas derecha o izquierda
- Sin ajuste horizontal o vertical

*Certificado UL

UL1034

Cerradura Eléctrica Miniature Sin Tener Que Cortar



Placa de baja cortar bronce de aluminio para SD-991A-D1Q



Placa de baja cortar plateado de aluminio incluido

Número de Modelos

SD-991A-D1Q
Modo seguro, Diseño sin manos, 12V C. C.

Especificaciones

Operación		Modo seguro
Voltaje de operación		12V C. C.
Corriente		280mA@12V C. C.
Fuerza de retención		1,000-lb (454kg)
Resistencia		250,000 ciclos (Probado en Fabrica)
Pestillo		1/2" (13mm)
Anchura del retenedor	SD-991SS-61Q/S	1 1/8" (28mm)
	SD-991RA-61Q/A or B	1 3/16" (30mm)
Operación de humedad		0~85%
Operación de temperatura		14°~120° F (-10°~49° C)

Características

- Convierte los juegos de cerraduras cilíndricas en un Sistema electrónico de bloqueo controlado por acceso
- Modo seguro – Se bloquea cuando alimentación se pierde
- Instalación de 2 hilos, conexión no polarizada
- Guarda de acero inoxidable para mayor Resistencia y larga duración
- Incluye placas de acero inoxidable sin cortar y plateado de aluminio de baja cortar*
- Se puede utilizar con prácticamente cualquier Sistema de cierre de puerta cilíndrico
- Se puede utilizar con un teclado numérico, pulsador, etc.
- Adecuado para aplicaciones de oficina
- Diseño reversible
- Diseño poco profundo para uso con la mayoría de las puertas metálicas
- Accionado por un solenoid, no una bobina de zumbador
- Para uso interior
- Plato de corte bajo de bronce opcional* (SD-991RA-61Q/B) disponible

Placa de Ataque Adicional

SD-991RA-61Q/B
Bronce de corte bajo placa de ataque



Cerradura Eléctrica Tipo Rim de Montaje Superficial



Número de Modelos

SD-998C-NUQ

Cubierta gruesa de, $\frac{3}{4}$ " (19mm) Espesor de la carcasa

SD-998C-NUAQ

Cubierta gruesa de, $\frac{1}{2}$ " (13mm) Espesor de la carcasa

SD-998C-D3Q

Espesor de la cubierta, $\frac{3}{4}$ " (19mm)

Nuevo

SD-998C-D3AQ

Espesor de la cubierta, $\frac{1}{2}$ " (13mm)

Nuevo

Especificaciones

Modelo	SD-998C-NUQ SD-998C-D3Q	SD-998C-NUAQ SD-998C-D3AQ
Voltaje de operación	12/24 V C. C.	
Consumo de corriente	540mA@12V C. C., 270mA@24V C. C.	
Profundidad máximo de pestillo	$\frac{3}{4}$ " (19mm)	$\frac{1}{2}$ " (13mm)
Resistencia estática	1,500-lb (6673N)	
Fuerza dinámica	70ft-lb (95J)	
Resistencia	250,000 ciclos (UL Probado)	
Temperatura de operación	14°~120° F (-10°~49° C)	
Humedad de operación	0~85%	

Características

- Ajuste horizontal
- Acomoda hasta pestillo tipo Pullman de $\frac{3}{4}$ "
- Diseño reversible, para uso con puertas batientes izquierda o derecha
- Instalación de montaje superficial en marcos de metal o madera
- Funciona con dispositivos de salida tipo rim estándar incluyendo SD-962AR-36A, SD-962AR-36G, y SD-962AR-36M de SECO-LARM
- Resistencia estática – 1,500 lbs. (680kg)
- Consumo de corriente: 540mA@12V C.C., 270mA@ 24V C.C.
- Fuerza dinámica 70 lb-pies.
- (9.68 m-kgs)
- Operación programable para modo a salvo o modo seguro
- Separadores incluidos:
 - 3x $\frac{1}{32}$ " (SD-998C-NUQ)
 - $\frac{1}{16}$ ", $\frac{1}{8}$ ", $\frac{1}{4}$ " (SD-998C-NUAQ)
- Garantía limitada de cinco años

Dimensiones:

- SD-998C-NUQ – 8"x1 $\frac{3}{4}$ "x $\frac{3}{4}$ " (203x45x19 mm)
- SD-998C-NUAQ – 8"x1 $\frac{3}{4}$ "x $\frac{1}{2}$ " (203x45x13 mm)
- SD-998C-D3Q – 9"x1 $\frac{3}{4}$ "x $\frac{3}{4}$ " (229x45x19 mm)
- SD-998C-D3AQ – 9"x1 $\frac{3}{4}$ "x $\frac{1}{2}$ " (229x45x13 mm)

*Certificado UL

UL294, UL1034

Cerradura para Puerta/Portón Uso Exterior

Características

- Diseño único para puertas de madera y metal
- Operación modo seguro
- Reversible para puertas derecha o izquierda
- Cuerpo de aleación de zinc
- Caja resistente a la corrosión y piezas móviles
- Hardware de montaje complete incluido
- Fuerza de retención de 1,034-lb (470kg)
- Probado a 250,000 ciclos
- Profundidad de cerradura: $\frac{9}{16}$ " (15mm)
- Tamaño de la placa frontal: 3 $\frac{1}{2}$ "x1 $\frac{7}{16}$ "x $\frac{1}{8}$ " (89x35x3 mm)



Número de Modelo

SD-995A-D3Q

Modo a salva, 12 VCA/V C. C.

Especificaciones

Voltaje de operación	12 VAC/V C. C.
Corriente	310mA@12V C. C.
Temperatura de operación	14°~113° F (-10°~45° C)
Humedad de operación	0~95%
Modo de bloqueo	Seguro por fallos
Dimensiones	3 $\frac{1}{2}$ "x1 $\frac{7}{16}$ "x2 $\frac{5}{8}$ " (89x35x67 mm)

Accesorios de ajuste de puerta



SD-995JA-11Q*

Plantilla de preperación de marco



SD-995C-LE25*

Extensor de labios, 1" (25mm)



SD-995C-LE50*

Extensor de labios, 2" (50mm)



SH-506Q

93dB Zumbador, 3~28 VDC



SA-026Q

Mini temporizador

* Compatible con las series SD-994C y SD-995C, y cerraduras de puerta SD-996C-NUQ

Cerradura Eléctrica



SD-997B-GBQ

SD-997A-GBQ

*Incorporaciones manuales
cilindro de bloqueo/
desbloqueo*

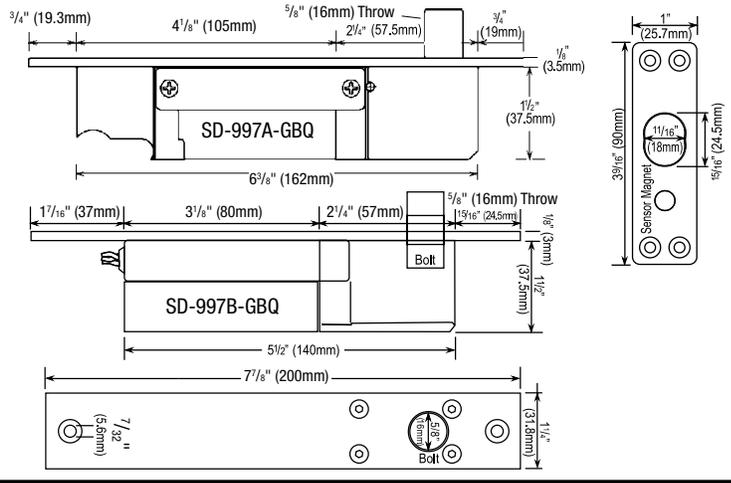
Características

- Añade seguridad de pestillo oculto a la mayoría de puertas de madera o metálicas huecas, con conveniencia de operación eléctrica
 - Interruptor magnetico detecta la posición de la puerta para confirmar que si cerro
 - Intenta de cerrarse varias veces si la puerta no se cierra correctamente para evitar de que se queme el solenoide
 - Operación de modo a salvo (se desbloquea en perdida de poder)
 - Pestillo de acero inoxidable, diámetro 5/8", alcance de 5/8"
 - Incluye cable de control que permite la liberación sin tener que cortar la alimentación de la unidad
 - Monitor de puerta abierta/cerrada (NA/C/NC)
 - Temporizador ajustable para cerradura (0, 2.5, 5, o 9 segundos)
 - Hardware para montar incluido
- SD-997A-GBQ solamente:**
- Incorpora cilindro de bloqueo/desbloqueo manual para operar el bloqueo si se pierde energía, (girar la perilla de bloqueo desde el interior de las instalaciones protegidas y / o utilizar la llave de fuera de las instalaciones protegidas)

Especificaciones

Modelo	SD-997A-GBQ	SD-997B-GBQ	
Operación	Modo segura	Modo a salvo	
Voltaje de operación	12/24 V C. C.		
Consumo de corriente	12 V C. C.	880mA	900mA
	24 V C. C.	470mA	440mA
Bloqueo/desbloqueo manual	Sí	No	
Clasificación de relés	SPDT, 250mA@12V C. C. (NO/NC/COM)		
Temporizador ajustable	0/3/5/9 segundos	0/2.5/5/9 segundos	
Peso	2-lb 5-oz (1kg)	1-lb 13-oz (0.8kg)	

Dimensiones



Número de Modelos

SD-997B-GBQ
Modo segura 12/24 V C. C.

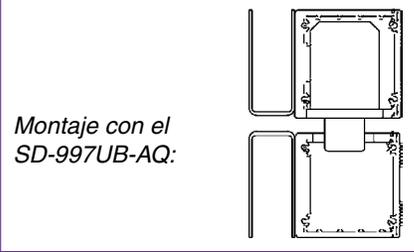
SD-997A-GBQ
Modo a salvo, 12/24V C. C.,
Incorporaciones manuales
cilindro de bloqueo/desbloqueo

Accesorios

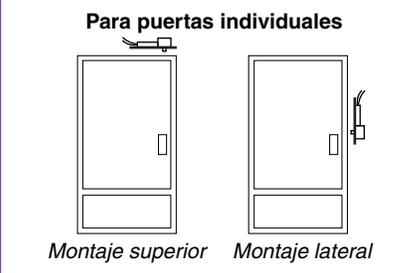
SD-997SMB-AQ
Kit de soporte de montaje en superficie
SD-997B-GBQ

SD-997UB-AQ*
Puerta de cristal, soporte de "U"
SD-997B-GBQ
**Debe usar con SD-997SMB-AQ.*

Diagramas de Montaje de Accesorios



Aplicaciones



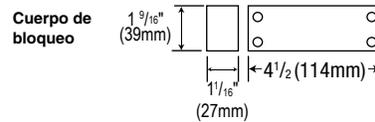
Pestillo Eléctrico Tamaño Mini

Características

- Operación a prueba de fallas (se desbloquea cuando la alimentación se pierde)
- Diseño para montaje en la superficie para una fácil instalación
- Interruptor magnético detecta posición de la puerta para bloqueo positivo
- Pestillo de aleación de aluminio, diámetro de 15/32" (12.7mm), alcance de 9/16" (14mm)
- Se bloquea automáticamente después de 6 segundos si el bloqueo se desbloquea, pero la puerta no se abrió
- Monitor abrir/cerrar de puerta (NC/COM)
- Temporizador de retardo de bloqueo ajustable entre 0 y 3 seg.
- Use con teclado numérico digital opcional para alta seguridad sin llave
- Alimentado por un solenoide



Dimensiones



Número de Modelo

SD-997B-1SQ

Operación a prueba de fallas, 12V C. C.

Especificaciones

Operación	Modo a salvo	
Voltaje de operación	12V C. C.	
Consumo de corriente	En espera	237mA@12V C. C. max.
	Activo	650mA@12V C. C. max.
Sensor de estatus	250mA@30V C. C. (NC/COM)	
Temporizador de retardo de bloqueo ajustable	0~3 segundos	
Temperatura de operación	32°~158° F (0°~70° C)	
Peso	1-lb 2.5-oz (450g)	

Cerradura de Gabinete Motorizada

Características

- Armarios, armarios, estuches y gavetas electrónicamente seguros
- El sensor de estado de bloqueo permite controlar si el bloqueo está activado
- El sensor de estado de la puerta permite monitorear si la puerta está completamente cerrada
- Compatible con teclados o lectores existentes
- La función de resorte empuja suavemente la puerta abierta
- Operación a modo seguro



- Varias posiciones de montaje
- Bajo consumo de corriente
- Fuerza de retención de 220-lb (100kg)
- Dos orientaciones per cerradura

Número de Modelo

CL-210M-U3BQ

Operación a Prueba de Fallas 12~28, VAC/V C. C.

Especificaciones

Voltaje de operación	12~28 VV C. C.
Consumo de corriente	165mA@12/24 V C. C.
Salida de estado de la puerta	1A@125VCA
Fuerza de retención	220-lb (100kg)
Demora de bloqueo automático	2~5 segundos
Operación de temperatura	14°~113° F (-10°~45° C)
Dimensiones	2 3/8" x 2 3/8" x 7/8" (60x60x22 mm)
Peso	3-oz (93g)

Pestillo Eléctrico para Gabinetes

Características

- Asegure electrónicamente armarios, gabinetes, carcasas, y cajones
- Sensor de estatus de bloqueo permite el monitoreo si las puertas o cajones están cerradas
- Operación seleccionable modo a salvo/modo seguro
- Equipo de montaje incluido



Número de Modelo

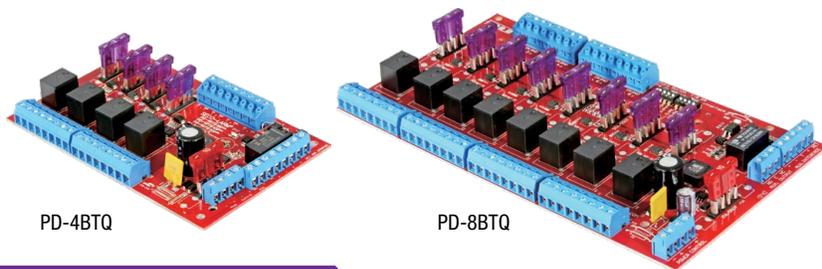
SD-997C-GCQ

Modo a Salvo/Modo Seguro

Especificaciones

Voltaje de operación	12/24 V C. C.	
Consumo de corriente	12V C. C.	300mA
	24V C. C.	150mA
Interruptor de contacto	NO/NC	
Estado de bloqueo	Micro interruptor	
Voltaje de estatus del bloqueo	1A@30V C. C.	
Estado de la puerta	interruptor de láminas	
Dimensiones	3 1/4" x 1 3/16" x 1 1/8" (82x30x28 mm)	

Módulos de Control de Potencia



PD-4BTQ

PD-8BTQ

Especificaciones

Model	PD-4BTQ	PD-8BTQ
Voltaje de entrada	12/24 VAC/V C. C.	
Consumo de corriente de entrada	10A@24V C. C.	
Número de salidas	4	8
Tipo de fusible de salida / clasificación	Blade 3.0A	Blade 3.0A
Relés de salida	Form C (10A@12V C. C.)	
Salida de interfaz auxiliar	DPDT (1A@28V C. C.)	
LEDs	Estado	4 (rojo, encendido cuando el relé está energizado)
	Interfaz auxiliar	1 (verde encendido cuando se activa la entrada auxiliar, condición de alarma)
Humedad de funcionamiento	0~95%	
Temperatura de funcionamiento	- 40°~167° F (- 40°~75° C)	
Dimensiones	5 ³ / ₈ "x3 ⁵ / ₈ "x1 ⁵ / ₁₆ " (136x92x23 mm)	8"x5 ¹ / ₁₆ "x1 ⁵ / ₁₆ " (204x129x23 mm)
Peso	4.8-oz (137g)	8.9-oz (252g)

Número de Modelos

PD-4BTQ

Módulo de control de potencia de 4 salidas
12~24 VCA/V C. C.

Nuevo

PD-8BTQ

Módulo de control de potencia de 8 salidas
12~24 VCA/V C. C.

Nuevo

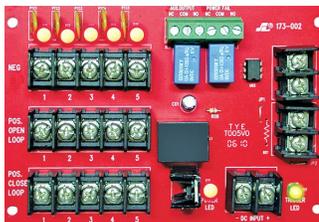
Características

- Para funcionamiento de 12/24 VCA / V C. C.
- Cada salida se fusiona individualmente y se controla individualmente
- Cada salida puede funcionar tanto en modo a prueba de fallas como a prueba de fallas
- Relé de supervisión auxiliar (1A@28V C. C.)
- Equipado con entradas de gatillo seco y húmedo
- Incluye interfaz auxiliar para permitir la salida de emergencia, monitoreo de alarmas o para activar otros dispositivos
- Incluye desconexión de interfaz auxiliar, seleccionable individualmente para cada salida
- Compatible con fuentes de alimentación de control de acceso ENFORCER

Modulo de Distribución de Potencia 5 Salidas

Características

- Cinco salidas con fusibles PTC individuales
- Cada salida funcionará tanto en modo seguro como en modo a salvo.
- Fusibles de salida de 1.1 amperios
- Indicador LED de estado individual para cada salida, entrada de potencia y disparador
- Relé de supervisión de fallo de alimentación (3 amperios a 24 V C. C.)
- Relé de supervisión auxiliar (3 amperios a 24 V. C. C.)
- Equipado con entradas de gatillo seco y húmedo
- Dimensiones - 90 x 135 x 27 mm (3⁹/₁₆"x5⁵/₁₆"x1¹/₁₆")



Número de Modelo

PD-5PAQ

Módulo de distribución de potencia 5 salidas EAP-5D1Q, 12/24 V C. C.

Pestillo Electromecánico

Características

- Fácil de instalar en puertas existentes
- Totalmente mecánico, se puede desbloquear si se pierde energía
- Se puede instalar en puertas / portones a la izquierda, a la derecha, dentro y fuera
- Compatible con dispositivos de control de acceso
- 12V C. C., operación a prueba de fallas con anulación mecánica
- Operación silenciosa, no es necesario cerrar la puerta



Número de Modelo

SD-231-ND1Q

Montaje superficial

Fuente de Alimentación para Control de Acceso



EAP-1D1Q



EAP-3D1Q



EAP-5D5Q

Número de Modelos

EAP-1D1Q
1 amperio, 1 salida Nuevo

EAP-1D1MQ (sin estuche)
1 amperio, 1 salida Nuevo

EAP-3D1Q
3 amperio, 1 salida Nuevo

EAP-3D1MQ (sin estuche)
3 amperio, 1 salida Nuevo

EAP-3D5Q
3 amperio, 5 salidas Nuevo

EAP-5D1Q
5 amperio, 1 salida

EAP-5D1MQ (sin estuche)
5 amperio, 1 salida

EAP-5D5Q
5 amperio, 5 salidas

Especificaciones

Voltaje entrada	110~240 VCA	
Voltaje salida	12 o 24 V C. C. seleccionable a través del interruptor DIP	
Adjustable salida Voltaje rango	Configuración de 12 ~ 13 @ 12V C. C., a través del interruptor VR 23 ~ 25 @ 24V C. C., a través del interruptor VR	
Entrada de CA Evaluación del fusible	3.15A (fusible de vidrio)	
Adjustable salida Voltaje rango	12V C. C.	12~13
	24V C. C.	23~25
LED status indicador	DC	salida 12 V.C.C. (rojo), salida 24 V.C.C. (azul)
	AC	Entrada C.A. (verde)
End-of-Line Resistor (EOL)	48/5000 Seleccionable ENCENDIDO (2.2KΩ) o apagado a través del interruptor DIP	
Temporizador de retardo de relé de falla de CA	Seleccionable a 5 segundos, 5 minutos, o 5 horas a través del interruptor DIP	
Resistencia de fin de línea	Puntuación de contactos: Salida de relé seco de 3 A a 24 V C. C.	

Accesorios

PD-4BTQ
Tablero de distribución de energía de 4 canales (ver página 22) Nuevo



PD-8BTQ
Tablero de distribución de energía de 8 canales (ver página 22) Nuevo



Características

- Relé de supervisión de falla de alimentación de CA
- Falla de la batería / supervisión de batería baja
- Relé de salida auxiliar
- Cargador de batería de respaldo incorporado
- Resistencia de fin de línea (EOL) de 2.2kΩ seleccionable para relés de supervisión de falla de CA y falla de batería a través del interruptor DIP
- Indicador LED de estado para entrada de CA, salida de CC y salidas de canal
- Temporizador de retardo seleccionable (5 segundos, 5 minutos, 5 horas) para el relé de supervisión de falla de CA a través del interruptor DIP

Potencia:

- Rango de voltaje de salida ajustable.
- Fusible de entrada de CA de 3,15 A (fusible de vidrio)
- Detección de sobrecarga de salida de CC con indicador LED rojo y apagado automático durante cortocircuito

EAP-1D1Q, solo EAP-1D1MQ:

- 1A @ 12 / 24V C. C. corriente nominal de suministro

EAP-3D1Q, EAP 3D1MQ, Solo EAP-3D5Q:

- 3A@12V C. C., 1.5A@24V C. C. corriente nominal de suministro

EAP-5D1Q, EAP-5D1MQ, Solo EAP-5D5Q:

- 5A@12V C. C. / 2.5A@24V C. C. corriente de suministro

Cubierta: (excepto EAP-1D1MQ, EAP-3D1MQ, EAP-5D1MQ)

- Caja de acero resistente
- Cubierta de acero extraíble para facilitar el acceso.
- Cable de alimentación de 6 pies y cables de batería incluidos
- El gabinete EAP-1D1Q tiene espacio para una batería de 7AH o dos baterías de 4AH, dimensiones: 7³/₄"x10³/₄"x3⁹/₁₆" (197x255x91 mm)
- El gabinete EAP-3D1Q, EAP-3D5Q tiene espacio para dos baterías de 7AH, dimensiones: 12¹/₈"x12¹/₄" x3⁹/₁₆" (308x311x90 mm)
- El gabinete EAP-5D1Q, EAP-5D5Q tiene espacio para dos baterías de 7AH o dos de 12AH, dimensiones: 14¹³/₁₆"x14⁵/₁₆" x4¹/₈"(377x363x105 mm)

Dispositivos de Acceso Bluetooth



SL Access

Estamos reconsiderando el control de acceso al proporcionar teclados y lectores con una configuración / administración simplificada y basada en aplicaciones utilizando la tecnología inalámbrica Bluetooth® integrada. Los usuarios pueden obtener acceso a través del teclado, la tarjeta o mediante la aplicación de teléfono inteligente SL Access. Los administradores usan la aplicación SL Access para hacer que la configuración y la administración continua sean un proceso intuitivo sin códigos de teclado difíciles de recordar.

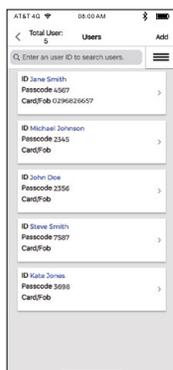


Programación y Administración Basadas en Aplicaciones



Desbloquear Pantalla

Los usuarios pueden presionar el botón en pantalla, o seleccionar "Auto" para desbloquear automáticamente cuando están dentro del alcance.



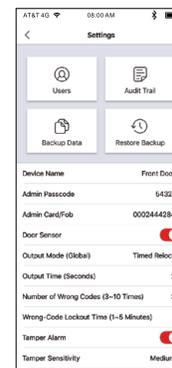
Administración de Usuarios

Establezca todos los parámetros del usuario, incluidos los métodos de acceso y la programación. Vea la lista de usuarios y el número total de usuarios para mayor seguridad.



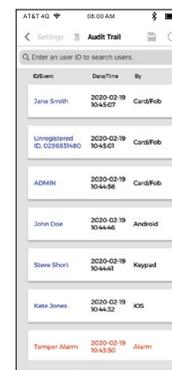
Configuración de Dispositivo

Establecer todos los parámetros del dispositivo, acceder a la administración de usuarios, Respaldo/ Restaurar datos y registro de auditoría.



Registro de Auditoría

Ver o descargar a formato de archivo .csv. Muestra la identificación de usuario / evento de manipulación, fecha / hora y fuente, que se puede buscar por nombre de usuario.



Características

- 1,000 usuarios más el administrador
- Los usuarios pueden obtener acceso a través del teclado, la tarjeta o la aplicación
- La aplicación se puede configurar en "Auto" para que la puerta se desbloquee automáticamente cuando el usuario se encuentre dentro de un rango preestablecido
- Configuraciones y usuarios fácilmente respaldados para restaurar o copiar a múltiples dispositivos
- El registro de auditoría enumera los últimos 1,000 eventos, se puede buscar por nombre de usuario y se puede descargar a un archivo .csv
- La lista de usuarios muestra el número total de usuarios para mayor seguridad, se puede buscar por ID de usuario y se puede descargar a un archivo .csv para realizar copias de seguridad o editar y volver a importar
- Sin exposición a Internet para una mayor seguridad, sin nube para mantener

Funciones programables

- Dé a cada teclado / lector un nombre fácil de recordar
- (Puerta de entrada, oficina de finanzas, etc.)
- La identificación de usuario de hasta 16 dígitos, incluidos los espacios, permite nombres de usuario completos. Cada contraseña puede tener 4~8 dígitos
- Los usuarios individuales pueden recibir diferentes modos de salida del valor predeterminado global
- Tiempo de acceso de usuario programable individualmente: permanente o programado (día y hora) o para usuarios temporales, período de tiempo o número u horas
- Modo de salida programable: acceso temporizado (1~1,800s), alternar, permanecer desbloqueado, permanecer bloqueado
- Bloqueo programable de código incorrecto (3~8 códigos incorrectos) y tiempo de bloqueo (1~5 min)
- Configure el tiempo de alarma de manipulación del sensor de vibración (1~255 minutos) y el nivel de sensibilidad
- Los usuarios pueden establecer el rango preferido para la configuración de desbloqueo "Auto"

Teclado Bluetooth

Características

- Utiliza la aplicación SL Access para toda la configuración y el mantenimiento tanto del dispositivo como de los usuarios (consulte la página 24)
- Utiliza Bluetooth LE (BLE4.2)
- Teclas retroiluminadas para un fácil uso nocturno.
- LED indicador de estado
- Sensor de vibración, salida de alarma anti-sabotaje y zumbador interno
- Cubierta de aleación de zinc resistente a la intemperie IP65 con revestimiento de cromo
- Dimensiones: 2¹⁵/₁₆ "x 4³/₄ " x 1¹³/₁₆ " (74x120x46 mm)



Número de Modelo

SK-B141-DQ
Teclado Bluetooth

Nuevo

Especificaciones

Max. consumo de corriente	En espera	49mA@12V C. C.
	Total	63mA@12V C. C.
Salidas	Forma C	2.5A@40V C. C.
	Manosear	2.5A@40V C. C.
Entradas	Salida	N.A. Tierra
	Sensor de puerta	N.C. Tierra
Temperatura de funcionamiento	- 4~122° F (- 20~50° C)	

Teclado Bluetooth / Lector de proximidad

Características

- 12~24 V C. C.
- Utiliza la aplicación SL Access para toda la configuración y el mantenimiento tanto del dispositivo como de los usuarios (consulte la página 24)
- Utilice Bluetooth LE (BLE4.2)
- Lector de proximidad EM125
- Teclas retroiluminadas para un fácil uso nocturno.
- LED indicador de estado
- Sensor de vibración, salida de alarma anti-sabotaje y zumbador
- Cubierta de aleación de zinc resistente a la intemperie IP65 con revestimiento de cromo
- Dimensiones: 1³/₄ "x6" x 1" (45x152x25 mm)



Número de Modelo

SK-B241-PQ
Teclado Bluetooth / lector de proximidad

Nuevo

Especificaciones

Max. consumo de corriente (a 12V C. C.)	En espera	49mA@12V C. C.
	Total	63mA@12V C. C.
Salidas	#1 Forma C	2.5A@40V C. C.
	Tamper	2.5A@40V C. C.
Entradas	Salida	N.A. Tierra
	Sensor de puerta	N.C. Tierra
Frecuencia de lector de proximidad	EM 125kHz	
Distancia de detección del lector de proximidad	1 ³ / ₁₆ " (3cm)	
Temperatura de funcionamiento	- 4~122° F (- 20~50° C)	

Para tarjetas de proximidad / llaveros opcionales, consulte la pág. 34

Lector de Proximidad

Características

- 12V C. C.
- Utiliza la aplicación SL Access para toda la configuración y el mantenimiento tanto del dispositivo como de los usuarios (consulte la página 24)
- Utilice Bluetooth LE (BLE4.2)
- Lector de proximidad EM125
- LED indicador de estado
- Sensor de vibración, salida de alarma anti-sabotaje y zumbador
- IP65 resistente, resistente a la intemperie, carcasa de ABS
- Dimensiones: 215/16 "x 4³/₄ " x 113 / 16 " (74x120x46 mm)



Número de Modelo

PR-B1124-PQ
Lector de proximidad

Nuevo

Especificaciones

Max consumo de corriente (a 12V C. C.)	En Espera	81mA@12V C. C.
	Total	115mA@12V C. C.
Salidas	Forma C	2.5A@40V C. C.
	Tamper	2.5A@40V C. C.
Entradas	Salida	N.A. Tierra
	Sensor de puerta	N.C. Tier
Frecuencia de lector de proximidad	EM 125kHz	
Distancia de detección del lector de proximidad	2" (5cm)	
Temperatura de funcionamiento	- 4~122° F (- 20~50° C)	

Para tarjetas de proximidad / llaveros opcionales, consulte la pág. 34

Teclado para Control de Acceso



Número de Modelo

SK-1011-SDQ

1,000 usuarios, 1 salida de relavador

Especificaciones

Voltaje de operación		12~24 VAC/V C. C.
Consumo de corriente (a 12V C.C.)	en Espera	15mA
	Max total de consumo de corriente	90mA
Salida	#1 – Forma C	1A@30V C. C.
	Tamper	50mA@24V C. C.
Entrada	Egreso	N.A. Tierra
Temperatura de operación		-4°~158° F (-20°~70° C)
Dimensiones		4 ⁵ / ₈ "x2 ⁷ / ₈ "x1 ¹ / ₂ " (117x73x38 mm)
Peso		6-oz (170g)

Características

- Hasta 1,000 códigos posibles para usuarios (4-8 dígitos)
- Salida se puede programar para activar hasta 99,999 segundos (casi 28 horas)
- Hasta 50 (01~50) códigos temporales para visitantes, que se pueden programar para una vez o un tiempo limitado (1~99 horas)
- Placa frontal durable y atractiva
- de acero inoxidable
- Entrada de egreso demorada programable permite que los usuarios puedan salir sin tener que entrar el código
- Memoria EEPROM protege información programada en caso de pérdida de alimentación
- Se monta a una caja posterior singular estándar en caso de que la (caja posterior de montaje en la superficie incluido)
- Bloqueo de código incorrecto programable
- Reloj de tiempo real para desactivar acceso automáticamente en ciertos tiempos
- Todas las características son programadas directamente desde el teclado. No hay necesidad de un programador externo

Teclado Iluminado uso Interior con Lectora de Proximidad



Número de Modelo

SK-1131-SPQ

Lectora de proximidad, 1,200 usuarios

Especificaciones

Voltaje de operación		12~24 VCA/V C. C.
Consumo de corriente (12V C. C.)	En Espera	66mA
	Consumo de corriente total	160mA
Salidas	#1 – Formato C	1A@30V C. C.
	#2 – Formato C	1A@30V C. C.
	#3 – Transistor de tierra	100mA@24V C. C.
Entradas	Tamper	50mA@24V C. C.
	Egreso	N.A. Tierra
	Detección de puerta	N.C. Tierra
Frecuencia de la lectora de proximidad		EM 125kHz
Alcance de detección de la lectora		1 ¹ / ₂ " (38mm)
Temperatura de operación		-4°~158° F (-20°~70° C)
Dimensiones (incluyendo caja posterior)		4 ⁵ / ₈ "x2 ⁷ / ₈ "x1 ¹ / ₂ " (117x73x38 mm)
Peso		6-oz (170g)

Características

- 4 modos de acceso programables para todas las 3 salidas: solo tarjeta, solo código, tarjeta y código de usuario común, tarjeta y código de usuario único
 - 1,200 usuarios sobre 3 salidas. Códigos pueden ser de 4~8 dígitos:
 - El código de usuario súper le da acceso da administración al teclado
 - Placa frontal durable y atractivo de acero inoxidable
 - Cierre programable o salida de coacción después de 5~10 intentos fallidos de introducir un código
 - Control de inhibición de salida de rele
 - Entrada de egreso programable con alarma de advertencia
 - Circuito de tamper (N.C.) integrado
 - Teclado iluminado con estatus LEDs programables
 - Advertencia de puerta apunxada
 - Salida de alarma activa un panel de control de alarma opcional si una puerta protegida es forzada a abrirse
 - Alarma de puerta abierta opcional
 - Salida de coacción señala una alarma silenciosa si un usuario autorizado tiene que abrir le puerta
 - Salida activa del teclado se activa por 10 segundos cuando cualquier tecla en el teclado se presiona
- Para tarjetas de proximidad / llaveros opcionales, consulte pg.34**

Teclado Numérico 'Serie Dividida' con Lectora de Proximidad



Número de Modelos

SK-4131-SPSQ

Lector de tarjetas de proximidad incorporado, Teclado y tablero de control

Especificaciones

Voltaje de operación	12~24 V C. C.	
Frecuencia de lectora de proximidad	EM 125kHz	
Distancia de detección del lector de proximidad	1/2" (38mm)	
Temperatura de operación	-4° ~ 158° F (-20° ~ 70° C)	
Dimensiones	Teclado	4 ⁵ / ₈ " x 2 ⁷ / ₈ " x 1 ¹ / ₂ " (117x73x38 mm)
	Controlador	3 ⁷ / ₁₆ " x 4 ³ / ₄ " x 1 ¹ / ₄ " (87x120x32 mm)

Accesorios

PR-K1S1-A

Tarjetas de proximidad (EM 125kHz)
(Vendido en paquetes de 10)



PR-K1K1-AQ

Tarjetas de proximidad (EM 125kHz)
(Vendido en paquetes de 10)



Características

- Prox incorporado lector de tarjetas. 125 kHz (EM125)
- 1,200 usuarios en 3 salidas. Longitud del código 4~8 dígitos
- Operación de 12~24 V C.C.
- Campanilla incorporada
- 4 modos de acceso programables disponibles para todas las salidas: solo tarjeta, solo código, tarjeta y código de usuario común, tarjeta y código de usuario único
- Hasta 50 posibles códigos de visitantes temporales
- Entrada de salida inteligente
- El reloj en tiempo real deshabilita el acceso en momentos específicos

Teclado Numérico para Montaje al ras para uso Exterior



SK-1123-FDQ



Teclas iluminadas para un uso fácil en cualquier momento

Características

- Hasta 1,000 códigos posibles (000~999) programables para salida
- #1 y 100 (001~100) para salida #2
- Hasta 50 (01~50) códigos posibles de visitantes temporales, que se pueden programar para una vez o uso de tiempo limitado (1~99 horas)
- Se monta a una caja posterior singular estándar
- Resistente a la intemperie IP66
- Teclado se ilumina cuando el botón se presiona; luz posterior se puede programar para FULL o AUTO en modo en espera
- Todas las características se programan directamente en el teclado: No necesita programador externo
- Memoria EEPROM Memory protege información programada si se pierde alimentación
- Hasta 50 (01~50) códigos de coacción para salida #1 y 10 (01~10) para salida #2
- Código de coacción activa una alarma silenciosa si un usuario autorizado es forzado a abrir una puerta bajo coacción
- Entrada de egreso le permite al usuario salir de la zona sin tener que entrar el código
- Entrada de sensor de puerta para operación de 'anti-tailgating'
- Entrada de entrelazar para conectar a un segundo teclado

Número de Modelo

SK-1123-FDQ

Montaje empotrado, 1, 100 usuarios

Especificaciones

Voltaje de operación	12~24 VCA/V C. C.	
Consumo de corriente (a 12V C.C.)	En Espera	15mA
	Teclas presionadas	40mA
	Salida 1 & 2 activa	Salida 1: 65mA Salida 1&2: 66mA
Salidas	#1 Formato C	1A@30V C. C.
	#2 Transistor	100mA@24V C. C.
	Temporizador	Activo por hasta 99,999 segundos (casi 28 horas)
Egreso	N.A. Tierra	
Sensor de puerta	N.C. Tierra	
Dimensiones	4 ³ / ₄ " x 3 ¹ / ₈ " x 1 ¹³ / ₁₆ " (120x80x46 mm)	
Calificación IP	IP66	
Peso	16.2-oz (460g)	



Teclados Exteriores de Carcasa Sellada



SK-1323-SDQ



SK-1323-SPQ



SK-1323-SPQ Solamente

Número de Modelos

SK-1323-SDQ

Teclado estándar

SK-1323-SPQ

Teclado estándar con lector de proximidad de tarjetas

Accesorios

PR-K1S1-A

Tarjetas de proximidad (EM 125kHz)
(Se vende en paquetes de 10)



PR-K1K1-AQ

Tarjetas de proximidad (EM 125kHz)
(Se vende en paquetes de 10)



Especificaciones

Voltaje de operación		12~24 VCA/V C. C.
Consumo de corriente	En espera	64mA@12V C. C.
	Activo	120mA@12V C. C. (Max)
Salidas del relevador		1A@30V C. C. Form C NO/NC/COM
Entradas de egreso	Entrada #1	N.A. aterrizado
	Entrada #2	N.A. aterrizado
Entrada del sensor de puerta		N.C. aterrizado
Sensor contra vandalismo		Óptico
Temperatura de operación		-4°~122° F (-20°~50° C)
Vida del LED del teclado numérico		60,000 horas (más de 6,8 años)
Peso		1-lb 2-oz (510g)
Dimensiones		4¾" x 3" x 7/8" (120x76x22 mm)

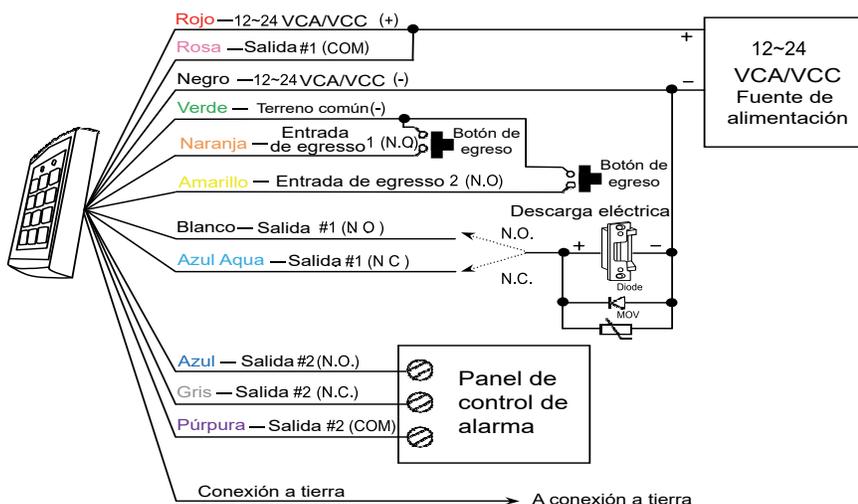
Características

- 1,010 usuarios
- Longitud del código de usuario ajustable (2~6 dígitos)
- Operación de 12~24 VCA / V C.C.
- Dos salidas de relé (1A@30V C.C.)
- Los relés tienen un tiempo de salida programable (1~99 segundos o alternar)
- Diseño resistente a la intemperie: los circuitos están encuadrados con epoxi
- Teclas retroiluminadas para un uso nocturno fácil
- Dos entradas de egreso, entrada de sensor de puerta

Sólo en el modelo SK-1323-SPQ:

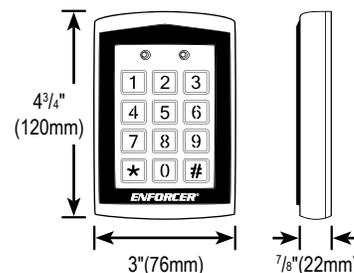
- Lector de proximidad incorporado de 125kHz.
- Tres modos de acceso programables para la salida #1: sólo tarjeta, tarjeta ó código, y tarjeta con código.
- La salida #2 puede tener una tarjeta ó un código para cada usuario.

Diagrama



Dimensiones

SK-1323-SxQ:



Teclados Numéricos para uso Exterior tipo Mullion



SK-2323-SDQ & SK-2323-SPQ



SK-2323-SPAQ



SK-2323-SPQ
SK-2323-SPAQ
solamente

Número de Modelos

SK-2323-SDQ

Teclado estándar

SK-2323-SPQ

Teclado con lector de proximidad

SK-2323-SPAQ

Teclado piezoeléctrico con lector de proximidad

Accesorios

PR-K1S1-A

Tarjetas de proximidad (EM 125kHz)
(Se vende en paquetes de 10)



PR-K1K1-AQ

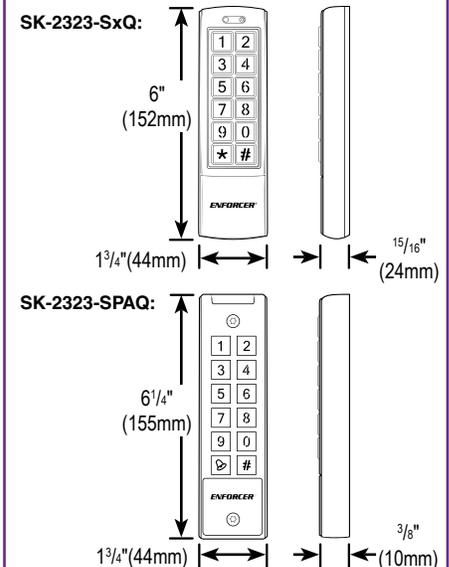
Tarjetas de proximidad (EM 125kHz)
(Se vende en paquetes de 10)



Especificaciones

Voltaje de operación		12~24 VCA/V C. C.
Consumo de corriente	En espera	64mA@12V C. C.
	Activo	120mA@12V C. C. (Max)
Salidas del relevador		1A@30V C. C. Form C NA/NC/COM
Entradas de egreso	Entrada #1	N.A. aterrizado
	Entrada #2	N.A. aterrizado
puerta		N.C. aterrizado
Sensor contra vandalismo		Optical
Temperatura de operación		-4°~122° F (-20°~50° C)
Vida del LED del teclado numérico		60,000 hours (over 6.8 years)

Dimensiones



Características

- 1,010 usuarios
- Longitud de código de usuario ajustable (2~6 dígitos)
- Operación de 12~24 VCA / V C.C.
- Dos salidas de relé (1A@30V C.C.)
- Los relés tienen un tiempo de salida programable (1~99 segundos o alternar)
- Diseño resistente a la intemperie: los circuitos están encuadrados con epoxi
- Teclas retroiluminadas para un uso nocturno fácil
- Dos entradas de egreso, entrada de sensor de puerta

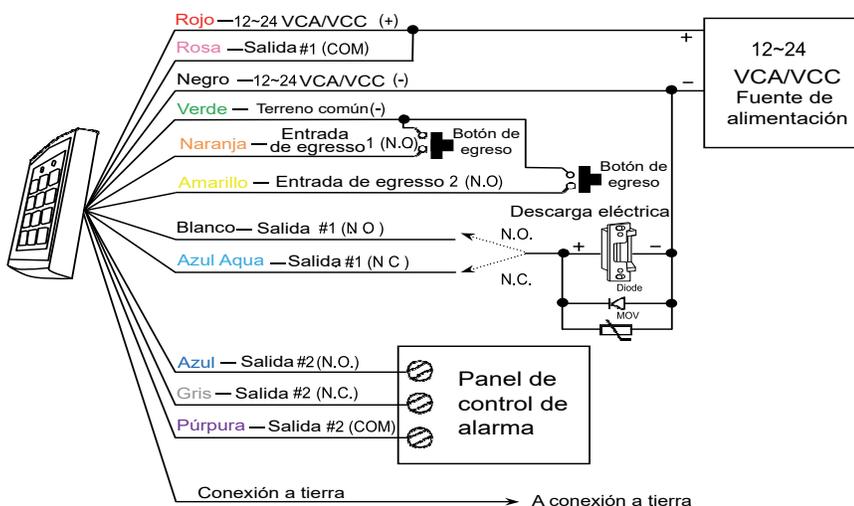
Sólo en el modelo SK-2323-SPQ:

- Lector de proimidad incorporado de 125kHz.
- Tres modos de acceso programables para la salida #1: solo tarjeta, tarjeta ó código, y trajeta con código.
- La salida #1 puede tener una tarjeta y un código programados para cada usuario

Sólo en el modelo SK-2323-SPAQ

- Similar al SK-2323-SPQ, pero con las siguientes características adicionales:
- Teclas táctiles piezoeléctricas
- Perfil inferior: 3/8" (10 mm)
- No hay piezas móviles que permitan un uso intensivo.

Diagrama



Cerradura de Puerta Mecánica con Teclado



Número de Modelo

SK-3133-PPQ

Teclado exterior, 1,200 usuarios

Placa frontal con bisagras



La exclusiva bisagra de la placa frontal permite una fácil instalación

Características

- Construcción robusta: acero inoxidable resistente
- Placa frontal con soporte de acero revestido.
- Lector de tarjetas de proximidad incorporado
- Operación de 12~24 VCA / V C.C., ajuste automático
- Clasificación IP66 resistente a la intemperie
- Hasta 1,000 códigos de usuario y / o tarjetas de proximidad para salida # 1, 100 para salida # 2 y 100 para salida # 3
- Hasta 50 códigos de visitantes temporales.
- La entrada de egreso permite a los usuarios salir sin ingresar el código
- Resistente al vandalismo, adecuado para montaje en pared, poste o cuello de ganso

Para tarjetas de proximidad / llaveros opcionales, consulte la pág. 34

Especificaciones

Voltaje de operación	12~24 VCA/V C. C.	
Lector de proximidad de frecuencia	EM 125kHz	
Distancia de detección del lector de proximidad	1½" (38mm)	
Clasificación IP	IP66	
Humedad de funcionamiento	5~95% Sin condensación	
Temperatura de funcionamiento	- 4°~158° F (- 20°~70° C)	
Material	Placa frontal	1/16" (1.5mm) Acero inoxidable
	Carcasa	5/64" (2mm) Acero anodizado, pintura en polvo.
Dimensiones	5 1/4" x 7 1/16" x 3 3/8" (133x180x85 mm)	
Peso	3-lb 12-oz (1.7kg)	

Cerradura de Puerta Mecánica con Teclado

Características

- Instalación sin preferencia de manos
- Palanca de entrada externa e interna
- 13 botones de código, más de 8,000 códigos posibles
- El código de bloqueo cambia fácilmente
- Adecuado para espesores de puerta de 1 3/16" ~ 2 1/8" (30~54 mm)
- Cerrojo tubular incluido
- Caja de acero resistente US32D / 630
- Completamente mecánico
- No se requieren baterías u otra fuente de energía
- Salida libre desde el interior
- Uso interior o exterior
- Instalación simple



Número de Modelo

SD-962H-8LAQ

Más de 8,000 códigos posibles

Nuevo

Especificaciones

Longitud del código	4~6 Dígitos (0~9, X, Y, and Z)
Zurdo/Diestro	Campo reversible (predeterminado de fábrica: interno, diestro / externo, zurdo)
Tiro de perno	1/2" (13mm)
Revés	2 3/4" (70mm)
Cubierta	Acero inoxidable con acabado satinado de alta resistencia US32D / 630
Dimensiones	2" x 4 3/4" x 5 1/2" (50x120x140 mm)
Peso	3-lb 1-oz (1.35kg)

Teclados Numéricos para uso Exterior



SK-1123-SDQ



SK-1123-SPQ



SK-1123-SPQ
Solamente

Número de Modelos

SK-1123-SPQ

Lectora de proximidad,
1,100 usuarios

SK-1123-SDQ

1,100 usuarios

Accesorios

PR-K1S1-A

Tarjetas de proximidad (EM
125kHz)
(Se vende en paquetes de 10)



PR-K1K1-AQ

Tarjetas de proximidad (EM
125kHz)
(Se vende en paquetes de 10)



Características

- Operación de 12~24 VCA / V C.C.
- 50 códigos posible para visitantes temporales
- Salida #1: Relé Formato C, 1A@30V C.C. max.
- Salida #2: Relé Formato C, 1A@30V C.C. max.
- Salidas #1, #2 se pueden programar para activarse hasta 99,999 segundos (casi 28 horas)
- Código de coacción señala una alarma silente
- Entrada de egreso smart
- Reloj de tiempo real desactiva acceso a tiempos específicos
- Características son programadas directamente desde el teclado
- Resistente a la intemperie IP66
- Entrada de sensor de puerta para operación de 'anti-tailgating'

Sólo SK-1123-SPQ:

- Lectora de proximidad integrada. 125kHz (EM125)

*SK-1123-SPQ
Solamente

Especificaciones

Modelo	SK-1123-SPQ	SK-1123-SDQ
Voltaje de operación	12~24 VCA/V C. C.	
Consumo de corriente (12V C. C.)	En espera	66mA
	Consumo de corriente total	160mA
Salidas	#1 – Formato C	1A@30V C. C.
	#2 – Formato C	1A@30V C. C.
	Clave activo	100mA@24V C. C.
	Coacción	100mA@24V C. C.
	Entrelazar	100mA@24V C. C.
	Manosear	50mA@24V C. C.
Entradas	Egreso	N.A. aterrizado
	Detección de puerta	N.C. aterrizado
	Inhibición de puerta	N.A. aterrizado
Lector de proximidad de frecuencia	EM 125kHz	N/A
Distancia de detección del lector de proximidad	1 1/2" (38mm)	N/A
Temperatura de operación	-4° ~ 158° F (-20° ~ 70° C)	
Peso	1-lb 2-oz (520g)	
Dimensiones	4 15/16" x 3 1/8" x 2 1/16" (125x79x52 mm)	

Super
Código
de
Usuario

12~24
VCA/
V C. C.

Reloj
en
Tiempo
Real

2
Salidas

50
códigos
de
visitante

1,100
Usuario
Códigos

Egreso
inteligente

IP66
a prueba
de la
intemperie



Lector de Huellas Digitales y Teclado

Características

- Lector óptico de huellas dactilares 500DPI
- Hasta 3,000 usuarios (hasta 1,000 usuarios de huellas digitales, hasta 2,000 usuarios de PIN)
- Longitud del código de usuario 4~6 dígitos
- Tiempo de identificación de huella digital - ≤1 segundo
- Tasa de aceptación falsa de huellas dactilares - ≤0.01%
- Tasa de rechazo falso de huellas dactilares - ≤0.1%
- Tiempo de salida de relé ajustable: 100 ms ~ 99 s, o alternar
- Resistente a la intemperie - IP66
- Ventana iluminada del lector de huellas digitales
- Wiegand 26~44 bit de salida
- Enclavamiento de 2 puertas



Número de Modelo

SK-2612-SFSQ
Huellas Digitales y Teclado



Especificaciones

Consumo de corriente	En espera	45mA@12V C. C.
	Activo	200mA@12V C. C. (max.)
Salidas	Forma C	2A@12V C. C.
	Alarma de sabotaje	2.5A@12V C. C.
Entrada egress		N.A. Tierra
Entrada de sensor de puerta		N.C. Tierra
Material de la cubierta		Zinc alloy
Temperatura de funcionamiento		-22°~140° F (-30°~60° C)
Dimensiones		2 1/4"x5 3/8"x1" (58x137x26 mm)

Teclado Independiente para Exteriores / Wiegand con Lector de Proximidad

Características

- 1,000 usuarios (hasta 998 usuarios y 2 usuarios de coacción)
- Longitud del código de usuario 4~6 dígitos
- Operación de 9~18 V C. C., bajo consumo de corriente - 105 mA máx.
- Tiempo de salida ajustable: 0.5~99s, o alternar
- Alarma de sabotaje incorporada y salida de alarma externa (coacción)
- Teclado retroiluminado y LED de estado multicolor
- EM 125kHz *
- Fácil transferencia de usuarios a dispositivos adicionales.
- Todas las funciones programadas directamente en el teclado: no es necesario un programador externo
- La entrada de salida permite a los usuarios salir de las instalaciones sin un código / tarjeta
- Puede servir como lector o controlador Wiegand, tanto la salida como la entrada son seleccionables 26~37 bits
- Función de bloqueo de 2 puertas



Número de Modelo

SK-2612-SPQ
Teclado y lector de tarjetas de proximidad



Especificaciones

Consumo de corriente	En Espera	40mA@12V C. C.
	Activo	105mA@12V C. C. (max.)
Salidas	Formato C	2A@12V C. C.
	Alarma	2.5A@12V C. C.
Egress		N.A. Tierra
Sensor de Puerta		N.C. Tierra
Cubierta / Clasificación IP		Plástico ABS negro relleno de epoxi, IP66
Temperatura de funcionamiento		- 40°~140° F (- 40°~60° C)
Dimensiones		1 15/16"x4 3/4"x1 15/16" (49x120x24 mm)

Para tarjetas de proximidad / llaveros opcionales, consulte la pág.34

Teclados Independiente

Características

- Hasta 1,000 usuarios (hasta 990 usuarios y hasta 10 visitantes)
- Operación de 9~18V C. C.
- Salida de relé de forma C - 3A@12V C. C.
- Tiempo de salida de relé ajustable: 1~99s, o alternar
- Alarma antisabotaje incorporada
- Teclado retroiluminado
- LED de estado multicolor
- La memoria EEPROM protege la información programada en caso de pérdida de energía
- Todas las funciones programadas directamente en el teclado: no es necesario un programador externo
- Resistente a la intemperie - IP66



SK-1612-SDQ



SK-2612-SDQ

Número de Modelos

SK-1612-SDQ *Soltero*

SK-2612-SDQ *Mullion*



Especificaciones

Modelo	SK-1612-SDQ	SK-2612-SDQ
Consumo de corriente	En Espera	50mA@12V C. C.
	Activo	80mA@12V C. C. (max.)
Egress		3A@12V C. C., Forma C
Entrada de sensor de puerta		N.A. Tierra
Material del recinto		Aleación de zinc
Temperatura de funcionamiento		-40°~140° F (-40°~60° C)
Humedad de funcionamiento		10~90% sin condensación
Dimensiones		2 5/8"x3 7/8"x1 7/8" (66x98x22 mm) 1 15/16"x4 3/4"x1 15/16" (49x120x24 mm)

Lector de Proximidad Autónomo IP67

Características

- Se pueden programar hasta 5 tarjetas "Maestras" Incluye 10 tarjetas
- Sellado y resistente a la intemperie (IP67). Se instala fácilmente en paredes interiores y exteriores
- Su atractiva barra de estado en forma de ola tricolor con LEDs indica el modo y estado del lector de proximidad
 - **Azul:** Indicador de Tarjeta Encendido / Válido
 - **Verde:** Modo de Programación
 - **Rojo:** Tarjeta No Valida
- Relevador de salida de tiempo seleccionable (1 a 180 segundos) o de modo "Conmutado".
- Las tarjetas de usuario se pueden borrar fácilmente. Borra una sola



Número de Modelo

PR-112S-A

Hasta 100 usuarios, uso en exteriores.

Especificaciones

Alimentación de entrada	12V C. C.
Consumo de corriente	En Espera: 80mA@12V C. C. Activo: 200mA@12V C. C.
Límite de tarjetas de usuario	100 tarjetas
Límite de tarjetas maestras	5 tarjetas
Salidas	1 relé relevador (Común, N.A., N.C.)

Para tarjetas de proximidad opcionales / llaveros, ver **pág.34**

Lectores de Proximidad Wiegand

Características

- Operación de 9~24 V C. C.
- Bajo consumo de corriente: 50mA máx
- Zumbador incorporado para entrada de alarma externa
- LED de estado multicolor
- EM 125 kHz
- 10 tarjetas de usuario incluidas
- Tolerancia al frío extremo a -40 ° F (-40 ° C)
- Lector de salida Wiegand – EM 26 bits
- Calificación exterior: IP66
- Cubierta de plástico ABS con relleno epóxico
- Dimensiones:
 - PR-2121-PQ** – 1⁷/₁₆"x2³/₄"x1¹/₁₆" (37x70x17 mm)
 - PR-2123-PQ** – 1⁷/₈"x4³/₄"x1³/₁₆" (48x120x20 mm)
 - PR-2125-PQ** – 2¹/₁₆"x4³/₄"x1³/₁₆" (75x120x20 mm)



Número de Modelos

PR-2121-PQ *Lector Wiegand Mini*

PR-2123-PQ *Lector Wiegand Mullion*

PR-2125-PQ *Lector Wiegand Estándar*

Especificaciones

Consumo de corriente	En Espera	20mA@12V C. C.
	Activo	50mA@12V C. C. (max.)
Salidas	Wiegand	EM – 26 bits
Rango de lectura de tarjeta		0~2" (0~5 cm)
Clasificación del IP		IP66
Temperatura de funcionamiento		- 40°~140° F (- 40°~60° C)

Para tarjetas de proximidad opcionales llaveros, ver **pág.34**

Lectoras Wiegand Independiente para Exterior

Características

- 1,000 usuarios (hasta 998 usuarios y 2 usuarios de coacción)
- Operación de 9~24 V C. C.
- Tiempo de salida ajustable: 0.5~99s, o alternar
- Alarma antisabotaje incorporada y salida de alarma externa.
- Calificación exterior - IP66
- Puede servir como lector o controlador de salida Wiegand, salida y entrada - 26~37 bits
- Admite tarjetas EM125, 10 tarjetas incluidas
- Enclavamiento de 2 puertas
- Fácil duplicación de usuarios a dispositivos adicionales
- Dimensiones:
 - PR-3123-PQ** – 1⁷/₈"x4³/₄"x1³/₁₆" (48x120x20 mm)
 - PR-3125-PQ** – 2¹⁵/₁₆"x4³/₄"x1³/₁₆" (75x120x20 mm)



Número de Modelos

PR-3123-PQ *Mullion*

PR-3125-PQ *Soltero*

Especificaciones

Salidas	Forma C	2A@12V C. C.
	Alarma	2.5A@12V C. C.
	Wiegand	26~37 bits
Wiegand entrada		26~37 bits, PIN entrada – 4, 8, or 10 bits
Egress entrada		N.A. Tierra
Entrada de sensor de puerta		N.C. Tierra
Temperatura de funcionamiento		- 40°~140° F (- 40°~60° C)

Para tarjetas de proximidad opcionales llaveros, ver **pág.34**

Tarjetas y Llaveros de Proximidad



PR-K1S1-A



PR-K1K1-AQ

Número de Modelos

PR-K1S1-A

Llavero de proximidad (EM 125kHz)
(Vendido en paquetes de 10)

PR-K1K1-AQ

Llavero de proximidad (EM 125kHz)
(Vendido en paquetes de 10)

Probador de Batería Multiuso

Características

- Pruebas para:
 - Voltaje
 - Fusible PTC
 - Carga de la batería
 - Polaridad
 - Caída de tensión
 - Continuidad
- Indica el estado de las baterías recargables d 12V C.C. tipo gel
- Equipado con una carga simulada momentánea
- Portátil y fácil de usar
- Operación 12/24 V C.C.
- Incluye faro, LED y zumbador LED de continuidad



Número de Modelo

ST-BT03Q

Probador de batería, 6 en 1,
12/24 V C. C.

Especificaciones

Voltaje de operación	12/24 V C. C. (Detección automática)	
Carga máxima	12V C. C.	0.5A or 1.0A
	24V C. C.	0.25A or 0.5A

Barra para Salida De Emergencia



Características

- Los tapas de extremo se pueden instalar o se quitar en segundos
- Diseñada para salir de una área normalmente cerrada por una cerradura eléctrica o una cerradura electromagnética, y/o para desarmar o disparar la alarma cuando la puerta sea abierta
- Fuerte, diseñada para uso pesado
- Al presionar la barra en cualquier punto mandara una señal para soltar la cerradura y/o sonar la alarma
- Para puertas de 36 pulg. (longitud actual es 34.5 pulg)
- Dos contactos dual integrados de no desvió (momentáneo) normalmente abiertos o normalmente cerrados
- Cada switch de contacto tiene una proporción de 25A@24VCA
- Color plateado (anodizado) y franja negra
- Incluye presilla armada para puertas SD-969-A18Q SECO-LARM y material para montarlo en puertas de metal o madera
- Diseñada para cortarse con facilidad y ajustarse en puertas donde el ancho no son de la medida standard

Número de Modelo

SD-961A-36

Barra presione para salir

Especificaciones

Tipo de circuito	2 NO/NC Contactos
Clasificación de contacto	5A@125VCA
Para puertas	Durante 36"puertas (tamaño real: 34-1/2")
Dimensiones	34 1/2" x 2 3/4" x 2 3/8" (876x70x61 mm)
Peso	7-lb (3kg)

Barra para Salida de Emergencia, Dispositivo de Salida Tipo Rim, Pushbar



Número de Modelos

SD-962AR-36A

Dispositivo estándar,
Acero inoxidable,
certificado por UL

Accesorios

SD-962HL-4A

Ajuste de palanca de entrada
para SD-962AR-36A
y SD - 962AR-36G



Características

- Diseño abatimiento
- SC4, 6-pin cerradura
- Tipo entrada
- Interruptores de llaves y
- desbloques

SD-998C-NUQ

SD-998C-D3Q

Vea la página 19 para más



SD-998C-NUAQ

SD-998C-D3AQ

Vea la página 19 para más



Características

- Para puertas de salida – Permite la salida desde el interior mientras que permanece cerrado impidiendo la entrada desde el exterior
- Listado en UL (Solamente SD-962AR-36A)
- Diseño abatimiento reversible
- Para puertas de metal o madera hasta un grosor máx. de 1 3/4"
- Cerrojo de acero inoxidable de 3/4"
- Cerradura "dogging", de 1/4" de vuelta tipo allen
- Permite que la barra de salida permanezca destrabada por un mayor lapso de tiempo.
- Trabaja con manija / cerraduras de puerta externas estándares (no incluidos)
- Se adapta a puertas un ancho de 30" hasta 48"
- Construcción de acero resistente
- Resorte de acero inoxidable o

Barra de Salida de Emergencia Tipo Rim



Número de Modelos

SD-962AR-36G

Para puertas de 33"~48" (84~122 cm), certificado por UL

Accesorios

SD-962HL-4A

Ajuste de palanca de entrada
para SD-962AR-36A
y SD - 962AR-36G



Características:

- Diseño abatimiento
- SC4, 6-pin cerradura
- Tipo entrada
- Interruptores de llaves y
- desbloques

SD-962H-6LB

Embellecedor de palanca de escudo
para SD-962AR-36G



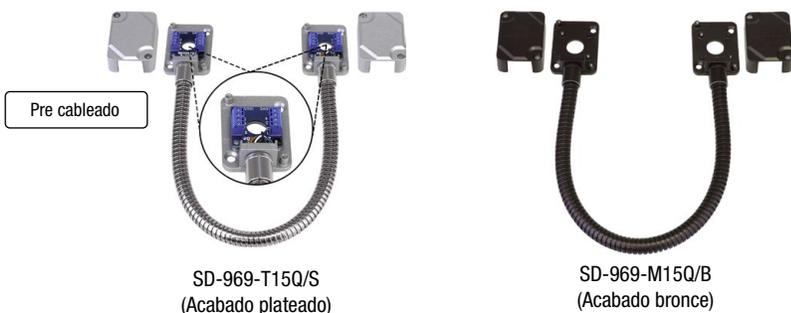
Características:

- Sin manos
- Incluye cerradura de alta seguridad con dos llaves.
- Telescopios de eje de accionamiento a la longitud adecuada para adaptarse a casi cualquier tamaño de puerta

Características

- Construcción fuerte de acero Grado 1 de ANSI.
- Permite salida del interior mientras que permanece cerrado del exterior.
- Reversible, sin condición de mano.
- Seguro muerto separado previene el uso de tarjetas de credito o medios similares para abrir el perno asegurador con resorte.
- Trinquete tipo Allen de 1/4-vuelta permite que la salida tipo sea desatracada por espacios de tiempo prolongados.
- Incluye todo el hardware necesario para la instalación.
- Trabaja con dispositivos externos estándar de asidero/cerradura de puerta (no incluido).
- Para puertas de metal o madera hasta 1 3/4" grueso.
- Queda puertas anchas de 30" a 48"

Cables Recubiertos para Puertas (Cubiertas extraíbles)



Número de Modelos

SD-969-T15Q/S: Plata
Cordón de puerta con bloques de terminales

SD-969-T15Q/B: Bronce
Cordón de puerta con bloques de terminales

SD-969-M15Q/S: Plata
Cable de puerta con cubierta extraíble

SD-969-M15Q/B: Bronce
Cable de puerta con cubierta extraíble

Características

- Diseñado para conducir alimentación para cerraduras eléctricas o sistemas de acceso
- Ya que este montado, simplemente retire la tapa para acceder. Cable se queda en lugar. No hay necesidad de retirar el cable de la puerta. Previene la extracción de tornillos y de los puntos de montaje
- Montado en la superficie
- Bloque de terminales con cables preformados (8 conexiones) para una instalación rápida, fácil, y segura
- Corriente máxima – 3A@30VCA/V C.C.
- Cable recubierto de acero inoxidable de 15" (39cm)
- Tornillos de seguridad (incluidos) evita manipulación
- Disponible en bronce y plata

Especificaciones

Model	SD-969-T15Q/S	SD-969-M15Q/S
	SD-969-T15Q/B	SD-969-M15Q/B
Díametro de cable interior	15" (39cm)	
Bloque de terminales	Si	No
Pre cableado	Si	No
Corriente máxima	3A@30VCA/V C. C.	N/A
Construcción	Acero inoxidable blindado	
Díametro exterior	7/16" (11mm)	
díametro interno	5/16" (8mm)	

Bisagra Eléctrica



Número de Modelo

SD-H412
Seis alambres, 4.5"x4.5"

Nuevo

Especificaciones

Voltaje Operativo	12~30 VCA/V C. C.
Corriente (28AWG)	0.5A@30VCA/V C. C.
Temperatura de funcionamiento.	-4~185° F (-20~85° C)
Dimensiones	4 1/2"x4 1/2"x1 5/8" (114.3x114.3x3.4 mm)
Peso	16-oz (454g)

Cables Recubiertos para Puertas

Características

- Tapas de plástico
- Diseñado para llevar el cableado para conducir la energía a las cerraduras eléctricas oa los sistemas de acceso montados en la puerta
- Tornillos de montaje incluidos
- Montaje en superficie



Número de Modelos

SD-969-S18Q
Aluminio tapado, 17"

SD-969-A18Q
Tapado de plástico, 16"

Especificaciones

Modelo	SD-969-S18	SD-969-A18
Tapa del extremo	Aluminio	Plástico
Díametro de cable interior	17" (43cm)	16" (40cm)
Construction	Acero inoxidable blindado	
Inside door cord diameter	5/16" (8mm)	
Outside door cord diameter	7/16" (11mm)	1/2" (13mm)

Cierrapuerta Robusta

Número de Modelo

SD-C101-SBBQ

Hasta 330 lb, tamaño ANSI 1~6



Cubierta incluida

Características

- Cierrapuerta robusta para uso comercial
- Cuerpo fundido en hierro & brazo de acero forjado
- Velocidad de cierre y enclave ajustable
- Válvulas ajustables
- Fuerza de resorte ajustable (1~6)
- Instalación de mano derecha o izquierda
- ANSI 156.4 aprobado
- (2 millones de ciclos de vida)
- Acabado en plata
- Anchura de puerta: 32"~60" (800~1500mm)
- Peso de puerta: 145~330-lb (65~150kg)
- Cubierta de plástico decorativo
- Incluye soporte de brazo paralelo
- Garantía de 5 años

Cierrapuerta Robusta

Número de Modelo

SD-C101-SBAQ

hasta 330 lb, tamaño ANSI 1 ~ 6



Cubierta incluida

Características

- Cierrapuerta robusta para uso comercial
- Cuerpo fundido en aluminio & brazo de acero
- Velocidad de cierre y enclave ajustable
- Válvulas ajustables
- Fuerza de resorte ajustable (1~6)
- Instalación de mano derecha o izquierda
- ANSI 156.4 aprobado (2 millones de ciclos de vida)
- Acabado en plata
- Anchura de puerta: 32"~60" (800~1500mm)
- Peso de puerta: 45~330-lb (20~150kg)
- Cubierta de plástico decorativo
- Incluye soporte de brazo paralelo
- Garantía de 5 años.

Cierrapuertas Grado 1

Número de Modelo

SD-C101-SGQ

hasta 330 lb, tamaño ANSI 1~6



Características

- Cierrapuertas Grado 1
- Para puertas de metal o madera hasta 59" (150cm) de ancho
- Pesa de puerta hasta 330-lb (150kg), tamaño ajustable 1~6
- Dos ajustes de las válvulas independientes para el ajuste fácil de la velocidad de cierre
- Diseño de abatimiento reversible
- Cuerpo de aluminio anodizado
- Acabado en plata
- Brazos de acero forjado
- Incluye accesorios/hardware

Cierrapuertas Tipo Superficial

Número de Modelo

SD-C121-S

Tamaño 2, hasta 100-lb (45kg)

SD-C131-SQ

Tamaño 3, hasta 140-lb (65kg)



SD-C121-S



SD-C131-SQ

Características

- Diseño de abatimiento reversible
- Para puertas de metal o madera hasta 42" (107cm) de ancho
- Pesa de puerta hasta 100-lb (45kg), tamaño 2
- Dos ajustes de las válvulas independientes para el ajuste fácil de la velocidad de cierre
- Cuerpo de aluminio anodizado
- Acabado en plata
- Brazos de acero forjado
- Incluye accesorios/hardware
- Sólo SD-C121-S:**
- Se adapta a puertas de metal o madera de hasta 42" (107 cm) de ancho
- Peso de la puerta de hasta 100 lb (45 kg), tamaño ANSI 2
- Sólo SD-C131-SQ:**
- Se adapta a puertas de metal o madera de hasta 36" (91 cm) de ancho
- Peso de la puerta hasta 140 lb (65 kg), tamaño ANSI 3

Botones de Salida



SD-7202GC-PEQ

Iluminado SPDT

- Pulsador cuadrado iluminado de 2 "
- Incluye mensajes intercambiables en inglés, español y francés.
- Placa frontal de acero inoxidable de una sola unidad
- Contactos NA / NC clasificados 50A@24VCA



SD-7103GC-PEQ

Iluminado DPST

- Pulsador verde iluminado
- Incluye mensajes intercambiables en inglés, español y francés.
- Placa frontal delgada de acero inoxidable
- Contactos NA / NC clasificados 5A@24VCA



SD-7202GC-PTQ

Iluminado Temporizador SPDT

- Similar a SD-7103GC-PEQ pero con:
- Temporizador incorporado: 1~180 segundos
 - Salida de zumbador para estado audible
 - Contactos NA / NC clasificados 3A@24VCA



SD-7103GC-PTQ

Iluminado Temporizador SPDT

- Similar a SD-7103GC-PEQ pero con:
- Temporizador incorporado: 1~180 segundos
 - Salida de zumbador para estado audible
 - Contactos NA / NC clasificados 3A@24VCA



SD-7223GW-LQ

Iluminado SPDT

- Pulsador cuadrado iluminado de 2 "
- Incluye mensajes intercambiables en inglés, español y francés.
- Placa frontal de plástico blanco de una sola unidad
- Contactos NA / NC clasificados 50A@24VCA



SD-7217GWQ

SPDT

- No hay pantalla de mensaje impresa en la placa
- Pulsador verde de 1 1/2 "
- Placa frontal de plástico blanco de una sola unidad
- Contactos NA / NC clasificados 50A@24VCA



SD-7201GCPE1Q

SPDT

SD-7201GFPE1Q

DPDT

- "SALIR" y "SALIDA"
- Pulsador verde de 1 1/2 "
- Placa frontal de acero inoxidable de una sola unidad
- Contactos NA / NC clasificados 50A@24VCA



SD-7201GC-PEQ

SPDT

- "EMPUJAR PARA SALIR"
- Pulsador verde de 1 1/2 "
- Placa frontal de acero inoxidable de una sola unidad
- Contactos NA / NC clasificados 50A@24VCA

Botones de Salida



SD-7201RCPE1Q

SPDT

- "SALIR" y "SALIDA"
- Pulsador rojo de 1 1/2"
- Placa frontal de acero inoxidable de una sola unidad
- Contactos NA / NC clasificados 50A@24VCA



SD-7201GAPT1Q

Temporizador

SPDT

Similar a SD-7201GCPE1Q pero con:

- Temporizador incorporado: 1~180 segundos
- Salida de zumbador para estado audible
- Contactos NA / NC clasificados 3A@24V C. C.



SD-7623-GSTQ

Iluminado

Temporizador

LED

- Placa frontal de acero inoxidable de una sola unidad
- LED de estado de doble color incorporado
- Color programable en campo, rojo o verde
- Temporizador incorporado, 1~180 segundos
- Operación 12/24 V C. C.
- Contactos NA / NC clasificados 3A@24V C. C.



SD-7217-GSBQ

Zumbador

LED

DPST

- Placa frontal de acero inoxidable de una sola unidad
- Zumbador incorporado con nivel de sonido ajustable.
- LED incorporado para estado visible
- Operación 12/24 V C. C.
- Contactos NA / NC clasificados 10A@125VCA



SD-7286-GWQ

DPDT

- Botón verde grande de 2" de diámetro
- Montaje empotrado, sobresale solo 9/16" (15 mm)
- La placa posterior de aluminio se adapta a caja singular
- La cubierta frontal de plástico ABS se ajusta a la placa posterior
- Interruptor momentáneo DPDT con clasificación de 5A@125VCA



SD-7213-GSP *Pulsador de setas verdes*

SD-7213-RSP *Pulsador de setas rojas*

Temp. Neumático

DPST

- Botón verde grande de 2" de diámetro
- Montaje empotrado, sobresale solo 9/16" (15 mm)
- La placa posterior de aluminio se adapta a la caja de una unidad
- La cubierta frontal de plástico ABS se ajusta a la placa posterior
- DPDT Interruptor momentáneo, 5A@125VCA clasificación de contacto



SD-7257-SSTQ *Placa singular*

Vándalo

Iluminado

DPST

Nuevo

- Operación de 12~24 V C. C.
- Contactos NA / NC clasificados en 2A@24VCA
- Resistente a la intemperie (IP65)
- LED de doble color (rojo / verde)
- Temporizador incorporado, 0.5~60 segundos, alternar y momentáneo
- Zumbador ajustable incorporado

Botones de Salida



SD-6276-SS1Q

Iluminado | Temporizador | SPDT

- Los botones piezoeléctricos son para uso en el interior o exterior
- Sin partes móviles, para uso pesado
- Color LED alrededor del botón cambia de verde a rojo o rojo a verde cuando se toca el botón
- Salida momentánea y toggle
- Dos contactos individuales programables 2.5A@24V C. C. (NA/NC)



SD-6176-SS1Q

Iluminado | Temporizador | SPDT

- Los botones piezoeléctricos son para uso en el interior o exterior
- Sin partes móviles, para uso pesado
- Color LED alrededor del botón cambia de verde a rojo o rojo a verde cuando se toca el botón
- Salida momentánea y toggle
- Dos contactos individuales programables 2.5A@24V C. C. (NA/NC)



SD-6276-SSVQ

Iluminado | Temporizador | Anular

- Los botones piezoeléctricos son para uso en el interior o exterior
- Sin partes móviles, para uso pesado
- Color LED alrededor del botón cambia de verde a rojo o rojo a verde cuando se toca el botón
- Salida momentánea y toggle
- Dos contactos individuales programables 2.5A@24V C. C. (NA/NC)



SD-6176-SSVQ

Iluminado | Temporizador | Anular

- Los botones piezoeléctricos son para uso en el interior o exterior
- Sin partes móviles, para uso pesado
- Color LED alrededor del botón cambia de verde a rojo o rojo a verde cuando se toca el botón
- Salida momentánea y toggle
- Dos contactos individuales programables 2.5A@24V C. C. (NA/NC)



SD-7201KBQ *Placa singular*

SD-7101KBPE1Q *Placa angosta*

SPST

- Placa de acero inoxidable
- Botón con interruptor tipo momentáneo con protector de anillo
- Clasificación del contacto 1 Amp@125VCA
- Resistente a la intemperie (IP65) para uso interior/exterior



SD-7101RAEX1Q

SPST

- Placa de acero inoxidable
- Botón con interruptor tipo momentáneo con protector de anillo
- Clasificación del contacto 1A@125VCA
- "EXIT" y "SALIDA" serigrafiado en la placa
- Resistente a la intemperie (IP65) para uso interior/exterior



SD-7204SGEX1Q *Placa singular*

SD-7104SGEX1Q *Placa angosta*

Vandalismo | DPST

- Alta calidad, y botón atractivo en acero inoxidable
- Se ajusta en cajas de cuadrilla sencilla de tamaño estándar
- Incorporar 1 N.A. y 1 N.C. (DPST) conmutador proporción 50A@24VCA
- Interruptor con uno pulgada de diámetro resistente al vandalismo



SD-7275SGEX1Q *Placa singular*

SD-7175SGEX1Q *Placa angosta*

Vandalismo | Iluminado | DPST

- Botón iluminado para pulsar de 1/2" (12mm) resistente al vandalismo
- Botón iluminado para LED 12V C. C.
- LEDs de dos colores convertir según polaridad de poder entrada
- Equipado con 1 interruptor N.A. (normalmente abierto) y 1 interruptor N.C. (normalmente cerrado) bipolar de una dirección (DPST)

Botones Miniatura / Placas RTE



PB-2618-GQ

- Botón tipo hongo de metal verde
- Montaje superficial con caja posterior
- Contacto N.A. de 3A@36V C. C.
- 2¹/₁₆"x2¹/₁₆"x1³/₈" (53x53x35 mm)



PB-2318-SQ

- Botón de metal resistente al vandalismo
- Montaje superficial con caja posterior
- Contacto NA/NC de 1A@24V C. C.
- 2¹/₁₆"x2¹/₁₆"x1⁹/₁₆" (53x53x39 mm)
- Componente pulsador es reconocido por UL



PB-5118-GQ

- Botón tipo hongo de metal verde
- Montaje superficial con caja posterior
- Contacto N.A. de 3A@36V C. C.
- 3³/₁₆"x1¹/₄"x1¹/₄" (81x32x32 mm)



PB-5318-SQ

- Botón de metal resistente al vandalismo
- Montaje superficial con caja posterior
- Contacto NA/NC de 1A@24V C. C.
- 3⁷/₁₆"x1⁵/₁₆"x1⁹/₁₆" (88x34x39 mm)
- Componente pulsador es reconocido por UL



PB-5348-SQ

- Botón metal iluminado
- Montaje superficial con caja posterior
- Contacto NA/NC de 1A@24V C.C.
- 3³/₁₆"x1¹/₄"x1⁵/₁₆" (81x32x50 mm)

Interruptor Cuadrado Tipo "Rocker" Montaje Superficial con Caja Posterior



PB-2811-WWQ

- Interruptor cuadrado tipo "Rocker"
- Montaje superficial con caja posterior
- Contacto NA/NC de 3A@36V C.C.
- 2¹/₁₆"x2¹/₁₆"x1³/₈" (69x69x35 mm)



PB-1311-WWQ

- Interruptor grande tipo "Rocker"
- Montaje al ras
- Contacto NA/NC de 1A@24V C.C.
- 3³/₈"x3³/₈"x1⁷/₁₆" (86x86x36 mm)



PB-5811-WWQ

- Interruptor angosta tipo "Rocker"
- Montaje superficial
- Contacto NA/NC de 3A@36V C.C.
- 3³/₈"x1¹/₁₆"x7⁷/₈" (86x43x23 mm)
- Micro interruptor es reconocido por UL

Sensores Interiores de Presencia



SD-927PKC-NEQ

SD-927PKC-NSQ

SD-927PKC-NFQ

SD-927PWCQ

Características

- Rango ajustable del sensor hasta una distancia de 2³/₈"-8" (6~20 cm)
- Placa de acero inoxidable de caja singular o angosta.
- Relevador de 3A, duración ajustable de activación de 0.5~30 segundos o conmutado
- Bloque de terminales sin tornillos de rápida conexión.
- Área del sensor iluminada por LED para una fácil identificación.
- Colores seleccionables de LED (cambia de rojo a verde o verde a rojo) para mostrar que el sensor está activado.

Número de Modelos

SD-927PKC-NEQ

Placa frontal de acero inoxidable de una sola unidad, con temporizador incorporado, mensaje en inglés

SD-927PKC-NSQ

Placa frontal de acero inoxidable de una sola unidad, con temporizador incorporado, mensaje en español

SD-927PKC-NFQ

Placa frontal de acero inoxidable de una sola unidad, con temporizador incorporado, mensaje en francés

SD-927PWCQ

Placa frontal de plástico blanco de una sola unidad, con Mensajes en inglés, francés y español

Especificaciones

Modelo	SD-927PKC-NxQ	SD-927PWCQ
Alimentación	12~24 VCA/ V C. C.	12V C. C.
Flujo de corriente (máx.)	120mA@ 12 V C. C.	50mA@ 12V C. C.
Tipo de relevador	Contacto seco de forma C, 3A@24V C.C.	
Capacidad de conmutación	3A@24V C. C.	
Tiempo de respuesta	10mS	
LEDs	En espera	Rojo*
	Activado	Verde*
Tiempo de salida	0.5~30 seg., alternar o mientras se activo el sensor	n/a
Rango de detección	Ajustable, 2 ³ / ₈ "-8" (6-20 cm)	2" (5cm)
Rango de temperatura	- 4°~131° F (- 20°~55° C)	

Sensores Exteriores de Presencia



SD-9263-KSQ

SD-9163-KSQ

SD-9263-KSVQ

SD-9163-KSVQ

Características

- Impermeable (IP65)* para uso exterior
 - Operación sin contacto limpia y sencilla reduce el riesgo de contaminación
 - Alcance del sensor ajustable hasta 7" (18cm)
 - Placa de acero inoxidable, disponible en caja angosta o singular
 - Relevador de 1A, tiempo de activación ajustable de 0.8~30 segundos
 - Colores de LED seleccionables (cambia de rojo a verde o de verde a rojo) para indicar si se activa el sensor
- SD-9163-KSVQ y SD-9263-KSVQ solamente:**
- Botón de anulación mecánica funciona sin electricidad en caso de fallo de alimentación
- SD-9163-KS1Q y SD-9263-KS1Q solamente:**
- Impreso en pantalla. "SALIDA" y "SIN TOCAR"

Número de Modelos

SD-9263-KSQ

Sensor de presencia de un solo grupo

SD-9163-KSQ

Sensor de presencia placa angosta

SD-9263-KSVQ

Sensor de presencia de un solo grupo con anulación mecánica

SD-9163-KSVQ

Sensor de presencia delgado con anulación mecánica

SD-9263-KS1Q

Sensor de presencia de un solo grupo, mensaje en español

SD-9263-KS2Q*

Sensor de presencia de un solo grupo, sin contacto, mensaje francés

SD-9163-KS1Q

Sensor de un solo grupo, sin contacto, mensaje francés

SD-9163-KS2Q*

Sensor de presencia Slime line, mensaje en francés

* Versiones francesas, contacte a SECO-LARM para más detalles

Sensor de Presencia con Caja de Acceso con Llave



Número de Modelo

SD-9963-KSGQ

Sensor sin contacto posterior al montaje con anulación manual

Especificaciones

Voltaje de operación		12~24 V C. C.
Consumo de corriente (max.)	En espera	16mA@12V C. C. / 25mA@24V C. C.
	Activado	25mA@12V C. C. / 32mA@24V C. C.
Tipo de relevador		Contacto seco Formato C, 1A@30V C. C.
Tiempo de respuesta		10ms
LEDs	En espera	Rojo (seleccionable)
	Activado	Verde (seleccionable)
Tiempo de salida		0.8~30 s or toggle
Clasificación del IP		IP65
Rango de temperatura		-4°~131° F (-20°~55° C)
Dimensiones		4"x5½"x3" (102x134x77 mm)
Llaves incluidas		2

Características

- Alcance de sensor ajustable hasta 7" (18cm)
- Resistente a la intemperie para uso exterior
- Placa frontal de acero inoxidable
- Placa con bisagras fácilmente se quita de la caja para cableado fácil
- Relevador de Forma C, clasificado 1A@30V C.C.
- Montaje en base o pared
- Botón de anulación manual
- Área de sensor iluminado por LED para una fácil identificación
- Colores de LED seleccionables (cambia de rojo a verde o verde a rojo) cuando se activa el sensor
- Incluye caja de acero robusto

Barra de Salida para Montaje

Características

SD-7093-SGDQ:

- El texto se ilumina en AZUL cuando está inactivo y en VERDE cuando está activado
- Pulse en cualquier lugar del botón para activar el contacto
- Contacto NA/NC nominal 1A@30V C.C.
- El botón tiene solo ½" de grosor

SD-7098-SKDQ:

- LED de doble color indica el estado
- Interruptor SPDT momentáneo
- Vida operativa: más de 100,000 ciclos (probado en fábrica)
- Placa sobredimensionada para mayor visibilidad.



Número de Modelos

SD-7093-SGDQ

Boton de barra de salida para sobre poner

SD-7098-SKDQ

Barra RTE con LED lateral de dos colores

Especificaciones

Modelo	SD-7093-SGDQ	SD-7098-SKDQ
Tensión de funcionamiento	12 V C. C.	12/24 V V C. C.
Puntuación de contactos	1A@30V C. C.	1A@30V C. C. 0.5A@125VCA
Tipo de interruptor	NA/NC	NA/NC/COM/SPDT
Dimensiones	1 9/16" x 6 1/16" x 1 1/2" (40x154x13 mm)	3 3/4" x 9 13/16" x 7/8" (95x250x22 mm)

Placa de Empuje Redonda de 4.5"

Características

- Botón grande de placa de acero inoxidable para el uso del área pública
- Use con cerraduras electromagnéticas de SECO-LARM para un sistema de alta seguridad y fácil instalación
- Clasificación de contacto: 15A@125/250 VCA
- Interruptor SPDT momentáneo
- Vida útil: Más de 100,000 ciclos (probado en fábrica)
- La caja posterior de plástico con montaje en superficie permite una instalación rápida, montaje flexible y una fácil actualización de RF (inalámbrica)



Número de Modelo

SD-7983-SSHQ

Placa de empuje redonda de 4.5"

Especificaciones

Tipo de interruptor	NA/NC/COM (SPDT)
Resistencia de contacto	50mΩ Max.(initial)
La vida de funcionamiento	100,000 Ciclos (probado en fábrica)
Viaje operativo	1.27mm
Clasificación de inflamabilidad	UL94HB
Material	Acero Inoxidable/ABS Plástico
Dimensiones	5 1/8" x 5 1/8" x 2 1/8" (130x130x54 mm)
Temperatura de operación	32°~221° F (0°~105° C)
Peso	16.5-oz (467g)

Placas de Salida Inalámbricas RF



SD-8202GT-PEQ



SD-862T-GWSQ

Características

SD-8202GT-PEQ:

- Placa frontal de acero inoxidable de una sola unidad
- Para instalaciones difíciles de cablear
- Alcance de 250 pies (76 m)
- Pulsador cuadrado iluminado de 2"
- Transmisor de RF incorporado
- (similar a SK - 919TDWS-BUQ; consulte la página 78-80 para conocer los receptores compatibles)

SD-862T-GWSQ:

- Transmisor de RF integrado, 315MHz
- Accionado por la batería 9V C.C. (incluida)
- Alcance hasta 250pies (76m)*
- Más de 68 mil millones (6.8x10¹⁰) posibles códigos
- LED para indicar transmission y batería baja
- Colocada en un escritorio o en una pared
- Placa singular plástico de ABS
- Botón cuadrado verde de 2"
- Inglés, español, francés y blanco placas de mensaje incluidas
- Requiere un receptor de la serie SK-910 (315MHz)

Número de Modelos

SD-8202GT-PEQ

Cuadrado de 2", verde botón iluminado, 315MHz

SD-862T-GWSQ

Botón inalámbrico cuadrado de 2", verde, 315MHz

Accesorios

SK-910RBQ

315MHz 1-Canal Receptor de RF (ver página 78)



SK-910RAV2Q

315MHz Miniature 2-Canal Receptor de RF (ver página 79)



SK-910R3Q

315MHz 3-Canal Receptor de RF (ver página 80)



SK-910R4Q

315MHz 4-Canal Receptor de RF (ver página 80)



Sensor RTE de Microondas

Características

- 24.150 GHz tecnología doppler de microondas
- Rango de detección de 10 pies (3m), Ajustable
- Tiempo de Salida de relé ajustable, 1~33 s
- Detección más consistente en grandes áreas y en un amplio rango de temperaturas
- Compatible universalmente, instale el sensor por encima de las puertas para ingreso/egreso sin contacto
- Solamente para uso interiores
- Tamaño pequeño: 3 1/8"x2 3/8"x2 1/8" (80x60x54 mm)



Número de Modelo

SD-R400-BQ

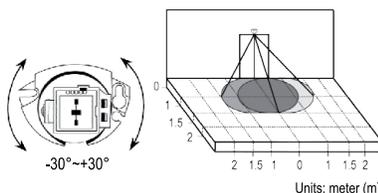
Sensor RTE de microondas

Nuevo

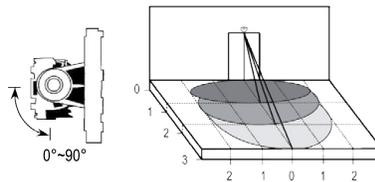
Especificaciones

Voltaje de Operacion		12~24 V C. C.
Consumo de corriente	En Espera	23mA@12V C. C. / 14mA@24V C. C.
	Activo	39mA@12V C. C. / 21mA@24V C. C.
Frecuencia del sensor		24.150GHz
Rango del sensor		3'~10' (0.9~3m), ajustable
Min. velocidad de detección		5cm/s
Relé de salida		2A@30V C.C. (0.5A@125VCA) Relé Seco, NA/NC/COM
Tiempo de salida de relé		NA/NC/COM
Altura de montaje		6'~10' (1.8~3 m)
Longitud del cable		8' (2.5m)
Indicador LED		Rojo en la activación del relé
Material de la Caja		ABS negro y policarbonato
Temperatura de funcionamiento		- 4°~131° F (- 20°~55° C)
Dimensiones		3 1/8"x2 3/8"x2 1/8" (80x60x54 mm)
Peso		2.5-oz (70g)

Área de detección



Área horizontal de detección



Área vertical de detección

Placas de Interruptor de Llave de Solicitud de Salida



SD-72051-V0, SD-72002-V0



SD-71051-V0, SD-71002-V0

Número de Modelos

SD-72051-V0

Interruptor momentáneo, placa de un agujero

SD-72002-V0

Interruptor de derivación, placa de un agujero

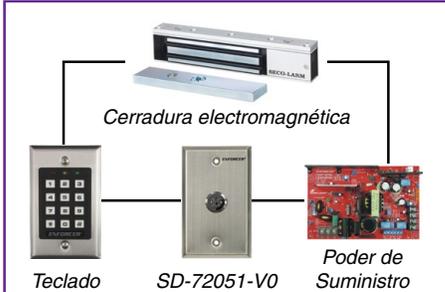
SD-71051-V0

Interruptor momentáneo, placa angosta

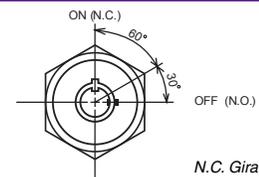
SD-71002-V0

Interruptor de derivación, placa angosta

Solicitud



Tipo de interruptor de cerradura



Características

SD-72051-V0

- Interruptor momentáneo, placa de un agujero

SD-71051-V0

- Interruptor momentáneo, placa angosta
- Placa de acero inoxidable.
- Incluye interruptor con llave de accionamiento por resorte,
- OFF (apagado) momentáneo, ON (encendido) en derivación.
- El interruptor se mantiene ON (encendido), el resorte permite el regreso de OFF (apagado).

- La llave se quita únicamente de la posición ON (encendido).

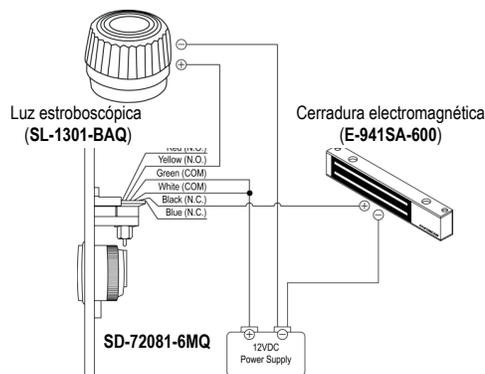
SD-72002-V0

- Interruptor de derivación, placa de un agujero

SD-71002-V0

- Interruptor de derivación, placa angosta
- Placa de acero inoxidable
- Incluye interruptor con llave mantenido ON/OFF (encendido/apagado).
- El interruptor se puede dejar en la posición ON (encendido) u OFF (apagado).

Interruptores de Llave de Cilindro de Embutir



Número de Modelos

SD-72031-6MQ

De una sola pandilla, mantenido

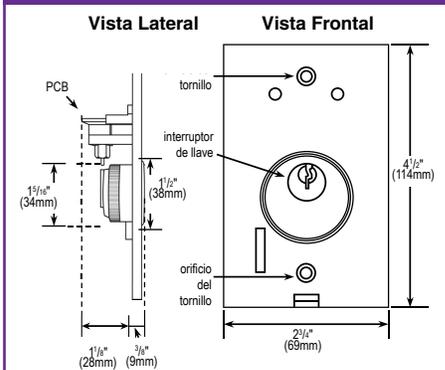
SD-72081-6MQ

Un grupo, momentáneo

Especificaciones

Tipo de interruptor	DPDT Interruptor
Puntuación de contactos	5A@125VCA, NA/NC
Dimensiones	2 ³ / ₄ "x4 ¹ / ₂ "x1 ⁷ / ₁₆ " (69x114x37 mm)

Dimensiones



Características

- Cilindro de embutir de llave (2 llaves incluidas).
- Cilindro de embutir extraíble para facilidad de usar llave.
- Montaje al ras con tornillos resistentes

al vandalismo.

- Placa trasera de aluminio cromado se ajusta para caja singular.
- Cubertura frontal de acero inoxidable oculta tornillos.

Interruptores de Llave

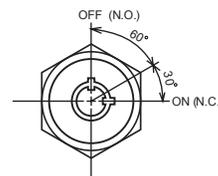
PATENTADO



SS-090

SS-090 *Llave extraíble en posición encendida y apagada*

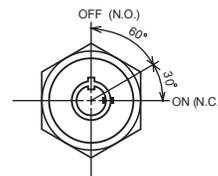
- Mantenido encendido / apagado, llave extraíble de las posiciones de encendido y apagado
- De uso general como interruptor de ENCENDIDO / APAGADO para armar / desarmar la alarma o zona de derivación
- Clasificado 2A@12V C. C.
- NO. Girar para cerrar
- Llaves de repuesto disponibles (ver tabla)



SS-090-1H0

SS-090-1H0 *Shunt ON / OFF, dos terminales, SPST*

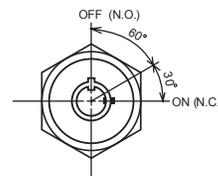
- Shunt prender/apagar 2 terminales, SPST
- Se mantiene prender-apagar, llave removible en solo en la posición apagar
- 12V C.C., 2 Amps max
- Número de llave - 1300



SS-095

SS-095 *Momentáneo encendido, derivación apagada, dos terminales, SPST*

- Mantenido apagado, brota de nuevo desde encendido; llave extraíble solo de la posición ON
- Comúnmente utilizado para entradas de alarma de armado / desarmado momentáneo u otras aplicaciones que requieren encendido momentáneo de alta seguridad
- NO. Girar para cerrar
- Llaves de repuesto disponibles (ver tabla)



Llaves adicionales

SS-090KN



- Llaves de repuesto para interruptores de cerradura tubular
- Once números clave diferentes disponibles (1300-1310)
- Consulte la tabla a continuación para ver qué números de teclas están disponibles para cada bloqueo de teclas y los números de pieza de bloqueo de teclas correctos para ordenar

Ordering Information

Key #	SS-090	SS-095	SS-090-1H0	SS-090KN
1300	SS-090-2H0	SS-095-1H0	SS-090-1H0	SS-090KN-0
1301	SS-090-2H1	SS-095-1H1	N/A	SS-090KN-1
1302	SS-090-2H2	SS-095-1H2	N/A	SS-090KN-2
1303	SS-090-2H3	SS-095-1H3	N/A	SS-090KN-3
1304	SS-090-2H4	SS-095-1H4	N/A	SS-090KN-4
1305	SS-090-2H5	SS-095-1H5	N/A	SS-090KN-5
1306	SS-090-2H6	SS-095-1H6	N/A	SS-090KN-6
1307	SS-090-2H7	SS-095-1H7	N/A	SS-090KN-7
1308	SS-090-2H8	SS-095-1H8	N/A	SS-090KN-8
1309	SS-090-2H9	SS-095-1H9	N/A	SS-090KN-9
1310	SS-090-2HX	SS-095-1HX	N/A	SS-090KN-X

Accesorios

SS-199Q

Placa delgada de acero inoxidable con orificio "D" de 3/4" (19 mm)



SS-299Q

Placa simple de acero inoxidable con orificio "D" de 3/4" (19 mm)



Videoportero Inalámbrico sin Cables



Características

- Hable con visitantes y desbloquee puerta y portones a través del monitor
- Batería recargable del monitor de mano permite comunicación conveniente con visitantes mientras se mueve alrededor
- Conecte hasta dos monitores adicionales y una cámara adicional (vendido separado)
- Llamadas internas entre monitores emparejados
- Entrada de Egress permite que el interfono de la puerta se conecte a una placa de solicitud-de-salida u otro dispositivo de salida
- La cámara tiene un campo de visión de 170° con un ángulo de giro e inclinación ajustable para adaptarse a una variedad de instalaciones
- Cámara tiene LEDs tipo IR para uso nocturno
- El sensor PIR incorporado de la cámara activa la cámara para tomar fotos de los visitantes que se aproximan
- Interruptor de seguridad activa una alarma si la cámara se retira de su base

Especificaciones

Cámara

Tipo	Cámara de color	
CMOS	CMOS	
Resolución	480 Líneas de TV	
Lente	2mm	
Field of view	170°	
Ajuste del ángulo de la cámara	Hasta 20° en cualquier dirección	
Voltaje de operación	9~16 VAC/5~16 V C. C.	
Retraso de volver a bloquear	3/6/8 Segundos	
Salida de relevador	3A@250VAC/30V C. C.	
Consumo de corriente	Activo	300mA@12V C. C.
	En espera	15mA@12V C. C.
Vida de batería	Activo	~7 Horas
	En espera	~60 Dias
Alcance de LED IR	5' (1.5m)	
Frecuencia de LED IR	940nm	
Alcance de detección de PIR	9' (3m)	
Angulo de detección de PIR	60°	
Dimensiones (con soporte)	5 ¹¹ / ₁₆ "x3 ¹ / ₈ "x1 ¹⁵ / ₁₆ " (144x80x50 mm)	
Peso	4.3-oz (122g)	
Temperatura de operación	14°~122° F (-10°~50° C)	

Monitor

Pantalla	3 ³ / ₈ " (86mm) TFT	
Voltaje de operación	5V C. C. (adaptador) or 3.7V C. C. (batería)	
Consumo de corriente	Activo	370mA@3.7V C. C.
	En espera	5mA@3.7V C. C.
Vida de batería	Activo	~2.5 Horas
	En espera	~7 Dias
Frecuencia de operación	2402~2480 MHz	
Alimentación RF	120mW	
Alcance inalámbrico	492' (150m)*	
Dimensiones	5"x3 ³ / ₈ "x7 ⁷ / ₈ " (127x85x22 mm)	
Peso	3.9-oz (110g)	
Temperatura de operación	32°~104° F (0°~40° C)	

** Rango de línea de visión. el rango actual puede variar según la instalación y el entorno operativo

Número de Modelos

DP-266-1C3Q

Kit completo

Accesorios

DP-266-M3Q

Monitor adicional



DP-266-SQ

Monitor de repuesto



DP-266-BM3

Soporte del cargador



DP-266-CQ

Cámara adicional



DP-266-BC

Batería de repuesto



Características especiales



Desbloquea puertas

Permite el acceso de forma remota a través del monitor



Operación Inalámbrica

Alcance: hasta 492 pies (150 m)



2 cámaras, 3 monitores

Empareje hasta 3 monitores con 2 cámaras

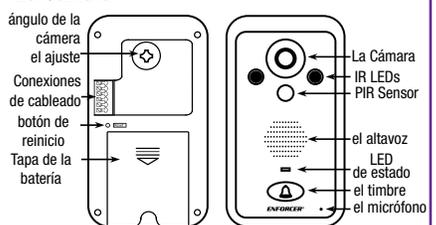


Ángulo de visión ajustable

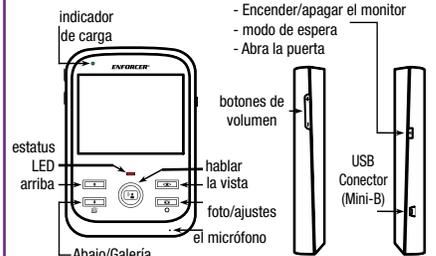
Mayor variedad de ángulos de visión.

Visión general

La Cámara



Monitor



Videoportero para Puerta de Manos Libres

Características

- Para uso hogareño o comercial
- Conexión simple de 2 cables
- Micrófono y altavoz integrados para comunicación de dos vías de manos libres
- Permite hablar con los visitantes en forma remota y segura
- Abre puertas, portones, etc. en forma remota desde el monitor (require partes adicionales; como un tope de puerta o una cerradura electromagnética)
- Monitor TFT de alta calidad
- Tono de color, brillo y contraste ajustable
- Altavoz y volumen del timbre ajustable
- La cámara posee 4 LEDs para operación nocturna



- Sony Super HAD II CCD de 1/3"
- Resolución de 700 líneas de TV
- Pantalla grande 6-3/4"
- Monitor secundario opcional disponible (modelo# DP-234-MQ – vendido separado)
- Incluye fuente de alimentación y accesorios de montar

Accesorios

DP-234-MQ

Monitor secundario
opcional manos libres



DP-234-CQ

La cámara



Número de Modelo

DP-234Q

Kit de cámara y monitor

Especificaciones

Cámara	
CMOS	1/4" CMOS sensor
Resolución	700 líneas de TV
Lentes	3.6mm
Salida de relevador	1A@12V C. C.Max.
Consumo de corriente	180mA
Dimensiones	2 3/8" x 5 5/8" x 1 1/8" (55x135x39 mm)
Monitor	
Pantalla	7" Color TFT
Voltaje de operación	17V C. C.
Retraso de rebloqueo	3 segundos
Consumo de corriente	Activo: 225mA En Espera: 40mA
Dimensiones	9 5/8" x 6 5/8" x 1 1/8" (245x160x18 mm)

Videotelefono a Color para Puerta

Características

- Para uso hogareño o comercial
- Conexión simple de 2 cables
- La cámara posee 6 LEDs para operación nocturna
- Permite hablar con los visitantes en forma remota y segura
- Abre puertas, portones, etc. en forma remota desde el monitor (require partes adicionales; como un tope de puerta o una cerradura electromagnética)
- Alta-cualidad monitor de TFT-LCD
- Facilmente conecte un monitor segundo
- Contraste, brillo, y volume del timbre ajustables
- Incluye fuente de alimentación, cable, y accesorios de montar



Accesorios

DP-222-MQ

Monitor de teléfono
secundario opcional



DP-222-CQ

la cámara



Número de Modelo

DP-222Q

Kit completo

Especificaciones

Cámara	
CMOS	1/4" CMOS sensor
Resolución	700 TV lines
Lente	3.6mm
Salida de relé	1A@12V C. C. Max. dry contact
Consumo de corriente	150mA
Dimensiones	5 1/4" x 3 3/8" x 1 3/8" (130x90x33 mm)
Monitor	
Pantalla	4" Color TFT
Voltaje de operación	17V C. C.
Consumo de corriente	Activo: 700mA En Espera: 50mA
Dimensiones	7 5/8" x 8 1/2" x 1 1/8" (194x216x46 mm)

Sistema de Alarma con Aviso de Intrusión Remoto RF Buscapersonas



Número de Modelos

E-37EV

Alcance: 1/2 milla (800m)

Accesorios

E-37RV

Receptor vibratorio adicional



E-37ANT

Antena externa opcional



Especificaciones

Modelo	E-37EV	
	Transmisor	Receptor
la gama	Hasta 1/2 milla (800m)*	
Capacidad de memoria	27MHz	N/A
Capacidad de memoria	Más de 2 millones de códigos	Hasta 3 códigos de transmisor
Voltaje de operación	12V C. C.	3V C. C. (2x AAA batería)
Consumo de corriente	1A (activo)	50mA
Salida de alimentación RF	4W max.	N/A
Peso	5.1-oz (145g)	1.6-oz (45g) (sin batería)
Dimensiones	4 1/8" x 3 1/8" x 1 9/16" (105x79x33 mm)	3" x 2 1/8" x 5/8" (75x54x16 mm)

Características

- Monitores hasta tres zonas por local o vehículo, más llamada manual
- Conectese a casi cualquier tipo de panel de control de alarma antirrobo, alarma de vehículo, panel de comunicaciones, etc.
- Una entrada positiva y dos negativas de disparo instantáneo
- Alcance: Media milla (Salida de 4W)
- Más de dos millones combinaciones posibles de codificación
- Receptor de pinza incluido
- Receptor de aprendizaje se aprende hasta tres transmisores
- LEDs de color (verde, naranja o rojo) en el receptor indican cual zona del local o vehículo fue provocado
- Indicador audible o de vibración
- Memoria EEPROM almacena códigos hasta un año sin alimentación
- Almacena las últimas seis llamadas para su reutilización
- Indicador de llamada desatendida
- Indicador de batería baja
- Usa dos baterías de AAA (no incluidas)
- Receptor de vibración adicional disponible (E-37RV)
- Conectese a una antena CB, antena AM de radio del coche (cable incluido), o una antena externa opcional (E-37ANT)

* Alcance real puede variar dependiendo del entorno, instalación y/o la antena.

Intercomunicador Inalámbrico



Número de Modelos

DP-T100-2Q

Paquete de inicio - 2 Intercomunicadores

DP-T100-1Q

Intercomunicador individual

Especificaciones

el poder	Adaptador 12V C. C./500mA (2,1 mm) o baterías alcalinas/recargables AA de 1,5 V x 4
frecuencia	902-928 MHz (espectro de difusión de salto de frecuencia)
Canales	4
Máx. Potencia de RF	57.2mW
abarcar	1,000' (300m)*
Dimensiones	7 1/2" x 3 1/2" x 1 1/4" (190x89x32 mm)
Peso	5.3-oz (150g)

Características

- Simple y fácil de configurar
- La transmisión encriptada ofrece seguridad y protección
- Distancia de hasta 1,000 pies (300m).*
- 4 canales seleccionables
- Conectar hasta 16 intercomunicadores inalámbricos
- Cada intercomunicador tiene volumen ajustable
- Los LED indicadores muestran el modo y el estado
- Alimentado por baterías (alcalinas o recargables) o adaptador de corriente (ambos no incluidos)
- 4 Modos de comunicación: transmisión completa a todas las estaciones, conversación en un solo canal, conversación privada y manos libres
- Modo a salvo: si un intercomunicador pierde la conexión, se reconecta automáticamente a otros intercomunicadores

* El alcance puede variar mucho dependiendo de la instalación y el entorno operativo.

Temporizador Programable de Multiuso con Cubierta

Características

SA-025Q

- Se puede activar por voltaje positivo (+C.C.), o por cerrar o abrir contactos secos
- Relevador programable para activar el comienzo o el final del ciclo de temporización
- El relevador también puede ser ajustado para activarse por un segundo al final del ciclo de temporización



SA-025Q

- Programable para pulso (destello) de activación
- Función de reajuste integrado, manualmente reajusta el ciclo de temporización
- LED indica si el relevador esta energizado
- Medidas de la placa - 2⁷/₈" x 2¹/₂" (73x63 mm)
- Funciones programables por medio de interruptores DIP - no se necesita cortar extensiones



SA-025MQ

SA-025MQ

- Bajo consumo de corriente
- 7 modos fácilmente programables con botones y pantalla LED (cierre automático de puerta o portón, temporizador de guarda, extensor de pulso /falsa evitación de disparo, salida de relé temporizada, relé de pulso temporizado salida, contador de entrada, temporizador de entrada)
- El temporizador se puede configurar para activar una notificación (LED rojo y/o zumbador) y / o una salida de relé de Forma C (10A a 24 V C. C.)
- El temporizador se puede configurar desde 1 seg ~ 11h 59min
- Puede ser activado por N.A. pos. (+) o N.C. neg. (-) entrada, o con encender la unidad
- El relé se puede programar para que se dispare al inicio o al final del ciclo de tiempo, o para interruptor
- El relé se puede programar para pulsar (0.5sec aprendió / 0.5sec apagado) o constante en (1seg ~ 11h 59min)
- Incluye entrada de reinicio (N.A.-) para reiniciar manualmente el ciclo



SA-026Q

SA-026Q

- Temporizador ajustable desde 1~180 segundos a través de potenciómetro integrado
- Interruptor de activación de NA/NC
- Salida de relevador: Forma C (SPDT) a través de los bloques de terminales
- Incluye cinta adhesiva de doble cara

Número de Modelos

SA-025Q

Temporizador multiusos con estuche

SA-025MQ

Temporizador / Contador multifunción

SA-026Q

Mini temporizador programable

Especificaciones

Modelo	SA-025Q	SA-026Q
Voltaje de operación	12~24 V C. C.	12~24 VAC/ V C. C.
Corriente	En espera	1mA
	Activo	50mA
Relé de forma C	8A@24V C. C.	3A@24V C. C.

Especificaciones (Sólo SA-025MQ)

Voltaje de operación	12~24 V C. C.	
Consumo de corriente	En espera	20~40mA@12/24 V C. C.
	Activo	65~100mA@12/24 V C. C.(relé y zumbador activados)
Entradas	Hacer funcionar	N.A.+ or N.C.-
	Reiniciar	N.A.-
Salida	10@24V C. C./NA/NC/COM Relé seco de formato C	
Audio and visual Indicators	Monitor	Para programación y estado
	Rojo LED	Indicador de salida de relé
	Zumbador	Para programación y advertencia
Temperatura de operación	- 40°~158° F (- 40°~70° C)	
Dimensiones	2 ¹ / ₈ "x1 ¹ / ₈ "x3 ¹ / ₄ " (68x28x83 mm)	
Peso	2.8-oz (79.2g)	

Temporizador para Retardo de Salida Programable

Características

- 3 Modos de bloqueo para satisfacer diferentes requisitos de instalación:
- Rebloqueo manual estándar,
- BOCA (Administradores de Código de Edificios) relocking,
- Rebloqueo cronometrado (1 a 60 segundos).
- Temporizador de retardo de molestia programable (0 a 3 segundos)
- Temporizador de pre-retardo ajustable (1 a 30 segundos)
- Temporizador de post-retardo ajustable (1 a 60 segundos)
- Rebloqueo manual o automático seleccionable después de la pérdida de energía



- Entrada de estado de la puerta
- Los LED de estado muestran el estado del relé
- La entrada de derivación libera inmediatamente los bloqueos

Número de Modelo

SA-025EQ

Temporizador para retardo de

Especificaciones

Voltaje de operación	12~24 VAC/V C. C.	
Consumo de corriente	En espera	120mA@12 V C. C.
	Pre-retardo	90mA@12 V C. C.
	Alarma local	35mA@12 V C. C.
	Módulo temporizador solamente	15mA@12 V C. C.
Salida de control de bloqueo	10A@24 V C. C., Form C, NA/NC/COM	
Salida de alarma remota	10A@24 V C. C., Forma C, NA/NC/COM	
Salida de alarma local	Tierra del transistor, 500mA@12 V C. C.	

Temporizador 7-día Programable



Número de Modelo

SA-027WQ

Especificaciones

Voltaje de operación	12~24 VCA/V C. C.
Consumo de corriente	En espera: 15mA@12 V C. C. Activo: 70mA@12 V C. C.
Calificación del relevador	10@14 V C. C.
Peso	4.6-oz (130g)
Dimensiones	4 ³ / ₁₆ "x3 ³ / ₁₆ "x1 ¹ / ₄ " (107x78x31 mm)

Características

- Terminales cerrados para una instalación más segura
- 12~24 VCA / V C.C. operación
- Hasta 60 eventos programables
- Función de feriados (hasta 99 días)
- LCD con luz posterior fácil de leer
- Salida de tiempo ajustable
- Código de seguridad programable
- Formato de reloj de 12 o 24 horas
- 16 Horarios incluyendo diaria, semanal, fines de semana, etc.
- Memoria almacenada si alimentación falla
- Salida de relevador forma C (10A@14V C. C.)
- Terminal de entrada para egreso
- Botón que selecciona el modo para operación manual de relé

Temporizador Anual de 365 Días Dos Salidas de Relevador



Número de Modelo

SA-027HQ

Especificaciones

Voltaje de operación	12~24 VCA/ V C. C.	
Cantidad de relevadores	2	
Calificación del relevador	10A@14 V C. C.	
Consumo de corriente	100mA	
Cantidad de eventos programables	50 para cada relé, 100 total	
LED azul	ON	Encendido- Alimentación esta Encendido
	OFF	Apagado- Alimentación esta Apagado
Cantidad de feriados programables	10	
Corriente de la batería cargandose	90mA	
Código de seguridad	4 digitos, numerico, Encendido/ Apagado	
Peso	5.8-oz (164g)	
Dimensiones	4 ³ / ₁₆ "x3 ³ / ₁₆ "x1 ¹ / ₄ " (107x78x31 mm)	

Características

- 50 eventos se pueden programar en cada relevador, para un total de 100 eventos individuales programables
- Eventos se pueden programar por semana, día, u hora, en el transcurso de un año entero
- Operación manual de los relevadores sin programación de evento
- Programación de bloques permite que los eventos se repitan
- Función de primera persona interrumpe la operación normal del temporizador
- Salidas para eventos es pueden programar para desactivar, Encendido, Apagado, derivación o momentáneo (1~99 segundos)
- 10 feriados programables
- Programación protegido por contraseña
- Modo en tándem permite que ambos relevadores operen de forma simultanea
- Memoria tipo EEPROM para protección de datos en caso de fallo de alimentación
- Batería de respaldo del reloj incorporado
- Cargador de batería de respaldo integrado para uso de la batería de respaldo externa
- Compensa los años bisiestos
- Se puede programar para Estándar o Horario de verano
- Pantalla LCD iluminada alfanumérica para una fácil programación

Cámaras Giratorias 4 en 1 HD TVI, CVI, AHD, Análoga - 2.8mm


HD
DNR
1080p
Resolution

Número de Modelos
EV-Y2201-A2WQ
Lente de 2.8mm, 1080p, blanco
EV-Y2201-A2GQ
Lente de 2.8 mm, 1080p, gris
Especificaciones

Formatos	TVI (defecto) / CVI / AHD / Análoga
Lente	2.8mm ICR
Angulo de visión	90°
CMOS	1/2.9" 2MP Sony CMOS
Voltaje de operacion	12V C.C.
3DNR	Si
D-WDR	Si
A bordo OSD	Si
# of SMT LEDs	12
Rango IR	Hasta 50 pies (15m)
Corrección gamma	0-1
Ganar control	Si
Dimensiones	3 ¹¹ / ₁₆ "x2 ¹⁵ / ₁₆ " (93x75 mm)
Peso	13.1-oz (370g)

Características

- Resolución de 1080p
- ICR 2.8mm para un ángulo de visión amplio
- 3DNR (3D Reducción de ruido digital)
- D-WDR (Rango dinámico amplio digital)
- 12 IR SMT LEDs para situaciones de luz baja
- Control tipo Joystick OSD para una fácil programación de la cámara
- Diseño de alta resistencia y antivandálica
- Resistente a la intemperie (IP65)

Cámaras Giratorias 4 en 1 HD TVI, CVI, AHD, Análoga - Varifocal, Blanco


HD
DNR
1080p
Resolution

Número de Modelos
EV-Y2201-AMWQ
Lente de 2.8 ~ 12mm, 1080p, blanco
EV-Y2201-AMGQ
Lente de 2.8 ~ 12mm, 1080p, gris
Especificaciones

Formatos	TVI (defecto) / CVI / AHD / Análoga
Lentes	2.8~12mm ICR
Ángulo de visibilidad	30°~90°
CMOS	1/2.9" 2MP Sony CMOS
Voltaje de operación	12V C. C.
3DNR	Si
DWDR	Si
Onboard OSD	Si
# of SMT LEDs	16
Gama LED SMT	Hasta 100ft (30m)
Corrección gamma	0-1
Ganar control	Si
Dimensiones	4 ³ / ₄ "x3 ³ / ₄ " (120x95 mm)
Peso	1-lb 10.1-oz (740g)

Características

- Resolución de 1080p
- ICR 2.8~12mm para un ángulo de visión amplio
- 3DNR (3D Reducción de ruido digital)
- D-WDR (Rango dinámico amplio digital)
- 16 IR SMT LEDs para situaciones de luz baja
- Control tipo Joystick OSD para una fácil programación de la cámara
- Diseño de alta resistencia y antivandálica
- Resistente a la intemperie (IP65)

Cámara HD Tipo Torreta 4 en 1

Número de Modelos

Características

- Módulo ICR
- D-WDR (rango dinámico amplio digital)
- Joystick OSD control
- Diseño resistente al vandalismo.
- Construcción robusta, resistente a la intemperie (IP66)
- El diseño de vidrio dividido elimina la reflexión IR
- Cables ocultos en el soporte para evitar manipulaciones
- Soportes de montaje disponibles (ver página 60)

HD
DNR
1080p
Resolution

1440p
Resolution*

EV-Y2251-A2WQ

2.8mm, 1080p, 2MP, 12V C. C., Torreta, blanca

EV-Y2501-A2WQ*

2.8mm, 1440p, 5MP, 12V C. C., Torreta, blanca

EV-Y2501-A2GQ*

2.8mm, 1440p, 5MP, 12V C. C., Torreta, gris

Especificaciones

Modelo	EV-Y2251-A2WQ	EV-Y2501-A2WQ	EV-Y2501-A2GQ
Formatos	TVI (Default) / CVI / AHD / Analog (CVBS)		
CMOS	1/2.7" 2MP CMOS	1/2.7" 5MP CMOS	
3DNR / D-WDR	3DNR	D-WDR	
Lentes	2.8mm ICR		
Ángulo de visibilidad	121°		
# of SMT LEDs	18		
Rango IR	Hasta 65ft (20m)		
Ganar control	Auto		
Dimensiones	ø3 ¹⁵ / ₁₆ "x3 ⁹ / ₁₆ " (ø100x90 mm)		
Peso	16.72-oz (474g)		



EV-Y2501-A2WQ

Cámaras de Torreta Varifocal HD 4 en 1

Número de Modelos

Características

- Módulo ICR
- D-WDR (rango dinámico amplio digital)
- Joystick OSD control
- Diseño resistente al vandalismo.
- Construcción robusta, resistente a la intemperie (IP66)
- El diseño de vidrio dividido elimina la reflexión IR
- Cables ocultos en el soporte para evitar manipulaciones
- Soportes de montaje disponibles (ver página 60)

HD
DNR
1080p
Resolution

1440p
Resolution*

EV-Y2251-AMWQ

2.8~12mm, 1080p, 2MP, 12V C. C., Torreta, blanca

EV-Y2501-AMWQ*

2.8~12mm, 1440p, 5MP, 12V C. C., Torreta, blanca

EV-Y2501-AMGQ*

2.8~12mm, 1440p, 5MP, 12V C. C., Torreta, gris

Especificaciones

Modelo	EV-Y2251-AMWQ	EV-Y2501-AMWQ	EV-Y2501-AMGQ
Formatos	TVI (defecto) / CVI / AHD / Análoga (CVBS)		
CMOS	1/2.7" 2MP CMOS	1/2.7" 5MP CMOS	
3DNF / D-WDR	3DNR	D-WDR	
Lentes	2.8~12mm ICR		
Ángulo de visión	38°~138°		
# of IR LEDs	40 (SMT)		
Rango IR	Hasta 148ft (45m)		
Ganar control	Auto		
Clasificación del IP	IP66		
Dimensiones	ø5 ⁵ / ₁₆ "x5" (ø135x127 mm)		
Peso	1-lb, 9.3-oz (720g)		



EV-Y2501-AMWQ

Cámara Tipo Domo Antivandálica 4 en 1

Características

- ICR 2.8~12mm para un ángulo de visión amplio
- 3DNR (3D Reducción de ruido digital)
- D-WDR (Rango dinámico amplio digital)
- 24 LED para situaciones de luz baja
- Rotación de dos ejes mediante cardán
- Control tipo Joystick OSD para una programación fácil de la cámara
- Soporta la programación UTC
- Resistente a la intemperie (IP65)

HD

DNR

1080p
Resolution

1440p
Resolution*

Número de Modelos

EV-Y2201-AMWAQ
2.8~12mm lentes, 1080p, 2MP

EV-Y2501-AMWAQ*
2.8~12mm lentes, 1440p, 5MP

Nuevo

Especificaciones

Modelo	EV-Y2201-AMWAQ	EV-Y2501-AMWAQ
Formatos	TVI (defecto) / CVI / AHD / Análoga	
CMOS	1/2.8" 2MP CMOS	1/2.7" 5MP CMOS
DNR	3DNR	2DNR
D-WDR	Si	
Lentes	2.8~12 mm	
Ángulo de visión	30°~90°	38°~138°
# of IR LEDs	12 (850nm SMT)	24 (SMT)
Rango IR	Up to 100ft (30m)	Up to 98ft (30m)
Voltaje de operación	12V C. C.	
Clasificación del IP	IP65	IP66
Dimensiones	ø5 ³ / ₁₆ "x4 ¹ / ₂ " (ø132x114 mm)	ø5 ¹³ / ₁₆ "x4 ⁵ / ₈ " (ø147x117 mm)
Peso	1-lb 9.3-oz (717g)	2-lb 35-oz (1067g)



EV-Y2501-AMWAQ

Camara Tipo Domo HD Varifocal 4 en 1 con Lentes Motorizados

Características

- Módulo ICR
- D-WDR (rango dinámico amplio digital)
- Joystick OSD control
- Diseño resistente al vandalismo.
- Construcción robusta, resistente a la intemperie (IP66)
- El diseño de vidrio dividido elimina la reflexión IR
- Cables ocultos en el soporte para evitar manipulaciones
- Soportes de montaje disponibles (ver página 60)

HD

DNR

1440p
Resolution

Número de Modelo

EV-Y2501-ANWQ
2.8~12mm Lente motorizada, 1440p

Nuevo

Especificaciones

Formatos	TVI (defecto) / CVI / AHD / Análoga
Ángulo de visión	30°~90°
Megapíxeles	5MP
3DNR	Si
D-WDR	Si
Onboard OSD	Si
# of IR SMT LEDs	12
Rango IR	Hasta 100ft (30m)
Dimensiones	ø5 ³ / ₁₆ "x4 ¹ / ₂ " (ø132x114 mm)
Peso	1-lb 9.3-oz (717g)



Cámara Bala Fija 4 en 1

Características

- ICR 2.8mm para un ángulo de visión amplio
- 3DNR (3D Reducción de ruido digital)
- D-WDR (Rango dinámico amplio digital)
- 30 LEDs IR para situaciones de luz baja
- Control tipo joystick OSD para una programación fácil de la cámara
- Cables ocultos en soporte para evitar manipulaciones
- Resistente a la intemperie (IP66)

Especificaciones

Modelo	EV-Y1201-A2WQ	EV-Y1501-A2WQ
Formatos	TVI (defecto) / CVI / AHD / Análoga (CVBS)	
CMOS	1/2.9" 2MP CMOS	1/2.7" 5MP CMOS
DNR	3DNR	2DNR
D-WDR	Si	
Lentes	2.8mm ICR	
# of IR LEDs	12 (SMT)	18 (SMT)
Rango IR	Up to 50ft (20m)	Up to 50ft (20m)
Ganar control	Si	Auto
Voltaje de operación	12V C. C.	
Clasificación del IP	IP66	
Dimensiones	6 ⁹ / ₁₆ " x 2 ⁹ / ₁₆ " x 2 ¹³ / ₁₆ " (166x65 mm)	5 ¹ / ₂ " x 2 ³ / ₄ " x 2 ¹³ / ₁₆ " (140x69x71 mm)
Peso	14.1-oz (400g)	12.3-oz (349g)

Número de Modelos

HD
EV-Y1201-A2WQ
 2.8mm lentes, 1080p, 2MP

DNR
EV-Y1501-A2WQ*
 2.8mm lentes, 1440p, 5MP

1080p
 Resolution

1440p*
 Resolution

Nuevo


EV-Y1501-A2WQ

Cámara tipo bala 4 en 1

- ICR 2.8~12mm para un ángulo de visión amplio
- 3DNR (3D Reducción de ruido digital)
- D-WDR (Rango dinámico amplio digital)
- 3 (IR III) LEDs para situaciones de luz baja
- Control tipo Joystick OSD para una programación fácil de la cámara
- Cables ocultos en soporte para evitar manipulaciones
- Resistente a la intemperie (IP66)

Especificaciones

Modelo	EV-Y1201-AMWQ	EV-Y1501-AMWQ
Formatos	TVI (defecto) / CVI / AHD / Análoga (CVBS)	
CMOS	1/2.9" 2MP CMOS	1/2.7" 5MP CMOS
DNR	3DNR	2DNR
D-WDR	Si	
Lentes	2.8~12mm ICR	
# of IR LEDs	3X IR III	30 (SMT)
Rango IR	Hasta 160ft (50m)	Hasta 115ft (35m)
Ganar control	Si	Auto
Voltaje de operación	12V C. C.	
Clasificación del IP	IP66	
Dimensiones	10 ⁷ / ₁₆ " x 3 ¹ / ₄ " x 2 ¹³ / ₁₆ " (265x83 mm)	9 ⁷ / ₁₆ " x 3" x 3 ⁵ / ₁₆ " (240x77x84 mm)
Peso	1-lb 10.8-oz (760g)	1-lb 12.4-oz (805g)

Número de Modelos

HD
EV-Y1201-AMWQ
 2.8~12mm Lente varifocal, 1080p, 2MP

DNR
EV-Y1501-AMWQ*
 2.8~12mm Lente varifocal, 1440p, 5MP

1080p
 Resolution

1440p*
 Resolution

Nuevo

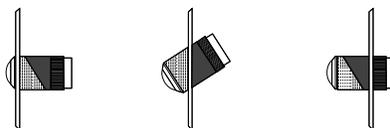

EV-Y1501-AMWQ

Cámara Analógica de Pared 4 en 1


HD
**STARVIS
CMOS**
**1080p
Resolution**

Opciones de instalación:

Instalación Normal Instalación en Ángulo Instalación Sobresaliente



Características

- HD TVI, CVI, AHD, Analógica
- Lentes de 2.9mm (ángulo de vista 155°)
- 1/2.8" 2MP Sony STARVIS CMOS
- D-WDR (Digital Rango dinámico amplio)
- 2DNR (2D Reducción de ruido digital)
- Resistente al vándalo
- Resistente a la intemperie (IP67)
- Se instala en un encajone de placa singular (no incluido)
- Angulo ajustable de montar
- Cada paquete incluye:
 - Cámara
 - Placa singular
 - Placa angosta
 - Anillo de montaje angular

Número de Modelo

EV-Y5105-N2SQ
 2.9mm Lentes

Especificaciones

Formato de salida de vídeo	TVI / CVI / AHD / Análoga	
CMOS	1/2.8" 2MP Sony STARVIS CMOS	
Resolución	1080p	
Salida de vídeo	1.0Vp-p Video complejo, 75Ω	
Lentes	2.9mm	
Ángulo de visión	155°	
Relación S/N	50dB	
Voltaje de funcionamiento	12V C. C.	
Sorteo actual	130mA	
Clasificación IP	IP67	
Temperatura de funcionamiento	14°~122° F (-10°~50° C)	
Dimensiones	Cámara	1 ² / ₁₆ "xø1 ¹ / ₈ " (36xø28 mm)
	Placa de una unidad	2 ³ / ₄ "x4 ¹ / ₂ " (70x114 mm)
	Placa delgada	1 ¹ / ₂ "x4 ¹ / ₂ " (38x114 mm)
Peso corporal de la cámara	2.8-oz (80g)	

Cámara Para Montaje en Rincón


HD
**STARVIS
CMOS**
DNR
**1080p
Resolution**

Características

- 2MP Sony STARVIS CMOS de 1/2.8"
- Resolución de 'Full HD' (1920x1080)
- Función de Día & Noche con el ICR mecanismo
- 3DNR (3D reducción de ruido)
- D-WDR (Rango dinámico ancho digital)
- Control OSD tipo 'joystick' interno integrado
- Panel frontal de metal resistente al vandalismo
- Resistente a la intemperie (IP65)
- 30 LEDs IR ocultos para monitoreo discreto

Número de Modelo

EV-Y4201-A2SQ
 2.9mm lentes, 1080p

Especificaciones

Formatos	TVI / CVI / AHD / Análoga
Ángulo de visión	130°
CMOS	1/2.8" 2MP Sony STARVIS CMOS
3DNR	Si
D-WDR	Si
# of IR SMT LEDs	30 (940nm)
IR SMT LED rango	HAsta 82ft (25m)
Dimensiones	7 ¹ / ₂ "x5 ¹ / ₂ "x1 ¹ / ₁₆ " (190x140x43 mm)
peso	13.75-oz (390g)

OCULTO A LA VISTA

Discreta camara de placa de pared
HD para interiores y exteriores

EV-Y5105-N2SQ



Características sobresalientes

- Camara de pared HD 4-en-1: TVI, CVI, AHD, y Analogica
- 1/2.8" 2MP Sony STARVIS™ CMOS
- Lente gran angular de 2.9mm
- Angulo de montaje ajustable
- Construccion IP67 resistente a la intemperie
- Placa y tornillos de acero inoxidable
- Imagen reversible

(Versiones de placa PAL y europea disponibles)



Tel: (800) 662-0800 Email: sales@seco-larm.com
Fax: (949) 261-7326 Website: www.seco-larm.com

SECO-LARM® ENFORCER® CRIMEBUSTER® CBA® SLI® 

SECO-LARM®

Manufacturer of **ENFORCER®**

Cámara HD 4 en 1 tipo PIR



HD

DNR

 1080p
Resolution

Número de Modelo

EV-Y6221-A3WQ
3.7mm Lente Pinhole, 1080p

Especificaciones

Ángulo de visión	85°
CMOS	1/2.9" 2MP Sony CMOS
2DNR	Si
D-WDR	Si
de a bordo OSD	Si
Dimensiones	4 ¹ / ₁₆ "x2 ³ / ₁₆ "x1 ⁵ / ₁₆ " (104x60x34 mm)

Características

- Seleccione entre varios formatos: TVI, CVI, AHD y Análoga
- Control OSD de joystick
- Resolución 1080p
- La cámara está oculta en una carcasa del sensor PIR que no funciona
- 1/2.9" Sony CMOS 2MP
- 3.7mm lente de agujero de alfiler Covert
- 18 LED IR encubiertos para un control discreto
- D-WDR (rango dinámico digital amplio)
- 2DNR (Reducción de ruido digital 2D)

Cámara HD 4 en 1 Tipo UFO



HD

DNR

 1080p
Resolution

Número de Modelo

EV-Y6201-A3WQ
3.7mm Lente Pinhole, 1080p

Especificaciones

Ángulo de visión	90°
CMOS	1/2.9" 2MP Sony CMOS
3DNR	Si
D-WDR	Si
Onboard OSD	Si
Dimensiones	3"x1 ¹⁵ / ₁₆ " (77x49 mm)

Accesorios

EV-6640SWQ
*Soporte de superficie
opcional*


Características

- Resolución de 1080p
- Lente de agujero de 3.7mm gira a casi cualquier ángulo para instalaciones flexibles
- 3DNR (3D Reducción de ruido digital)
- D-WDR (Rango dinámico amplio digital)
- 0.1Lux bajo
- Control tipo Joystick OSD para una programación fácil de la cámara
- Tamaño pequeño sobresale solo 1" (26mm)
- Resistente a la intemperie (IP66)
- Diseño discreto va con cualquier decoración

Cámara de Torreta Motorizada IP


IP
PoE
ONVIF
**1440p
Resolution**
Número de Modelo
EV-N2506-NW4Q
 2.8~12mm Lente, 1440p,
 1/2.8" 5MP Sony IMX335 CMOS

Nuevo
Especificaciones

Formato	IP
Lentes	2.8~12mm (motorizado)
Ángulo de visión	90°
Megapíxeles	5MP
Poder	12VDC/PoE 802.3af
CMOS tamaño	1/2.8"
3DNR	Si
D-WDR	Si
de a bordo OSD	Si
# of IR SMT LEDs	40
Rango IR	Hasta 115ft (35m)
corrección gamma	1.6-2.2
Ganar control	Si
Dimensiones	2 ¹⁵ / ₁₆ "x3 ¹¹ / ₁₆ " (75x93 mm)
Peso	0.8-lb

Características

- 5MP Sony IMX335 CMOS
- 2.8~12 mm (motorizado)
- H.265 Soporte, corrientes duales
- resistente sin tiempo para uso interior y exterior (IP66)
- Módulo ICR
- ONVIF Perfil S
- 12 LED IR SMT
- 12V C. C. y PoE 802.3af Soportes de operación
- montaje disponibles (consulte la página 60)

Cámara de Torreta Fija IP


IP
PoE
ONVIF
**1440p
Resolution**
Número de Modelo
EV-N2506-2W4Q
 2.8mm Lentes, 1440p,
 5MP Sony IMX335 CMOS

Nuevo
Especificaciones

Formato	IP
Lente	2.8mm ICR
Ángulo de visión	90°
Megapíxeles	5MP
Poder	12VDC/PoE 802.3af
CMOS tamaño	1/2.8"
3DNR	Si
D-WDR	Si
Onboard OSD	Si
# of IR SMT LEDs	12
Rango IR	Hasta 100ft (30m)
Corrección gamma	1.6-2.2
Ganar control	Si
Dimensiones	2 ¹⁵ / ₁₆ "x3 ¹¹ / ₁₆ " (75x93 mm)
Peso	0.8-lb

Características

- 5MP Sony IMX335 CMOS
- 2,8mm Lente
- H.265 Soporte, corrientes duales resistente al tiempo para uso en interiores y exteriores (IP65)
- Módulo ICR
- ONVIF Perfil S
- 12 LED IR SMT
- 12V C. C. y PoE 802.3af Operación
- soportes de montaje disponibles (ver página 60)

Camara IP tipo Domo Antivandálica Motorizada


Número de Modelo
IP
PoE
ONVIF
**1440p
Resolución**
EV-N2536-MW4Q
 2.8~12mm Lente, 1440p,
 5MP Sony IMX335 CMOS

Nuevo
Especificaciones

Formato	IP
Lente	2.8~12mm
Ángulo de visión	30°~90°
Megapíxeles	5MP
Poder	12V C. C./PoE 802.3af
CMOS Talla	1/2.8"
3DNR	Si
D-WDR	Si
A bordo OSD	Si
# of IR LEDs	16
IR LED rango	Hasta 100ft (30m)
Corrección gamma	1.6-2.2
Ganar control	Si
Dimensiones	4 ³ / ₄ "x3 ³ / ₈ " (120x85.28 mm)
Peso	1.5-pies

Características

- 5MP Sony IMX335 CMOS
- Lente ICR varifocal de 2.8~12 mm
- 16 LED IR, rango IR de hasta 100 pies
- Soporte H.265, transmisiones duales
- Cables ocultos en el soporte para evitar manipulaciones
- Diseño resistente al vandalismo.
- Construcción robusta, resistente a la intemperie (IP65)
- Diseño de vidrio dividido para eliminar el reflejo IR
- Operación de 12V C. C. y PoE 802.3af
- Perfil S de ONVIF
- Soportes de montaje disponibles
- (vea abajo)

Soportes de Montaje de Cámara

Conduit Box Brackets

Número de Modelos:	Compatible con:	Número de Modelos:	Compatible con:	
EV-DSSGQ <i>Pequeño, gris</i>	EV-Y2201-A2GQ	EV-DSSWQ <i>Pequeño, blanco</i>	EV-Y2201-A2WQ	 EV-DSSGQ / EV-DSLQ
EV-DSLQ <i>Grande, gris</i>	EV-Y2201-AMGQ	EV-DSLWQ <i>Grande, blanco</i>	EV-Y2201-AMWQ	
EV-SBWQ <i>Bala</i>	EV-Y1501-A2WQ EV-Y1501-AMWQ EV-N1506-2W4Q EV-N1506-NW4Q	EV-SVWQ <i>Cúpula de vandalismo</i>	EV-Y2501-AMWAQ EV-N2536-NW4Q	 EV-DSSWQ / EV-DSLWQ
EV-SLWQ <i>Grande torreta</i>	EV-Y2251-AMWQ EV-Y2501-AMWQ EV-N2506-NW4Q	EV-SSWQ <i>Pequeño torreta</i>	EV-Y2251-A2WQ EV-Y2501-A2WQ EV-N2506-2W4Q	

Cámara de Bala Fija IP


IP
PoE
ONVIF
1440p Resolution

Número de Modelo

EV-N1506-2W4Q
 2.8mm Lente, 1440p,
 1/2.8" 5MP Sony IMX335 CMOS

Nuevo

Especificaciones

Formato	IP
Lente	2.8mm ICR
Ángulo de visión	90°
Megapíxeles	5MP
Poder	12VDC/PoE 802.3af
CMOS Talla	1/2.8"
3DNR	Si
D-WDR	Si
# of IR LEDs	16
IR LED Rango	Hasta 50ft (15m)
Corrección gamma	1.6-2.2
Ganar control	Si
Dimensiones	2 ⁵ / ₈ "x2 ⁵ / ₈ "x6 ⁹ / ₁₆ " (66x66x166 mm)
Peso	0.8-lb

Características

- Resolución 1440p
- 1/2.8" 5MP Sony IMX335 CMOS
- Lente de 2.8mm
- Soporte H.265
- Construcción robusta, resistente a la intemperie (IP65)
- Perfil S de ONVIF
- Operación de 12V C. C. y PoE 802.3af
- Cables ocultos en el soporte para evitar manipulaciones
- Soportes de montaje disponibles (ver página 60)

Cámara IP Tipo Bala Motorizada IP


IP
PoE
ONVIF
1440p Resolution

Número de Modelo

EV-N1506-NW4Q
 2.8~12mm Lente, 1440p,
 1/2.8" 5MP Sony IMX335 CMOS

Nuevo

Especificaciones

Formato	IP
Lente	2.8~12mm ICR
Ángulo de visión	30°~90°
Megapíxeles	5MP
Poder	12VDC/POE 802.3af
CMOS Talla	1/2.8"
3DNR	Si
D-WDR	Si
# of IR LEDs	3 X IR III
IR LED rango	Hasta 160ft (50m)
Corrección gamma	1.6-2.2
Ganar control	Si
Dimensiones	3 ¹ / ₁₆ "x3 ³ / ₄ "x10 ³ / ₈ " (93x96x263 mm)
Peso	2-lb

Características

- Resolución 1440p
- 1/2.8" 5MP Sony IMX335 CMOS
- Lente varifocal de 2.8~12 mm
- Soporte H.265
- Construcción robusta, resistente a la intemperie (IP65)
- Perfil S de ONVIF
- Operación de 12VDC y PoE 802.3af
- Cables ocultos en el soporte para evitar manipulaciones
- 3 (SMII IR) LED SMT para situaciones de poca luz (equivalente a 36 LED SMT), rango IR de hasta 160 pies
- Soportes de montaje disponibles (ver página 60)

Cámara IP de Montaje en Esquina


IP
PoE
ONVIF
**1440p
Resolution**
Número de Modelo
EV-N4506-2S4Q
 2.9mm Lente, 1440p,
 1/2.8" 5MP Sony IMX335 CMOS

Nuevo
Especificaciones

CMOS	1/2.8" 5MP Sony IMX335
Transmisión Máxima	1440p @30fps
Formato de salida de video	H.265/MJPEG, Doble flujo
Ángulo de visión	135°
# of IR LEDs	30 (940nm)
Dimensiones	7 1/2" x 5 1/2" x 1 11/16" (190x140x43 mm)

Características

- Resolución 1440p
- 1/2.8" 5MP Sony IMX335 CMOS
- Diseñado para adaptarse fácilmente a esquinas en edificios de oficinas, ascensores, celdas de la cárcel y más
- Lente de 2.9mm
- Operación de 12V C. C. y PoE 802.3af
- Diseño resistente, resistente a la intemperie (IP66)
- Interfaz Ethernet 10 / 100Mbps (x24)
- Soporte ONVIF
- Clasificación IP: IP65

Cámara IP PIR


IP
PoE
ONVIF
**1440p
Resolution**
Número de Modelo
EV-N6506-3W4Q
 2.9mm Lente, 1440p,
 1/2.8" 5MP Sony IMX335 CMOS

Nuevo
Especificaciones

CMOS	1/2.8" 5MP Sony IMX335
Transmisión Máxima	1440p @30fps
Formato de salida de video	H.265/MJPEG, Doble flujo
Ángulo de visión	120°
# of IR LEDs	18 (940nm)
Dimensiones	4 1/16" x 2 3/8" x 1 5/16" (104x60x34 mm)

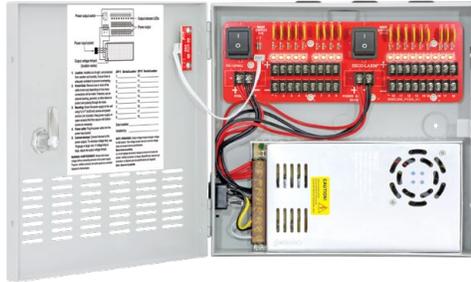
Características

- Resolución 1440p
- 1/2.8" 5MP Sony IMX335 CMOS
- Diseñado para adaptarse fácilmente a esquinas en edificios de oficinas, ascensores, celdas de la cárcel y más
- Lente de 2.9mm
- Operación de 12V C. C. y PoE 802.3af
- Interfaz Ethernet 10/100Mbps (x24)
- Soporte ONVIF
- Clasificación IP: IP65

Fuentes de Alimentación 12 V.C.C para CCTV

Características

- Entrada de 100~220 VCA *
- Nuevo diseño liviano y rentable
- Eficiencia mejorada
- Salida ajustable para reducir la caída de voltaje
- Salidas protegidas con fusibles PTC
- LED de estado de salida individual
- Caja de acero resistente con tapa
- Cortocircuito incorporado y protección contra sobrecalentamiento



PC-U1820-PULQ mostrado

Listado UL para 90 ~ 120 VCA ** Módulo de distribución de energía



Número de Modelos

PC-U0405-PULQ
4 Salidas, 5A cont., PTC fusibles

PC-U0910-PULQ
9 Salidas, 10A cont., PTC fusibles

PC-U1810-PULQ
18 Salidas, 10A cont., PTC fusibles

PC-U1820-PULQ
18 Salidas, 20A cont., PTC fusibles

PC-U1830-PULQ
18 Salidas, 30A cont., PTC fusibles

Especificaciones

Modelo	PC-U0405-PULQ	PC-U0910-PULQ	PC-U1810-PULQ	PC-U1820-PULQ	PC-U1830-PULQ
Salidas	4	9	18	18	18
Corriente de suministro total	5A	10A	10A	20A	30A
Max. corriente por salida	1.6A		1.1A	1.6A	1.85A
Fusible de salida	PTC				
Tensión de salida	11.0~13.8 V C. C. (ajustable por trimpot, ±10%)				
Tensión de salida	100~220 VAC ±10% (47~63 Hz)			110/220 VAC (50/60 Hz)	
Indicadores LED	Cubrir	Verde: entrada de CA, rojo: salida de CC			
	PDM**	Rojo: salida de CC			
Humedad de funcionamiento	90% (sin condensación)				
Temperatura de funcionamiento	32°~104° F (0°~40° C)				
Dimensiones	9 ⁷ / ₁₆ "x10 ¹ / ₄ "x2 ³ / ₈ " (240x260x60 mm)		10"x10 ⁵ / ₁₆ "x3 ¹ / ₈ " (254x262x79 mm)		
Peso	4-lb 3-oz (1.89kg)	4-lb 7-oz (2.01kg)	5-lb 2-oz (2.31kg)	6-lb 1-oz (2.76kg)	6-lb 4-oz (2.84kg)

Fuente de alimentación para montaje en rack



Número de Modelo

PH-U1820-PULQ
18 Salidas, 20A

Especificaciones

Voltaje de entrada	110/220 VAC (con interruptor de selección)
Fusible de entrada	Vaso, 10A
Número de salidas	18
Corriente máxima por salida	Ch. 1~2: 5A Ch. 3~18: 1.6A
Tipo de fusible de salida	PTC
Tensión de salida	Ajustable, 11.7~13.6 V C. C.
Altura de montaje en bastidor	1U
Humedad de funcionamiento	Hasta 90%, sin condensación
Temperatura de funcionamiento	- 14°~86° F (- 26°~30° C)
Dimensiones	1 ³ / ₄ "x17 ¹ / ₂ "x7 ⁷ / ₈ " (45x445x200 mm)
Peso	5-lb 7-oz (2.47kg)

Características

- 18 salidas, 20A en total
- Salidas protegidas con fusible PTC, 16 salidas a 1.6A y 2 salidas a 5A
- 11.7~13.6 V C. C. salida ajustable en campo
- Entrada de 110/220 VAC con interruptor de selección
- Pantalla LCD de voltaje de salida y corriente de salida total
- Indicadores LED de estado para cada salida
- Bloques de terminales de tornillo extraíbles para una instalación conveniente y conexiones confiables
- Para montaje en rack o en un estante
- Tamaño compacto de 1U para bastidores estándar
- Diseño industrial atractivo y de alta tecnología.

Adaptador de con batería de respaldo y batería de respaldo

Características

- Alimentación continua en tiempo real sin interrupción cuando potencia de entrada se pierde
- Encendido automático de C.C. UPS
- Protección contra sobre descarga, sobrecarga, cortocircuito, sobretensiones en entrada y salida
- LED indicadores para alimentación y operación de reserva

Características adicionales

SB-L10V1-20Q

- Reconoce voltaje de entrada automáticamente (5/7.5/9/12V C.C.) y establece la salida correspondiente
- LEDs de indicación adicional para voltaje de salida y un aviso de alarma audible / visible
- (LED) de una sobrecarga, problema de tensión, o batería baja



SB-P1012-26Q



SB-L10V1-20Q

Número de Modelos

SB-P1012-26Q

10W, 2600mAh, Enchufar

SB-L10V1-20Q

10W, 2000mAh, En línea

Adaptador de C.A. Conmutados Enchufables Regulada 1.0A

Características

ST-UV12-S1.0Q, and ST-UV12-S2.0Q :

- Uso en una amplia variedad de aplicaciones que incluyen CCTV, control de acceso y seguridad
- Enchufe lateral para facilitar el uso con regletas de enchufes
- Entrada universal 100-240 VCA Salida regulada de 12 V C.C.

- Cable de 4 pies (1.2m), enchufe de 2.1mm (centro positivo)

- Bajo consumo de energía

ST-UV12-S5.0Q:

- Uso en una amplia variedad de aplicaciones que incluyen CCTV, control de acceso y seguridad

- Fuente de alimentación conmutada
- Incluye cable de alimentación C.A. (IEC320-C13)
- Entrada universal 100-240 VCA Salida regulada de 12 V C.C.

- Cable de 4 pies (1.2m), enchufe de 2.1mm (centro positivo)

- Bajo consumo de energía



ST-UV12-S1.0Q



ST-UV12-S2.0Q



ST-UV12-S5.0Q



Número de Modelos

ST-UV12-S1.0Q

1 Amp

ST-UV12-S2.0Q

2 Amps

ST-UV12-S5.0Q

5 Amps

Se adapta fácilmente con Power Strip



Fuente de alimentación 'Brick' de 4 canales con 4 salidas de potencia

Características

- 4-Salida, distribución de energía 5-Amp
- Puede ser montado con el soporte para facilitar el acceso y la reducción de problemas de los cables de potencia
- Entrada Universal 100~240 VCA
- Salida ajustable de 12~13.8 V C.C.
- Construido en la protección de sobrecorriente de 6.8 Amp
- De alta tensión y la protección de sobrecorriente
- Indicador LED de alimentación



Número de Modelo

PA-U0405-NULQ

4 Salidas, 5A Continuo

Convertidor voltaje con salida regulada



ST-LA108-TPQ & ST-LA115-TPQ



ST-LA130-TTQ

Número de Modelos

ST-LA108-TPQ / ST-LA115-TPQ
0.8A @ 12V C. C. / 1.5A @ 12V C. C.

ST-LA130-TTQ
3.0A @ 12/24 V C. C.

Características

- Tres modelos disponibles, proporcionando diversos grados de salida de CC de baja tensión
- Protección de sobrecarga incorporada
- Salida regulada y filtrada
- LED verde indica entrada de alimentación

ST-LA108-TPQ y ST-LA115-TPQ solamente:

- Enchufe de 2.1mm CC con coleta para instalaciones sencillas y rápidas

ST-LA130-TTQ solamente:

- LEDs rojo y azul indican salida de alimentación

USB Extensor sobre Cat5e/6



Número de Modelo

DE-S101Q

USB 1.1, Pasiva, 1 entrada, 1 salida

Características

- Permite extender teclado, ratón, cámara, o cualquier otro dispositivo USB sobre cable Cat5e/6
- Conforme con USB 1.1
- Transmite hasta 150 pies (50m) (distancias mayores para dispositivos de bajo consumo)
- Tamaño pequeño, solamente 2-1/2" x 1-7/16" x 7/8" (64x37x22 mm) excluyendo 9" (230mm) de conexión USB

Distribuidor de video HD 4 en 1



Número de Modelo

VA-1102B-WYQ

1 entrada, 2 salidas

Características

- 1 Entrada, 2 salidas
- Compatible con TVI / CVI / AHD / Análogo
- Distribuye una entrada de video a dos salidas de video
- Conectar a una videocámara, multiplexor, DVR, etc.
- Capaz de apilar varias unidades para salidas adicionales
- Las señales se limpian y se almacenan en búfer para asegurar
- Indicador LED de alimentación
- Incluye adaptador de corriente y conector de clavija de CC

Transceptor activo de vídeo set: (TX) + (RX)



EVT-TB1-42T

PATENTADO



EVT-RB1-4T2



Número de Modelos

EVT-AB1
Conjunto de balun de video activo
EVT-TB1-42T
Transmisor de balun de video activo
EVT-RB1-4T2
Receptor de balun de video activo

Especificaciones

Máx. rango	Color 5,000' (1,524m) B/W 8,000' (2,438m)
Entrada máxima	1Vp-p, 75 ohms, BNC connector
Formato de video	RS422/RS485, or 12/24 AC/DC 2
Categoría de cable	Cat 2o mejor (mejor si Cat 5e)
Ajustes	Tx - 3 posiciones Rx - 5 interruptores DIP
Atenuación	DC - 5MHz, 1.5dB max.
Formato de video	RS170, NTSC, PAL, SECAM, CCIR
Entrada máxima	1 Vp-p, 75Ω, conector BNC
Peso	Tx 3.4 oz. (95g), Rx 3.0 oz. (84g)

Características

- Transmite una señal de vídeo B/N hasta 1.5 millas (2.4km) o color hasta 0.9 millas (1.5km).
- 12 V C.C. de energía - adaptador incluido, o transformador opcional 24VCA.
- Usa cable Cat5e/6 de bajo costo en lugar de costosos cables coaxiales.
- Incluye un conector BNC y un bloque terminal - No necesita perder el tiempo rizando conectores RJ-45.
- Alta inmunidad por interferencia - dispositivo incorporado para la impedancia y filtro de ruido.
- Fácil instalación.
- BNC conectores chapeados de oro para la confiabilidad agregada y una vida más larga.

Concentrador receptor activo



Número de Modelo

EVT-AH16-VT2Q
16 Canales, hasta 5,000 pies (1.5km) de distancia

Especificaciones

Entrada de video	Par trenzado no pantallado (UTP), bloques de terminal extraíbles
Puertos de salida de video	BNC, cada 1.0Vp-p, 75Ω
Rango activo a activo	5,000' (1.5km)
Rango pasivo a activo	3,940' (1.2km)
Formato de video Video format	NTSC, PAL, SECAM
Poder	Voltaje dual: 12/24 VAC/V C.C. (1.5A@12V C.C. adaptor incluido)
Protección contra sobretensiones	Video
Temperatura de operación	32°~131° F (0°~55° C)
Peso	5-lb (2.2kg)
Material	Cabinete metálico, acabado mate color negro

Características

- Montaje en bastidor o apilable
- Transmite hasta 3,940 pies (1.2km) con baluns pasivos o 5,000 pies (1.5km) con transmisor activo
- Soportes compactos de 1U en un rack estándar de 19"
- Video en: 16, Salida de video: 32
- Entrada de alimentación: 12~24VCA / V C.C., Corriente: 500 mA
- Protección contra sobretensiones incorporada de video y datos

Balúnes de Video Pasivo HD 4 en 1



EB-P101-01HQ



EB-P101-20HQ

HD
4K

Número de Modelos

EB-P101-01HQ
Balún estándar
EB-P101-20HQ
Balun con coleta de 6" Balun with 6" pig-tail

Especificaciones

Rango sobre 1080p	
HD-TVI	Hasta 623ft (190m)
HD-CVI	Hasta 754ft (230m)
HD-AHD	Hasta 820ft (250m)
Analog	Hasta 1,312ft (400m)

Características

- Video de 4 en 1 TVI / CVI / AHD (hasta 1080p) y analógica
- Transmite hasta 1443pies (440m) dependiendo en la resolución del formato y el cable usado
- Compatible con PAL / NTSC / SECAM
- Protección contra sobretensiones TVS integrada
- Filtros anti-estáticos y de ondas
- Protección contra rayos – Grado III
- Diafonía de 60dB e inmunidad de ruido
- Rechazo de interferencia excepcional
- Operación pasiva – no requiere alimentación externa
- Transmisión en tiempo real sobre cable Cat5e/6 económico en lugar de cable coaxial costoso
- Terminales de conexión rápida para una instalación fácil
- Tamaño pequeño permite montaje de múltiples baluns detrás un DVR

Balún de Alimentación y Video Pasivo HD 4 en 1

Características

- Rango sobre 1080p:
 - HD-TVI: 623 pies (190m)
 - HD-AHD: 820 pies (250m)
 - HD-CVI: 754 pies (230m)
 - Analógico: 1,312 pies (400m)
 - Se venden por parejas
- Compatible con NTSC / PAL
- Protección contra rayos - Grado III
- Transmite video y potencia sobre Cat5e/6


HD

Número de Modelo

EB-P101-20PHQ
Balun de vídeo de potencia HD
Nuevo

Especificaciones

Rango sobre 1080p	
HD-TVI	Hasta 623ft (190m)
HD-CVI	Hasta 754ft (230m)
HD-AHD	Hasta 820ft (250m)
Analog	Hasta 1,312ft (400m)

Balún de Paso a Través Pasivo HD 4 en 1

Características

- Rango sobre 1080p:
 - HD-TVI: 623 pies (190m)
 - HD-CVI: 754 pies (230m)
 - HD-AHD: 820 pies (250m)
 - Analógico: 1,312 pies (400m)
- El diseño ergonómico patentado incluye terminales incorporados para transferencia de energía o datos
- Compatible con NTSC / PAL
- Atornille los terminales para una fácil instalación
- Protección contra rayos - Grado III
- Excepcional rechazo de interferencia


HD
4K

PATENTADO

Número de Modelo

EB-P501-02HQ
Balun de paso

Especificaciones

Rango sobre 1080p	
HD-TVI	Hasta 623ft (190m)
HD-CVI	Hasta 754ft (230m)
HD-AHD	Hasta 820ft (250m)
Análogo	Hasta 1,312ft (400m)

Combinadores de Video, Alimentación y Datos

Número de Modelos



EB-P304-01MQ



EB-P304-01MQ
4 canales, punto medio

EB-P316-60MQ
16 canales, punto medio,
montaje en rack

EB-P316-60MQ



Características

- Transmite energía y datos a la cámara mientras recibe video de la cámara
- Situado en el punto medio entre las cámaras y el DVR
- 4 en 1 TVI / CVI / AHD / Analógico compatible
- Transmite energía y datos a la cámara mientras recibe video de la cámara
- Solución todo en uno: fuente de alimentación incorporada
- (1 Amp / canal) para alimentar cámaras CCTV
- Colocado al final de DVR

Especificaciones

Modelo	EB-P304-01MQ	EB-P316-60MQ
Tipo	medio punto	
Video Range	CVBS	984' (300m)
	HD-AHD	720p: 1050' (320m); 1080p: 722' (220m)
	HD-CVI	720p: 1476' (450m); 1080p: 820' (250m)
	HD-TVI	720p/1080p: 820' (250m)
Formato de Video	NTSC, PAL, SECAM	
Entrada Máximo	1Vp-p	
Impedancia	Coax	75Ω@1MHz
	RJ45	100Ω@1MHz
Max. Amperage	1A@12V C. C./24VCA	
Rango de datos	2,400' (800m)	
Fusible	1.5A max/CH	

Combinador VDP activo de 4 Canales

Número de Modelo



EB-C304-01EQ
4 canales, punto final, 24 VCA

Características

- Transmite energía y datos a la cámara mientras recibe video de la cámara
- Solución todo en uno: fuente de alimentación incorporada
- (1 Amp / canal) para alimentar cámaras CCTV
- Usado en soluciones end-spand

Especificaciones

Tipo	24VAC Punto final	
Rango de video	CVBS	984' (300m)
	HD-AHD	720p: 1050' (320m); 1080p: 722' (220m)
	HD-CVI	720p: 1476' (450m); 1080p: 820' (250m)
	HD-TVI	720p/1080p: 820' (250m)
Formato de Video	NTSC, PAL, SECAM	
Entrada Máximo	1Vp-p	
Impedancia	Coax	75Ω@1MHz
	RJ45	100Ω@1MHz
Max. Amperage	1A@24VAC	
Rango de datos	2,400' (800m)	
Fusible	1.5A max/CH	
Potencia de entrada	110VAC	

Convertidor 4 en 1 HD a HDMI


HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE


Número de Modelo

VC-3YAQ
 Convertidor HD a HDMI

Características

- Convierte video HD-TVI, CVI, AHD y CVBS a HDMI, VGA o salida compuesta
- OSD incorporado para mostrar la configuración de entrada / salida
- Salida de bucle
- Imagen en la pantalla

Convertidores de BNC a VGA



Número de Modelo

VC-3BAQ
 1280x1024 (NTSC)

Especificaciones

Señal de entrada	1.0Vp-p, 75Ω BNC Composite
Señal de salida	VGA: 0.7Vp-p RGB, 15 broche hembra tipo D-sub
	1.0Vp-p, 75Ω BNC Compuesto
Consumo de corriente	800mA@5V C. C.
Resolución máxima	1280x1024
Fuente de alimentación	1A@5V C. C., 2.5mm
Dimensiones	3 ³ / ₈ "x3 ¹ / ₄ "x1 ¹ / ₁₆ " (85x83x27 mm)
Peso	7.2-oz (205g)

Características

- Convierte casi cualquier monitor VGA en un monitor de seguridad
- Entrada de video autoconfigurada (NTSC o PAL)
- OSD (visualización en pantalla) para programación
- Escritorio, VESA o montable en la pared
- Tamaño compacto

Convertidores de VGA a BNC



Número de Modelo

VC-2VAQ
 1024x768 (NTSC)

Especificaciones

Señal de entrada	VGA
Señal de salida	VGA: 0.7 Vp-p RGB 15 pin female D-sub
	1.0Vp-p, 75Ω BNC Composite
Señal de salida	500mA@5V C. C.
Resolución máxima	1024x768
Fuente de alimentación	1A@5V C. C., 2.5mm
Dimensiones	4 ¹³ / ₁₆ "x3 ³ / ₁₆ "x1 ¹ / ₁₆ " (122x81x27 mm)
Peso	9.3-oz (265g)

Características

- Conecte un dispositivo con VGA
- salida a un monitor existente
- con entrada BNC
- Hasta 1024x768 de entrada VGA resolución
- Salida de video compuesto (BNC) más paso VGA
- OSD (visualización en pantalla) para programación

4-en-1 HD Aislador de Bucle de Tierra



HD

Número de Modelo

VG-1C12YQ

Características

- Compatible con TVI / CVI / AHD / Análoga
- Reduce la interferencia del bucle de tierra
- Protección contra sobretensiones integrada
- Evita la distorsión de la señal de video, el desgarramiento de imágenes, y otros problemas de calidad de imagen
- Operación pasivo – no requiere alimentación externa
- Uso con cables coaxial de BNC estándar o con balunes de video HD 4 en 1

Protector contra sobretensiones



HD

Número de Modelo

VS-1V12YQ

Características

- Ayuda prevenir daños a cámaras, DVRs e interruptores delicados de HD-TVI, HD-CVI, HD-AHD, y CCTV
- Intercepta sobretensiones y picos que podrán dañar equipo
- HD-TVI, HD-CVI, HD-AHD, y Análoga CCTV
- Operación pasiva – no requiere alimentación externa
- Incluye un cable 'toma de tierra' de 16" para una conexión conveniente

Protector contra sobretensiones IP



IP

Número de Modelo

IPV-PD88Q

Características

- Ayuda a prevenir el daño a equipo delicado de computadora o CCTV como cámaras, monitores, grabadoras de video digital, divisores de video, PCs, servidores o centros de redes
- Intercepta sobretensiones y picos repetidos que podrán dañar los equipos del red
- Se instala en cable de Cat5e/6 UTP de 4 pares con conector hembra tipo RJ45
- Operación pasiva – no requiere alimentación externa
- Incluye terminal de conexión a tierra

Extensor Básico de Ethernet Sobre Coaxial



Número de Modelo

NE-SE01-020Q
Hasta 650 pies (200m)

Especificaciones

Tipo	Ethernet de 1 canal sobre coaxial
Conector de entrada	RJ-45
Conector de salida	BNC
Velocidad de Ethernet	10/100 Mbps
Estandar	IEEE802.3 10Base-T
Temperatura de operación	-4°~158° F (-20°~70° C)
Dimensiones (Excluyendo coleta)	2 ³ / ₈ "x1 ¹ / ₈ "x1 ³ / ₁₆ " (60x29x20 mm)

Características

- Ethernet de 1 canal sobre coaxial
- Dúplex completo a 10 Mbps
- Distancia de transmisión: 650 pies (200 m)
- Cable de enlace: RG59 / U o mejor
- Operación pasiva: no requiere alimentación externa
- Protección contra sobretensiones incorporada
- Rápido y fácil de instalar
- Bidireccional: puede funcionar como transmisor y receptor
- Vendido como un conjunto

Convertidor ethernet Sobre Coaxial con PoE



Número de Modelo

NE-AE01-030TQ
Hasta 984 pies (300m)

Especificaciones

Conexion de enlace	BNC
Conexion Ethernet	RJ45
Cable que une	75Ω coax cable
Rango de transmision	984ft (300m)
Ajuste del modo PoE	Mid-span/ End-span
Indicador LED	Poder (verde)
Poder	1.25W
Temperatura de operación	32°~131° F (0°~55° C)
Dimensiones	2 ⁵ / ₈ "x3 ⁷ / ₁₆ "x1 ¹ / ₁₆ " (67x87x27 cm)

Características

- Extiende dispositivos alimentados por Ethernet, como cámaras con PoE, sobre cables coaxial existentes
- Conecta cámaras con PoE a 10/100BaseT PoE Inyector/Interruptores sobre cable coaxial
- Soporta PoE: IEEE802.3af/at
- Soporta 10/100 Mbps de transmisión
- Puede extenderse hasta 984 pies (300m)
- Vendido en con junto

Extensores PoE

Número de Modelos



NR-P101E-TQ

Gigabit PoE Extensore, exterior,
1 entrada a 1 salida

Nuevo

NR-P401E-TQ

Gigabit PoE Extensore,
1 entrada a 4 salidas

Nuevo



NR-P101E-TQ



NR-P401E-TQ

Características

- Extiende la gama de dispositivos PoE Ethernet a través de cables Cat5e o superiores un adicional de 328 pies (100 m)
- Conecta dispositivos 10,100,1000BaseT PoE incluyendo cámaras, VOIP, etc.
- Admite velocidades de transmisión de hasta gigabits
- Cumple con IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
- Operación pasiva: no requiere alimentación externa
- Instalación fácil enchufe y use
- Detecta automáticamente el equipo PoE y lo protege de daños debido a una instalación defectuosa.
- Cumple con los estándares FCC y CE clase B EMI

NR-P401E-TQ

- 4 puertos de salida para hasta 4 dispositivos PoE
- También compatible con IEEE 802.3bt 4 pares

Especificaciones

Modelo		NR-P101E-TQ	NR-P401E-TQ
Conexiones	PoE In	1x Resistente al clima RJ-45	1x Blindado RJ-45
	PoE Out	1x Resistente al clima RJ-45	4x Blindado RJ-45
PoE Power	Entrada	Hasta 30W	Hasta 60W
	Salida	Hasta 25W	Hasta 55W (total para 4 puertos)
Rango de transmisión	1 Extensor	656ft (200m)	656ft (200m)
	2 Extensor	984ft (300m)	984ft (300m)
Enlace de datos		Alfiler 1/2, 3/6 y c4/5, 7/8	
Enlace de alimentación		Alfiler 1/2 (+), 3/6 (-) Hasta 25W	Alfiler 1/2 (+), 3/6 (-) Hasta 12W para 4 PSE, 25W para 2 PSE
Cables de red		Cat-5e resistente a la intemperie o superior	Blindado Cat-5e o superior
Estándar PoE		10/100/1000 Mbps dúplex medio / completo	
Indicadores LED	Enlace de alimentación	Ninguno	Amarillo
	Enlace de datos		Verde, estable
	Transmisión de datos		Verde intermitente
Clasificación del IP		IP66 (with waterproof UTP cable)	Ninguno*
Humedad de funcionamiento		90% (Máximo, sin condensación)	
Temperatura de funcionamiento		- 13°~101° F (- 25°~55° C)	14°~113° F (- 10°~45° C)
Dimensiones		7 1/4" x 1 3/4" x 1 3/4" (185x45x45 mm)	4 1/16" x 1 1/8" x 3 3/8" (119x28x85 mm)
Peso		8-oz (227g)	8.8-oz (250g)

* Se puede usar en exteriores con una caja sellada IP66 y cables UTP resistentes a la intemperie

Interruptores PoE

Número de Modelos



NS-104UT-MAQ
Switch PoE no administrado,
4 puertos

Nuevo

NS-508UT-GAQ
Switch PoE Gigabit no
administrado, 8 puertos

Nuevo



NS-104UT-MAQ



NS-508UT-GAQ

Características

- Proporciona datos y alimentación de Ethernet a múltiples dispositivos PoE
- Especialmente diseñado para transmisión de video con capacidad de reenvío rápido de paquetes para imágenes claras y transmisión fluida
- Cumple con IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
- (NS 508UT GAQ también se ajusta a IEEE802.3ab)
- Control de flujo IEEE 802.3x

Especificaciones

Modelo	NS 104UT-MAQ	NS 508UT-GAQ
Tensión de funcionamiento	48~57 V C. C.*	100~240 VAC
El consumo de energía	<5W	<15W
Velocidad de Ethernet	10/100Mbps (uplink, 100Mbps)	10/100/1000Mbps (uplink, 1000Mbps)
Estándar de Ethernet	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab
Distancia de transmisión	328ft (100m) ^{††}	328ft (100m) [†]
Capacidad de conmutación	1.2G	20G
Ratio de transferencia	10Mbps	14,880pps
	100Mbps	148,800pps
	1000Mbps	N/A
Tabla de direcciones MAC	1K	4k
Indicadores LED	Conexión / transmisión y PoE para cada puerto, alimentación	
Capacidad PoE	55W	120W
Humedad de funcionamiento	0~85% Sin condensación	0~85% Sin condensación
Temperatura de funcionamiento	- 40°~158° F (- 40°~70° C)	- 40°~158° F (- 40°~70° C)
Dimensiones	4"x7/8"x2 ¹⁵ / ₁₆ " (102x22x75 mm)	7 ⁷ / ₈ "x2 ³ / ₄ "x4 ⁵ / ₈ " (200x44x118 mm)
Peso	6.8-oz (194g)	1-lb 12.4-oz (806g)

* Adaptador de corriente incluido

[†]La distancia depende de los cables Ethernet utilizados. Cat5e/6 recomendado

^{††}de 656 pies (200 m) a 10 Mbps con el switch VLAN activado

Repetidor PoE



PoE

Características

- Extiende alimentación y datos más allá del límite normal de 328pies (100m)
- Cumple con PoE IEEE 802.3af estándar
- Se instala en cable Cat5e/6 4 pares UTP con conector hembra RJ45
- Soporta velocidades de transmisión de 10/100/1000 BASE-T
- Operación pasiva – No requiere alimentación externa
- Instalación de fácil conexión
- Detección automático para detectar dispositivos PoE o que no sean PoE
- Indicadores LED de estatus integrados
- Sellado y sin ventilador para una mayor fiabilidad

Número de Modelo

NR-P101FQ
802.3af obediente

Especificaciones

Conector	Entrada/Salida	RJ45
Consumo de alimentación	En espera	1.1W (23mA)
	@10Mbps	1.44W (30mA)
	@100/1000 Mbps	1.92W (40mA)
Alcance de transmisión	Repetidor individual	Hasta 722pies (220m)*
	Dos repetidores	Hasta 1,116pies (340m)*
Alcance de alimentación del dispositivo max. con interruptor PoE	1st PoE Repetidor	2nd PoE Repetidor
	8.58W at 787ft (240m)	4.21W at 1,181ft (360m)
PoE	IEEE 802.3af estandar, 48V, 12.95W	
Enlace de datos	Clavija de 1/2, 3/6, 4/5, 7/8	
Enlace de alimentación	Clavija de 1/2 (+), 3/6 (-) duración final	
Material	Aluminio	
Temperatura de operación	32° ~131° F (0° ~55° C)	
Dimensiones	2 ⁵ / ₈ "x4 ⁵ / ₁₆ "x1 ¹ / ₁₆ " (67x110x27 mm)	

Inyector PoE Básico



PoE

Características

- Incluye divisor y inyector
- Funciona con todos dispositivos que no son PoE alimentados por C.C. hasta 50V C. C.
- Soporta redes de hasta 100Mb/s
- Instalación de enchufe "plug &play"
- Usando cableado Cat5e/6 existente para extender alimentación a dispositivos que no son PoE
- Para distancias de hasta 328 pies (100m)

Número de Modelo

NJ-P101M-PQ
Divisor / inyector básico de PoE

Especificaciones

Medio de transmisión	Cat5e/6 UTP
Voltaje de entrada	≤50V C. C.
Rango de transmisión	328ft (100m) max
Corriente de transmisión	1A max
Temperatura de almacenamiento	14° ~158°F (-10° ~70°C)
Temperatura de operación	-22° ~158°F (-30° ~70°C)
Humedad de operación	0 to 95%
Dimensiones	2 ¹ / ₁₆ "x1 ¹ / ₈ "x1 ³ / ₁₆ " (52x28x21 mm)
	With 5.9" (15cm cable)

Conectores de CCTV

Conectores de Alimentación con LED

CA-1610-3FLQ

- Conector en espiral de 3 pies (0.9m) DC Jack
- LED indica potencia y polaridad
- Patente pendiente
- 2.1mm



PATENTADO

Conectores de Alimentación con LED

CA-1510-3FLQ

- 3ft (0.9m) Pigtail connector DC Jack
- LED indica potencia y polaridad
- Patente pendiente
- 2.1mm



PATENTADO

Conectores CC

EVA-F5521-3Q

- 3 pies (0.9 m) 2.1 mm DC Plug
- Conector en espiral, cable rojo / negro



Conectores CC

EVA-M5521-3Q

- 3 pies (0.9 m) 2.1 mm DC Jack
- Conector en espiral, cable rojo / negro



Conectores CC

CA-1526-1F

- 1 pie 2.1mm DC Jack-to-dual Conector de CC



Conectores CC

CA-161T

- 2.1mm DC Plug-to-terminal bloquear



Conectores CC

CA-151T

- 2.1mm DC Plug-to-terminal bloquear



Conectores CC

CA-161P

- 2.1mm DC Terminal decachufe bloque (sin tornillos)



Conectores CC

CA-151P

- 2.1mm DC Jack-to-terminal bloque (sin tornillos)



Conectores CC

CA-1616Q

- 2.1mm DC Plug-to-plug adaptador



Conectores CC

CA-1515Q

- 2.1mm DC Jack-to-jack adaptador



Conectores BNC

EVA-CB0R1Q

- Conector BNC a RCA con baño de oro conectores



Caja de conexión IP66 (pequeña)

JB-1

- Cubierta IP 66 a prueba de la intemperie



Nuevo

Conectores BNC

CA-121T

- Hembra BNC a terminal bloquear



Sujetador de gancho para cable

X-714-046-18B

- Los sujetadores de gancho y bucle permiten una organización, seguridad, y operación reutilizable



Caja de conexión (grande)

JB-2

- Bloque de terminales resistente a la intemperie (IP65)
- 4¹⁵/₁₆"x2³/₁₆"x1⁹/₁₆" (125x55x40 mm)



Nuevo

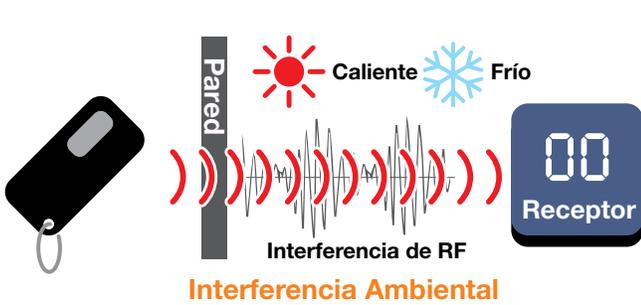
Receptores / Transmisores RF de la Serie HL

Los transmisores y receptores de RF de la serie ENFORCER 917MHz * HL usan modulación digital para mejorar la inmunidad a la interferencia, una mejor penetración de la señal en entornos con obstrucciones pesadas y un rango de visión significativamente mayor de hasta 1,800 pies (550m) **. El transmisor de potencia de transmisión ultrabaja le brinda una mayor duración de la batería utilizando baterías comunes de tipo moneda.

* 868MHz también disponible. Ponerse en contacto SECO-LARM ** El rango operativo real variará mucho según la instalación y el entorno operativo



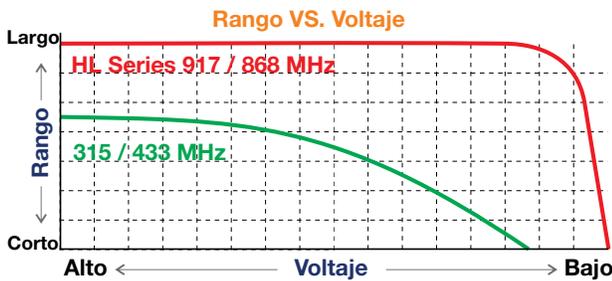
Beneficios



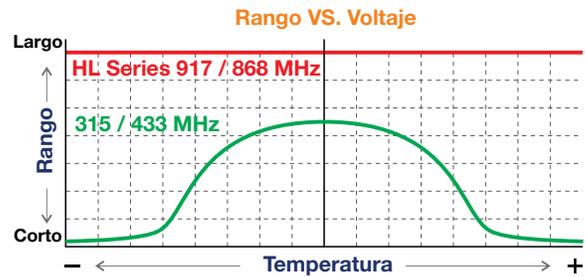
- Mayor rango
- Mayor inmunidad a la interferencia.



- Voltaje flexible (hasta 48V C. C.)
- Hasta 99 códigos de botones programable por canal
- 5 modos de salida programables individualmente



- Rango constante con un transmisor de bolsillo de 1 ~ 4 botones
- El transmisor de bajo consumo de energía utiliza baterías regulare de tipo moneda.



- Tecnología de perforación de armadura (patente pendiente)
- Compensación de temperatura para un funcionamiento constante en diferentes temperaturas.

Opciones

- Cifrado de datos con salto de código
- Salidas en serie para control de fecha y/o registro
- 3.2~6 V C. C. Receptor alimentado por batería con monitor de bajo voltaje

Receptores RF Serie HL



PATENTADO

Número de Modelos

HL-951R1-SQ

1-Canal, 10A Formato "C" relé, 917MHz, 10~24 VAC, 9~48 V C. C.

Nuevo

HL-951R2-SQ

2-Canal, 10A Formato "C" relé, 917MHz, 10~24 VAC, 9~48 V C. C.

Nuevo

Especificaciones

Frecuencia	917MHz*	
Tensión de funcionamiento	10~24VCA or 9~48 V C. C.**	
Corriente de funcionamiento	En Espera	7mA@12V C. C. (típico)
	Activo	68mA@12V C. C. per canal
Salida de relé	Tipo	Independiente, secuencia, control de acceso
	Modos	1 ~ 99 segundos momentáneos, 1 ~ 99 minutos momentáneo, alternar, enganchar, validez (seguir)
Conectores	Terminales de tornillo:	
Pantalla digital LED	Intensidad de la señal, funciones de programación, etc.	
Temperatura de funcionamiento	- 40° ~ 167° F (- 40° ~ 75° C)	

Características

- Voltaje de funcionamiento flexible: 10~24 VCA, 9~48 V C. C.
- (Versión de bajo voltaje de 3.2~6V C. C. también disponible)
- Canales programables independientemente
- 5 funciones de salida de relé
- Contactos de formato C (NA / NC / COM), 10A @ 14V C. C.
- Compatible con todos los transmisores SECO-LARM de la misma frecuencia
- Antena a bordo, no se debe instalar, ajustar, dañar o dañar la antena externa
- Hasta 99 códigos de botón por canal
- Programación por interruptor, no es necesario cortar puentes
- LED Indica recepción de RF, intensidad de señal y funciones de programación
- Dimensiones: 3⁷/₈" x 2⁷/₁₆" x 1¹/₁₆" (99x62x30 mm)

* Versión de 868MHz también disponible. ** Para modelos de baja tensión de 3.2 ~ 6 V C. C. con batería, comuníquese con SECO-LARM

Transmisores RF Serie HL

Características

- Tipo llavero de bolsillo
- Uso eficiente de la energía para una mayor duración de la batería.
- Utiliza una batería tipo moneda CR-2032
- Antena a bordo, no se debe instalar, ajustar, dañar o dañar la antena externa
- Hasta 99 códigos de botones programable por canal
- Programación por interruptor, no es necesario cortar puentes
- LED Indica recepción de RF y funciones de programación



PATENTADO

Número de Modelos

HL-951T1-SQ

1-Botón tipo llavero de bolsillo

Nuevo

HL-951T2-SQ

2-Botones tipo llavero de bolsillo

Nuevo

HL-951T3-SQ

3-Botones tipo llavero de bolsillo

Nuevo

HL-951T4-SQ

4-Botones tipo llavero de bolsillo

Nuevo

Especificaciones

Frecuencia	917MHz*
Batería	CR-2032 x 1 (Opcional x 2)
Dimensiones	3 ¹ / ₁₆ " x 1 ⁵ / ₁₆ " x 1 ¹ / ₂ " (78x34x13 mm)

* 868MHz también disponible. Póngase en contacto SECO-LARM



HL-951T1-SQ



HL-951T2-SQ



HL-951T3-SQ



HL-951T4-SQ

OEM/ODM Bienvenido

Para más información, vea la pág. 82

Receptores RF de 1 Canal



Características

- Trabaja con todos transmisores de ENFORCER de 315MHz
- Se usa para abrir el garage, luces de la casa, el panel del control de la alarma y otros mecanismos via control remoto
- Relevador de contacto en formato "C" (NA/NC/COM) salida
- Proporción de 10 Amps en 24 V C.C.
- Frecuencia 315MHz.

Accesorios

SK-91ERSD

Antena de rango extendido para receptores de 315MHz

SK-93ERSD

Antena de rango extendido para receptores de 433.92MHz



Receptor RF Miniatura de un Canal con 1 Salida



Características

- LED que indica RF recepción, posición de programa
- Switches modo para el fácil aprendizaje del transmisor
- Terminales para atornillar para una simple conexión

Accesorios

SK-91ERSD

Antena de rango extendido (Solo SK-910RAQ)



Número de modelos

SK-910RBQ

315MHz

SK-910RB-4Q*

433.92MHz

Especificaciones

Modelo	SK-910RBQ	SK-910RB-4Q
Número de canales	1	
Frecuencia de operación	315MHz	433.92MHz
Capacidad de memoria	15 Códigos del botón del transmisor	
Tensión de funcionamiento	11~24 VCA/V C. C.	
Consumo de corriente	30mA@12V C. C.	
Calificación de relé	NA/NC/COM relé, 10A@24V C. C. /120VCA	
Dimensiones	3 1/8" x 2 9/16" x 1" (80x65x25 mm)	

Número de modelos

SK-910RAQ

3A relé, 11~24 VCA/V C.C.

SK-910RAVQ

Tierra del transistor, 5A
3~13.8 V C. C.

Especificaciones

Modelo	SK-910RAQ	SK-910RAVQ
Número de canales	1	
Frecuencia de operación	315MHz	
Capacidad de memoria	15 Códigos del botón del transmisor	
Tensión de funcionamiento	11~24 VAC/ V C. C.	3~13.8 V C. C.
Consumo de corriente	50mA@ 12V C. C.	15mA@ 12V C. C.
Salida	NO/NC/COM relé, 3A	Tierra del transistor, 5A
Dimensiones	3 3/16" x 2 9/16" x 3/4" (80x65x19 mm)	

* Artículo de pedido especial. Póngase en contacto con SECO-LARM para más detalles.

Receptor RF de 2 Canales



Número de modelos

SK-910RB2Q
315MHz

SK-910RB2-4Q*
433.92MHz

Nuevo

Especificaciones

Modelo	SK-910RB2Q	SK-910RB2-4Q
Número de canales	2	
Frecuencia de operación	315MHz	433.92MHz
Capacidad de memoria	de botones programables del transmisor	
Tensión de funcionamiento	11~24 VCAV C. C.	
Consumo de corriente	En espera	8mA@12V C. C.
	Activo	30mA@12V C. C., per canal
Calificación de relé	NA/NC/COM relé, 10A@24V C. C./120VAC	
Dimensiones	3 1/8" x 2 9/16" x 1 1/4" (80x65x25 mm)	

Características

- Tamaño miniatura: 3 3/16" x 2 9/16" x 3/4" (80x65x19 mm)
- Voltaje de funcionamiento flexible: 3~13.8 V C. C.
- Controle del puertas del garage, etc.
- Compatible con transmisores todos de 315MHz ENFORCER, incluido compatibles con los transmisores de la codo-hopping y del fijo-código del código
- Relevador de contacto en formato "C" (NA/NC/COM) salida
- Proporción de 10 Amps en 24V C.C. o 120 VAC

Accesorios

SK-91ERSD

Antena de rango extendido para receptores de 315MHz

SK-93ERSD

Antena de rango extendido para receptores de 433.92MHz



Receptor RF Miniatura de 2 Canales para Salida de Transistor



Número de modelo

SK-910RAV2Q
Tierra del transistor, 3A
3~13.8 V C. C.

Especificaciones

Número de canales	2
Frecuencia de operación	315MHz
Capacidad de memoria	15 Códigos de botones del transmisor
Tensión de funcionamiento	3~13.8 V C. C.
Consumo de corriente	15mA@12V C. C. por canal
Salidas	Tierra del transistor, 3A
Dimensiones	3 3/16" x 2 9/16" x 3/4" (80x65x19 mm)

Características

- Tamaño miniatura: 3 3/16" x 2 9/16" x 3/4" (80x65x19 mm)
- Controle del puertas del garage, etc.
- Compatible con transmisores todos de ENFORCER, incluido compatibles con los transmisores de la codo-hopping y del fijo-código del código
- LED que indica RF recepción, posición de programa
- Switches modo para el fácil aprendizaje del tranmisor

* Artículo de pedido especial. Póngase en contacto con SECO-LARM para más detalles.

Receptor RF de 3 Canales



Características

- Para el control para abrir el garaje, luces de la casa, el panel del control de la alarma, u otros mecanismos vía control remoto
- Utiliza el transmisor de código fijo o de lupulización del código con hasta 500 pies de gama usando la antena estándar*
- Antena extendida externa opcional de la gama. Enchufes directamente en tablero de PC del receptor para SECO-LARM's

- SK-91ERSD (antena del dipolo), la gama será hasta 1000 pies
- Switch de tacto para fácil aprendizaje de hasta 15 transmisores por canal
- EEPROM almacena códigos hasta un año si el poder se pierde

Accesorios

SK-91ERSD

Antena de rango extendido para receptores de 315MHz



Receptores RF de 4 Canales



Características

- Para el control para abrir el garaje, luces de la casa, el panel del control de la alarma, u otros mecanismos vía control remoto
- Utiliza el transmisor de SK-919T4J (código fijo) o de SK-917TRJ (lupulización del código) con hasta 500 pies de gama usando la antena estándar*
- Con alambres para su fácil conexión
- Antena extendida externa opcional de la gama. Enchufes directamente en tablero de PC del receptor. Para SECO-LARM's SK-91ERSD (antena del dipolo), la gama será hasta 1000 pies (300m)*

Accesorios

SK-91ERSD

Antena de rango extendido para receptores de 315MHz

SK-93ERSD

Antena de rango extendido para receptores de 433.92MHz



Número de modelo

SK-910R3Q
315MHz

Especificaciones

Número de canales	3
Frecuencia de operación	315MHz
Capacidad de memoria	de botones programables del transmisor por canal
Tensión de funcionamiento	11~24 VAC/V C. C.
Consumo de corriente	50mA@12V C. C. por canal
Calificación de relé	NO/NC/COM relé, 10A@24V C. C./120VAC
Dimensiones	5 ⁵ / ₁₆ "x3 ¹⁵ / ₁₆ "x1 ¹ / ₈ " (135x100x28 mm)

Número de modelos

SK-910R4Q
315MHz

SK-910R4-4Q*
433.92MHz

Nuevo

Especificaciones

Modelo	SK-910R4Q	SK-910R4-4Q
Número de canales	4	
Frecuencia de operación	315MHz	433.92MHz
Capacidad de memoria	de botones programables del transmisor por canal	
Tensión de funcionamiento	11~24 VAC/V C. C.	
Consumo de corriente	50mA@12VDC por canal	
Salidas	NO/NC/COM relé, 10A@24V C. C./120VAC	
Dimensiones	5 ⁵ / ₁₆ "x3 ¹⁵ / ₁₆ "x1 ¹ / ₈ " (135x100x28 mm)	

* Artículo de pedido especial. Póngase en contacto con SECO-LARM para más detalles.



Hasta una
distancia
de 500 pies
(150m)

Hágalo limpio.
Hágalo eficiente.

Hágalo inalámbrico.



Aprobado por FCC

ENFORCER[®]

Los transmisores y los receptores RF pueden ayudar a convertir una operación de seguridad, control de acceso, automatización casera o de puerta en una operación inalámbrica, limpia y eficiente.

La línea ENFORCER cuenta con una gran variedad de equipos RF, incluyendo transmisores colgantes o manuales, receptores miniatura, transmisores y receptores de escritorio, transmisores alámbricos, un receptor central de cuatro canales con tonos de salida programables y más. Todos los transmisores son compatibles con todos los receptores de la extensa línea de productos inalámbricos RF de ENFORCER.

1 Canal



2 Canales



4 Canales



Especificaciones:

- Cinco modos de salida: momentáneo a cuatro segundos, momentáneo a un segundo, conmutado, con validación y con enclavamiento (el receptor de cuatro canales puede programarse para una salida momentánea de 1-60 segundos)
- Transmisores: frecuencia de 315MHz, hasta una distancia de 500 pies (150m)
- Receptores: 11-24 VCAVCC, relevadores en forma C de 8A
- Cada receptor puede aprender hasta 15 códigos de transmisor
- Transmisores fáciles de añadir o quitar
- Más de 68 miles de millones (6.8×10^{10}) de posibles códigos
- Disponible con etiqueta OEM/privado

SECO-LARM[®]

Fabricante de **ENFORCER**[®]

Phone: (949) 261-2999 (CA & Int'l)
(800) 662-0800

Email: sales@seco-larm.com
Website: www.seco-larm.com

Transmisor RF de Un Canal Compatible con Receptores Secolarm de 315mhz



Número de modelos

SK-919TT1S-BU
315MHz, 1-Canal

Accesorios

SK-915LP
Funda de cuero para transmisores de 1 botón



SK-915BA
12V C. C. Batería alcalina para transmisores colgantes



Características

- Frecuencia 315MHz*
- Alcance de 500 pies (150m)
- Alrededor de 68 billones de códigos posibles (6.8x10¹⁰)
- Nueva cubierta (sleek) LED que destella para indicar la transmisión
- Incluye batería alcalina 12V C.C. con bonita cadena con anillo

Transmisor RF Portátil



Número de modelos

1-Botón

SK-919TP1H-BQ
315MHz, 1-Canal

2-Botón

SK-919TP2H-NQ
315MHz, 3-Canales

4-Botón

SK-919TP4H-NQ
315MHz, 15-Canales

Accesorios

X-930-096
3V C. C. Batería de Litio CR2032



SK-9HBC

Funda con clip para cinturón / soporte de pared para transmisores portátiles



Características

- LED que indica transmisión
- Frecuencia 315MHz. (Disponible en 433.92MHz)
- Alrededor de 68 billones (6.8x10¹⁰) de códigos posibles
- Protección anti-escaneo RF
- Incluye dos baterías de litio de 3V C. C. y visor clip
- Disponible con tecnología CODEBUMP patentado de SECO-LARM. El código cambia cada vez que el botón del transmisor es presionado
- Etiqueta particular disponible. Comunícate con SECO-LARM para detalles

Transmisores Tipo Llaveró RF

Número de modelos



1-Botón

Nuevo

SK-917T1-GBQ

315MHz, 1 Canal

SK-917T1-GBUQ*

315MHz, 1 Canal, sin logotipo

SK-919T1-GBQ

315MHz, 1 Canal

SK-919T1-GBUQ*

315MHz, 1 Canal, sin logotipo

SK-937T1-GBQ*

433.92MHz, 1 Canal

SK-937T1-GBUQ*

433.92MHz, 1 Canal, sin logotipo

SK-939T1-GBQ*

433.92MHz, 1 Canal

SK-939T1-GBUQ*

433.92MHz, 1 Canal, sin logotipo

2-Botón

Nuevo

SK-917T2-GNQ

315MHz, 3-Canales

SK-919T2-GNQ

315MHz, 3-Canales

SK-937T2-GNQ*

433.92MHz, 3-Canales

SK-939T2-GNQ*

433.92MHz, 3-Canales

SK-939T2-GNUQ*

433.92MHz, 3-Canales, sin logotipo

3-Botón

Nuevo

SK-917T3-GNQ*

315MHz s, 7-Canales

SK-919T3-GNQ

315MHz, 7-Canales

SK-937T3-GNQ*

433.92MHz, 7-Canales

SK-939T3-GNQ*

433.92MHz, 7-Canales

4-Botón

Nuevo

SK-917T4-GNQ

315MHz, 15-Canales

SK-919T4-GNQ

315MHz, 15-Canales

SK-937T4-GNQ*

433.92MHz, 15-Canales

SK-939T4-GNQ*

433.92MHz, 15-Canales

Características

- Más de 68 mil millones (6.8x10¹⁰) códigos posibles
- Modelos SK-917 y SK-937: la tecnología patentada CODEBUMP™ anti-codegrabbing cambia el código del transmisor a uno de los 18 quintillones de códigos posibles cada vez que se presiona el botón del transmisor
- Indicador de transmisión LED
- Todos los transmisores son compatibles con todos los receptores SECO-LARM de la misma frecuencia.
- Incluye una batería de litio de 3 V C. C. (X-930-096)
- Diseño patentado del transmisor

OEM / ODM / Etiqueta Privada Disponible



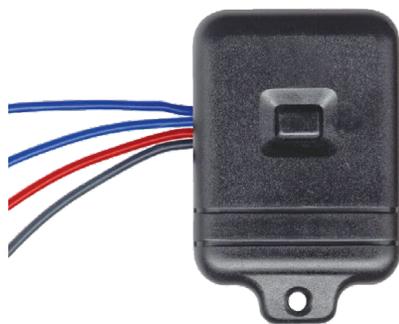
FCC Certified



- Convierta su producto a control inalámbrico
- Todos los productos tienen certificación FCC o CE para llevar su producto al mercado más rápido
- Contacte a SECO-LARM para más información

* Artículo de pedido especial. Póngase en contacto con SECO-LARM para más detalles.CO-LARM para más detalles.

Transmisor de RF 1 Canal Cableado



Número de modelos

SK-919TDWS-BUQ
315MHz

Accesorios

SK-915BA
Batería alcalina de 12V C. C. para transmisores colgantes



Características

- Hasta 500 pies (150m) de operación, 315MHz.
 - Alrededor de 68 billones de códigos posibles (6.8x10¹⁰)
 - Nueva caja (sleek) LED que destella para indicar la transmisión
 - Incluye batería alcalina 12V C. C.
- Cableado:**
- 2 cables (6") para la entrada del interruptor N.A.
 - 2 cables (6") para la entrada de poder 12V C. C.
- Tamaño compacto: 2"x15"x0.59" (50x38x15 mm)

Botones Inalámbricos de RF



SD-8202GT-PEQ



SD-862T-GWSQ



Número de modelos

SD-8202GT-PEQ
Inalámbrico cuadrado de 2", botón verde iluminado, SPDT

SD-862T-GWSQ
Inalámbrico 2" cuadrado, pulsador verde

Accesorios

SK-910RBQ
315MHz 1 canal
Receptor de RF
(vea página 78)



SK-910RAV2Q
315MHz Receptor de RF en miniatura de 2 canales (consulte la página 79)



SK-910R3Q
315MHz 3 canales
Receptor de RF
(vea página 80)



SK-910R4Q
315MHz 4 canales
Receptor de RF
(vea página 80)



Características

SD-8202GT-PEQ:

- Transmisor incorporado de RF:
- Alimentado con 9V C.C. (incluye batería).
- Rango de hasta 250 pies (76m) 315MHz.
- Más de 68 mil millones (6.8x10¹⁰) de códigos posibles.
- LED bicolor indicador de transmisión:
- Azul: Operación normal
- Rojo: Batería baja
- Placa de acero inoxidable para caja singular o angosta.
- Incluye mensajes en inglés "PUSH TO EXIT" y en español "Presione para Salir" con SD-8202GT-PEQ y SD-8103GT-PEQ.

SD-862T-GWSQ:

- Transmisor de RF integrado, 315MHz
- Accionado por la batería 9V C.C.
- Más de 68 mil millones (6.8x10¹⁰) posibles códigos
- LED para indicar transmisión y batería baja
- Colocada en un escritorio o en una pared
- Placa singular plástico de ABS
- Botón cuadrado verde de 2"
- Inglés, español, francés y blanco placas de mensaje incluidas
- Requiere un receptor de la serie SK-910 (315MHz)

SECO-LARM®

Sensores compatibles con ETL UL325 y mucho más



Sensor Reflector de Rayos Fotoeléctricos de 50 pies
E-931-S50RRGQ



Intertek

Conforme UL325



Dector Fotoeléctrico de doble Haz
E-960-D90GQ



Sensor Reflector Fotoeléctrico de 45 pies
E-936-S45RRGQ



Sensor Reflector Fotoeléctrico de 35 pies
E-936-S35RRGQ



Sensor de haz Fotoeléctrico Reflexivo Polarizado de 33 pies
E-931-S33PRGQ



También disponible desde SECO-LARM®



Transmisores y Receptores de RF



Temporizadores



Teclados



CCTV



Cerraduras de Portón



Huelgas de Puerta

Tel: (800) 662-0800
Fax: (949) 261-7326

Email: sales@seco-larm.com
Website: www.seco-larm.com

SECO-LARM® ENFORCER® CRIMEBUSTER CBA® SLI®

SECO-LARM®

Fabricante de **ENFORCER®**

Detectores doble Fotoeléctrico



PATENTADO

Características

- La alineación incorporada por medio de rayos laser apresura la colocación exacta, confiable
- Sensor de doble rayo fotoelectrico para seguridad perimetral confiable, minimizando falsas alarmas causadas por la caída de hojas, aves, etc.
- Lentes opticos refuerzan el poder del rayo y preveen excelente inmunidad a falsas alarmas causadas por la lluvia, nieve, neblina, etc.
- Impermeable, cubierta que filtra la luz del sol para usarse en el interior y exterior
- Sistema anti-congelante, de esta forma las funciones de los rayos trabajan aun en condiciones extremas
- Entrada automatica que filtra el poder con circuito especial de rechazo de ruido
- Salida de la alarma N.C./N.A.
- Tamper incluido para circuito N.C.
- Alimentación sin polaridad
- Con rayo laser incluido para un rapido alineamiento, y facil instalación
- Tiempo de interrupción ajustable para casi todas las situaciones

Especificaciones

Modelo	D90Q	D190Q	D290Q	D390Q	
Número de vigas	2				
Numero de frecuencias	1			4	
Rango de detección	al aire libre	90' (30m)	190' (60m)	290' (90m)	390' (120m)
	no fuera	190' (60m)	390' (120m)	590' (180m)	790' (240m)
Tiempo de respuesta	50~700 ms (Programable)				
LEDs	Verde	Buena señal de haz, correctamente alineada, conectada a la alimentación.			
	Amarillo	Mala señal de haz			
	Rojo	Sin señal de haz, activada			
Tensión de funcionamiento	10~30 VCA/V C. C.				
Consumo de corriente (máx.)	64mA@12V C. C.	70mA@12V C. C.	74mA@12V C. C.	88mA@12V C. C.	
Laser de alineamiento	Longitud de onda: 650nm/Potencia de salida: ≤5mW				
Salida de alarma	NO/NC Relé, 1A@120VCA				
Salida de sabotaje	N.C. Cambiar, 1A@120VCA				
Clasificación del IP	IP55				
Ángulo de alineación	Horizontal: ±90°, Vertical: ±5°				
Temperatura de funcionamiento	-13°~131° F (-25°~55° C)				
Dimensiones	6 ¹³ / ₁₆ "x2 ¹⁵ / ₁₆ "x2 ⁷ / ₈ " (173x74x72 mm)				
Peso	2.5-lb (1.1kg)				

Número de modelos

E-960-D90Q

Rango: 90ft (30m) al aire libre
190ft (60m) no fuera

E-960-D190Q

Rango: 190ft (60m) al aire libre
390ft (120m) no fuera

E-960-D290Q

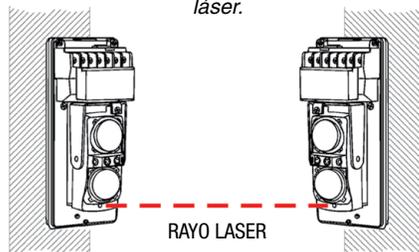
Rango: 290ft (90m) al aire libre
590ft (180m) no fuera

E-964-D390Q

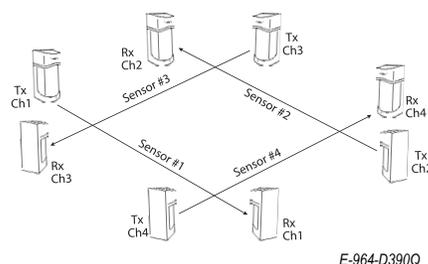
Rango: 390ft (120m) al aire libre
790ft (240m) no fuera

Alineación del rayo láser

La alineación ahora es más fácil que nunca con nuestro sistema de alineación de rayos láser.



Multifrecuencia a reducir la interferencia



E-964-D390Q

E-960-D90GQ



El E-960-D90GQ está listado en ETL y cumple con UL325. Para más detalles, consulte la página 91

Detectores cuadruples Photobeam



Número de modelos

E-964-Q330Q

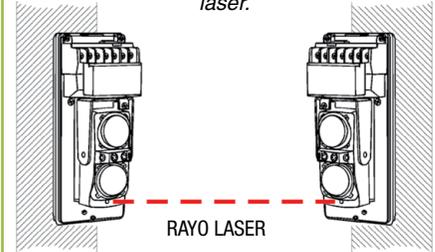
Rango: 330ft (100m) al aire libre
660ft (200m) no fuera

E-964-Q660Q

Rango: 660ft (200m) al aire libre
1,320ft (400m) indoor

Alineación del rayo láser

La alineación ahora es más fácil que nunca con nuestro sistema de alineación de rayos láser.



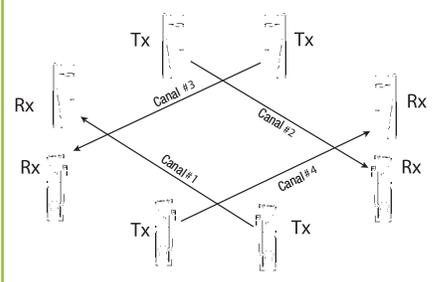
Características

- La alineación incorporada por medio de rayos láser apresura la colocación exacta, confiable
- Multi-frecuencia (4 canales seleccionable)
- Sensor de quad rayo fotoeléctrico para seguridad perimetral confiable, minimizando falsas alarmas causadas por la caída de hojas, aves, etc.
- Lentes ópticas refuerzan el poder del rayo y previenen excelente inmunidad a falsas alarmas causadas por la lluvia, nieve, neblina, etc.
- Impermeable, cubierta que filtra la luz del sol para usarse en el interior y exterior
- Sistema anti-congelante, de esta forma las funciones de los rayos trabajan aun en condiciones extremas
- Entrada automática que filtra el poder con circuito especial de rechazo de ruido
- Salida de la alarma N.C./N.A.
- Tamper incluido para circuito N.C.
- Alimentación sin polaridad
- Con rayo láser incluido para un rápido alineamiento, y fácil instalación
- Tiempo de interrupción ajustable para casi todas las situaciones

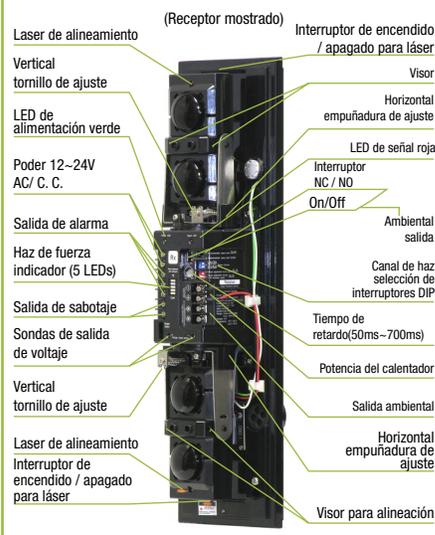
Especificaciones

Modelo	Q330Q	Q660Q
Número de vías	4	
Numero de frecuencias	4 (selectable)	
Rango de detección	al aire libre	330' (100m)
	no fuera	660' (200m)
		660' (200m)
		1,320' (400m)
Tiempo de respuesta	50~700 ms (Programable)	
LEDs	Verde	Buena señal de haz, correctamente alineada, conectada a la alimentación.
	Rojo	Mala señal de haz
	5 LED Indicators	Indica la intensidad de la señal de mayor a menor
Tensión de funcionamiento	12~24 VAC/V C. C.	
Consumo de corriente (máx.)	270mA	290mA
Láser de alineamiento	Longitud de onda: 650 nm / potencia de salida: ≤5mW	
Salida de alarma	NO/NC/COM Relé, 1A@125VCA/1A@24V C. C.	
Salida de sabotaje	N.C. Cambiar, 1A@120VCA	
Clasificación del IP	IP55	
Ángulo de alineación	Horizontal: ±90°, Vertical: ±15°	
Temperatura de funcionamiento	-13°~131° F (-25°~55° C)	
Dimensiones	15 1/4" x 4 7/16" x 4 11/32" (387x113x110 mm)	
Peso	5.7-lb (2.6kg)	

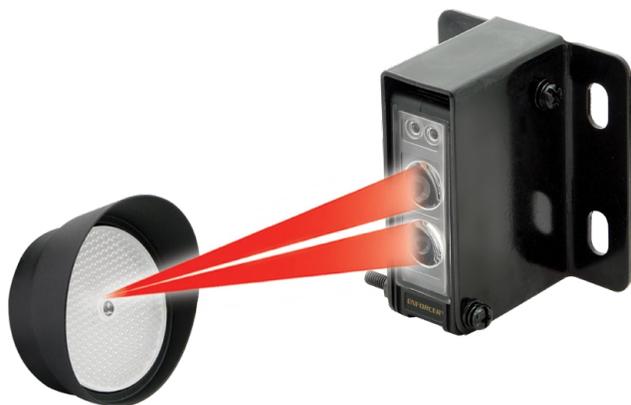
Multifrecuencia a reducir la interferencia



Visión general



Sensor de haz Reflectante de 45 pies (14m)



Intertek
De acuerdo a UL325



Número de modelos

E-936-S45RRGQ*
Rango, 45ft (14m), ETL

E-931-S45RRQ
Rango: 45ft (14m)

Accesorios

E-931ACC-BLS6Q
Soporte de montaje empotrado de una unidad



E-931ACC-BLS7Q
Soporte en L para montaje lateral



E-931ACC-BLS8Q
Soporte de marco de pared o puerta



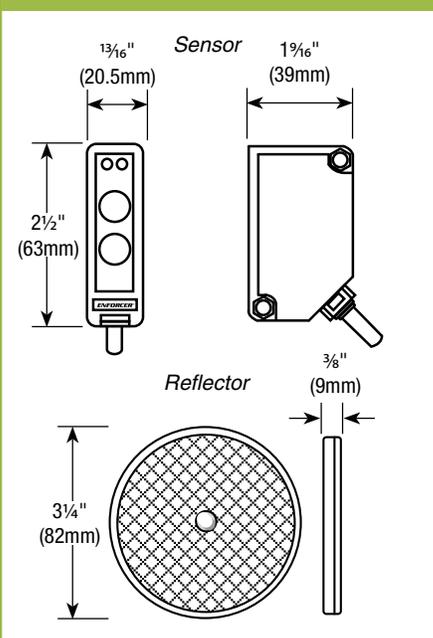
Características

- Rango de sensor ajustable
 - Incluye reflector redondo y capucha de 3"
 - Alineación LED de dos colores
 - Cable precableado de 1.8m (6 pies)
 - Resistente a la intemperie para uso en interiores y exteriores (IP66)
 - 10 ms de tiempo de respuesta
 - Relé de forma C: NA / NC / COM, 2A@30VCA / V C. C.
- E-931-S45RRQ:**
- Cumple con ETL UL 325
 - Operación dark-on
 - 12~250 V C.C./CA Operación
 - Relé de forma C: NA / NC / COM, 3A@120VCA/30V C. C.
 - 10 ms de tiempo de respuesta

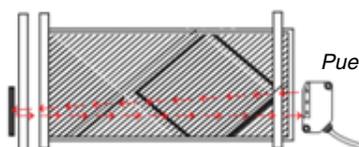
Especificaciones

Modelo	E-936-S45RRGQ	E-931-S45RRQ
Número de vías	1	
Rango de detección	0.5'~45' (0.1~14 m)	0.5'~45' (0.2~14 m)
Tiempo de respuesta	10ms	5ms~100ms (Ajustable)
LEDs	Buena señal de haz, correctamente alineado	
	Amarillo	Encendido, apagado
	Rojo	Desencadenar
Tensión de funcionamiento	12-30V C. C./VCA 60Hz, 100mA	12~250 VCA/V C. C.
Consumo de corriente (máx.)	70mA@12V C. C.	
Salida de alarma	Salida de relé SPDT (NA / NC / COM, con resistencia de 10kΩ incorporada en salida N.A.), 2A @ 30VCA/V C. C.	Salida de relé SPDT (NA / NC / COM), 3A @ 120VCA / 3A @ 30V C. C.
Clasificación del IP	IP66	
Temperatura de funcionamiento	-4°~131° F (-20°~55° C)	

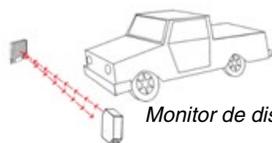
Dimensiones



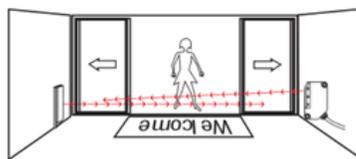
Instalaciones de muestra



Puerta de entrada

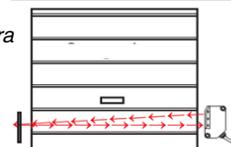


Monitor de distancia de estacionamiento

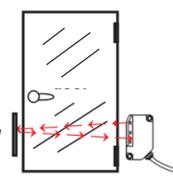


Entrada de la tienda

Puerta de la cochera



Puerta de entrada principal



Sensor de haz reflectante de 35 pies



Número de modelos

E-936-S35RRGQ*
Rango: 35ft (11m), ETL

E-931-S35RRQ
Rango: 35ft (11m)

Accesorios

E-931ACC-HR1Q
Capucha para E-931ACC-RC1Q



E-931ACC-RC1Q
3" (76mm)
Reflector redondo



E-931ACC-RLQ
Reflector grande



E-931ACC-BLS6Q
Soporte para empotrar



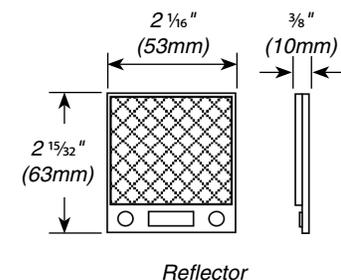
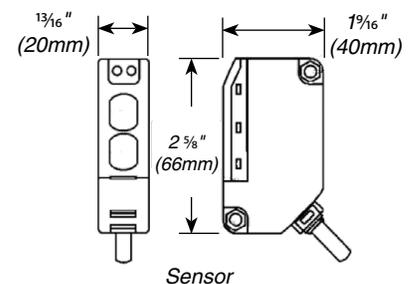
E-931ACC-BLS7Q
Soporte en L para montaje lateral



E-931ACC-BLS8Q
Soporte de marco de pared o puerta



Dimensiones



Características

- Alineación LED de dos colores
 - 10 ms de tiempo de respuesta
 - Cable precableado de 1.8m (6 pies)
 - Resistente a la intemperie para uso en interiores y exteriores (IP66)
 - 12-30 V C.C. / CA 60 Hz, 100mA
 - Salida monitoreada: N.C., 10kΩ resistencia
 - Relé de forma C: NA / NC / COM, 2A @ 30VCA / V C.C.
- E-936-S35RRGQ:**
- Cumple con ETL UL 325
 - Operación light-on
 - Funcionamiento con luz tenue
- E-931-S35RRQ:**
- Operación dark-on
 - 12~240 V C.C./24~240 VCA

Especificaciones

Modelo	E-936-S35RRGQ	E-931-S35RRQ	
Tipo	Sensor de haz fotoeléctrico retroreflectante		
Número de vigas	1		
Rango de detección	0.5'~35' (0.2~11 m)		
Tiempo de respuesta	10ms (Max.)		
LEDs	Amarillo	Buena señal de haz, correctamente alineado	
	Rojo	Encendido, apagado	Desencadenar
Tensión de funcionamiento	12-30V C. C./24~30VCA 60Hz, 83mA	12~240 V C. C./24~240 VCA	
Consumo de corriente (máx.)	60mA@12V C. C., 20mA@24V C. C.	40mA@12V C. C., 20mA@24V C. C.	
Salida de alarma	SPDT Salida de relé (NA/NC/COM), 2A@30 VCA/V C. C.	SPDT Salida de relé (NA/NC/COM), 2A@30V C. C./1A@250VCA	
Clasificación del IP	IP66		
Temperatura de funcionamiento	-4°~131° F (-20°~55° C)		

También disponible desde SECO-LARM



E-931CS22RFCQ
Sistema de alerta de entrada inalámbrico



E-931CS22RRCQ
Sistema de alerta de entrada

Para obtener más información sobre los sistemas de alerta de entrada, consulte la página 127

Sensor Fotoeléctrico por Reflexión de Haz de 50pies



Intertek
Conforms to UL325



Características

- 12-30 V C.C. / VCA 60 Hz, 100 mA
- Salida monitoreada: N.C., 10kΩ resistencia
- Incluye reflector redondo de 3", sensor con capucha
- Relé de forma C: 500mA@30 VCA / V C.C.
- Alineación LED de dos colores
- Para puertas al aire libre, puertas de garaje, etc.
- N.C. Circuito de tamper
- Resistente a la intemperie para uso en interiores y exteriores (IP55)
- Operación light-on

Número de modelo

E-931-S50RRGQ
Rango: 50ft (15m), ETL

Especificaciones

Número de vigas	1	
Rango de detección	50ft (15m)	
Tiempo de respuesta	10ms	
LEDs	Verde sólido	Buena señal de haz, correctamente alineado
	Flash alterno	Mala señal de haz
	Rojo sólido	Sin señal de haz, activada
Tensión de funcionamiento	12-30V C. C./VCA 60Hz, 100mA	
Consumo de corriente (máx.)	55mA@12V C. C., 40mA@24V C. C.	
Salida de alarma	SPDT Salida de relé, 500mA@30 VCA/V C. C.	
Salida de sabotaje	N.C. Switch, 500mA@30 VCA/V C. C.	

Sensor de haz reflectante polarizado de 33 pies



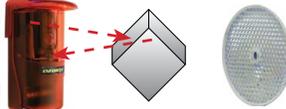
Sensor no polarizado:



Objeto brillante

El sensor no polarizado es activado por un objeto brillante que refleja el haz pero cambia la polarización.

Sensor polarizado:



Sensor polarizado NO activado por objeto brillante debido a la detección de polarización cambiada del haz.



Intertek
Conforms to UL325

Características

- El sensor polarizado es inmune a los objetos brillantes: se activa solo cuando se detecta luz correctamente reflejada
- 12~30 V C.C. / VCA 60 Hz, 100 mA
- Salida monitoreada: N.C., 10kΩ resistencia
- Relé de forma C: 500 mA@30 VCA / V C.C.
- LED de dos colores para la alineación del haz
- N.C. Circuito de tamper
- Resistente a la intemperie para uso en interiores y exteriores (IP55)
- Operación light-on

Número de modelo

E-931-S33PRGQ
Rango: 33ft (10m), ETL

Especificaciones

Número de vías	1	
Rango de detección	33ft (10m)	
Tiempo de respuesta	10ms	
LEDs	Verde	Buena señal de haz, correctamente alineado
	Rojo	Sin señal de haz, activada
Tensión de funcionamiento	12-30V C. C./VCA 60Hz, 100mA	
Consumo de corriente (máx.)	55mA@12V C. C., 40mA@24V C. C.	
Salida de alarma	SPDT Salida de relé, 500mA@30 VCA/V C. C.	
Salida de sabotaje	N.C. Switch, 500mA@30 VCA/V C. C.	

Detector de Luz de Doble Haz de Luz



UL 325
Compliant

PATENTADO

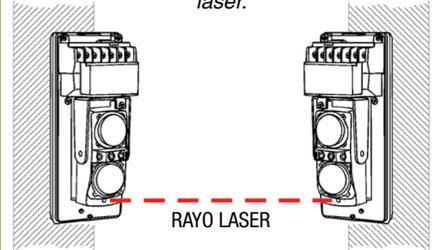
Número de modelos

E-960-D90GQ

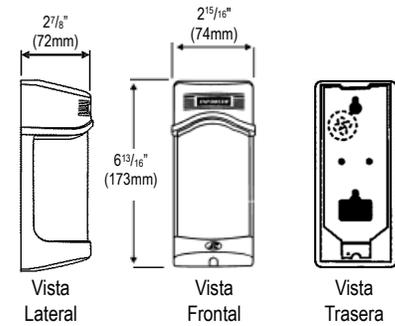
Rango: 90 pies (30 m) al aire libre
190 pies (60 m) en interiores, ETL

Alineación del rayo láser

La alineación ahora es más fácil que nunca con nuestro sistema de alineación de rayos láser.



Dimensiones



Características

- Sensor de doble rayo fotoelectrico para seguridad perimetral confiable, minimizando falsas alarmas causadas por la caída de hojas, aves, etc.
- Lentes opticos refuerzan el poder del rayo y preveen excelente inmunidad a falsas alarmas causadas por la lluvia, nieve, neblina, etc.
- Impermeable, cubierta que filtra la luz del sol para usarse en el interior y exterior
- Alimentacion sin polaridad
- Sistema anti-congelante, de esta forma las funciones de los rayos trabajan aun en condiciones extremas
- Entrada automatica que filtra el poder con circuito especial de rechazo de ruido
- Salida de la alarma NC/NA
- Tamper incluido para circuito N.C.
- Soportes "U" incluidos para el montaje del poste
- Con rayo laser incluido para un rapido alineamiento, y facil instalacion
- Salida monitoreada: N.C., 10kΩ Resistor

Especificaciones

Rango máximo	al aire libre	90' (30m)
	interior	190' (60m)
Corriente (máx.)		150mA
Poder		12-30V DC/AC 60Hz, 200mA (no polarizado)
Velocidad de interrupción		10ms
Salida de disparo		SPDT NO/NC/COM relé, 1A@30 VCA/V C, C,
Salida de sabotaje		N.C. switch, 1A@30 VCA/V C. C.
LEDs	Rojo	ON indica que el transmisor y el receptor no están alineados o que la brema está rota '
	Amarillo	Encendido indica señal débil del receptor o haz roto
	Verde	ON indica unidad conectada a la alimentación
Longitud de onda láser		650nm
Potencia de salida láser		≤5mW
Ángulo de alineación		Horizontal: ±90°, vertical: ±5°
Temperatura de funcionamiento		-13°~131° F (-25°~55° C)
Peso		2.5-lb (1.1kg)

Sensores compatibles con ETL UL

E-936-S35RRGQ Hasta 35ft (11m)



E-936-S45RRGQ Hasta 45ft (14m)



E-931-S33PRGQ Hasta 33ft (10m)



E-931-S50RRGQ Hasta 50ft (15m)



Sensor Fotoeléctrico Grande por Reflexión de Haz de 50pies



Características

- Hasta 50 pies (15m) del alcance de detección
- Sensor grande con un diseño patentado y reflector grande para una área de detección grande y alineación más fácil
- Haz reflectante proporciona seguridad perimetral confiable, minimizando alarmas falsas de caída de hojas, pájaros, etc.
- Lentes ópticos refuerza el poder del rayo y proporciona excelente inmunidad a alarmas falsas debido a lluvia, nieve, niebla, etc.
- Tiempo de respuesta ajustable desde 50~700 ms para casi todas situaciones
- Salida de alarma N.A. / N.C.
- Operación de 12~250 VCA / V C.C.
- Resistente a la intemperie, caso para filtrar la luz solar para uso interior y exterior
- Incluye reflector grande, capuchas para el sensor y el reflector, y hardware para montaje

Número de modelo

E-931-S50RRLQ
Rango: 50ft (15m)

Especificaciones

Número de vías	1	
Rango de detección	50ft (15m)	
Tiempo de respuesta	50~700 ms (Programable)	
LEDs	Verde	Poder
	Armarillo	Mala señal de haz
	Rojo	Sin señal de haz, activada
Tensión de funcionamiento	12~250 VCA/V C. C.	
Consumo de corriente (máx.)	100mA@12V C. C.	
Salida de alarma	NO/NC Relé, 0.5A@120VCA, min. 1s	
Salida de sabotaje	N.C. Switch, 0.5A@30V C. C.	
Clasificación del IP	IP55	
Ángulo de alineación	Horizontal: ±90°, Vertical: ±5°	
Temperatura de funcionamiento	-13°~131° F (-25°~55° C)	

Detectores de Luz de un Haz Miniatura



Características

- Operación de 10~24 V C.C.
- Control AGC incorporado para filtrar las perturbaciones de iluminación
- Indicador de intensidad de la señal para facilitar la alineación
- Tamaño pequeño para una instalación menos llamativa
- Simple de instalar
- Resistente a la intemperie para uso en interiores y exteriores (IP65)
- 4 frecuencias seleccionables para reducir la interferencia

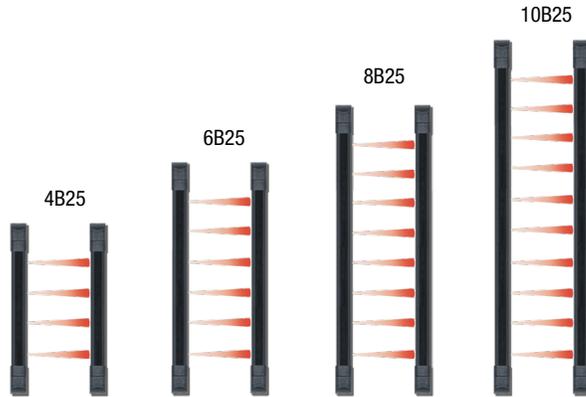
Número de modelo

E-964-S50TB
Rango: 50ft (15m) Multifrecuencia

Especificaciones

Rango	Hasta 50ft (15m)	
No. de canales de haz	Haz infrarrojo simple	
No. de frecuencias de haz	4	
Potencia de entrada	10~24 V C. C.	
Consumo de corriente	Tx	15mA@12V C. C.
	Rx	30mA@12V C. C.
Longitud de onda LED infrarroja	940nm	
Salida de relé	NO/N Crelé (establecido por puente), 0.5A@30VCA/V C. C.	
velocidad de interrupción	50ms	
LED Indicadores	Potencia, fuerza de señal, activada	

Sensores de Barrera



Número de modelos

E-9622-4B25

4 Vías, 22½" (57cm) Largo, negro

E-9644-6B25

6 Vías, 44½" (113cm) Largo, negro

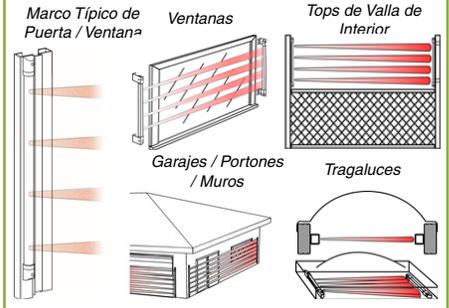
E-9660-8B25

8 Vías, 60½" (153cm) Largo, negro

E-9680-10B25

10 Vías, 79" (201cm) Largo, negro

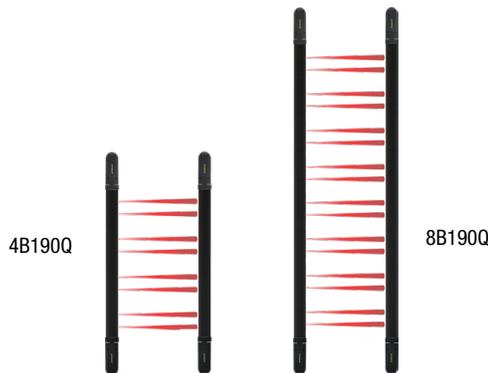
Aplicaciones



Características

- Rango: hasta 25 pies (7.5m) al aire libre
- Hasta 50 pies (15 m) en interiores
- Diseño delgado: 15/16" x 7/8" (33x22mm)
- 3 Las frecuencias programables eliminan la interferencia al instalar múltiples sensores en las proximidades
- Operación de 12~24V C.C.
- Actual: hasta 110mA@12V C.C. (Dependiendo del modelo)
- Relé de forma C: 1A@12/24V C.C.
- Disparador programable, 1 haz o 2 haces adyacentes
- N.C. Circuito de Tamper incluido

Sensores de Barrera de Alcance Largo



Número de modelos

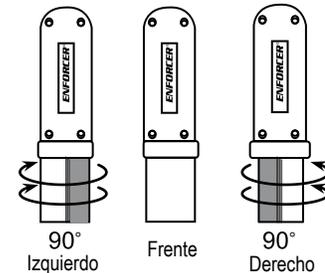
E-9643-4B190Q

4 Pares de vigas, 43" (109cm) Largo

E-9679-8B190Q

8 Pares de vigas, 79" (201cm) Largo

Carcasa giratoria

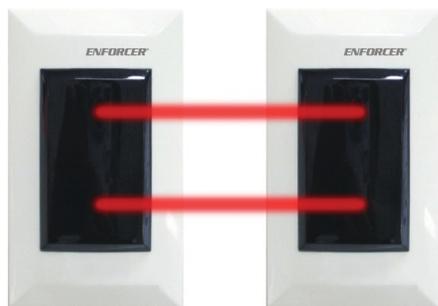


Cada sensor está construido con una carcasa giratoria para instalaciones flexibles y una alineación simple. Para usar, tuerce las vigas hasta 90°.

Características

- Alcance: Hasta 196 pies (60m) al aire libre Hasta 393 pies (120m) en interiores
- Las tapas de los extremos giran para una fácil instalación
- Diseño delgado: 2¼" x 17/8" (55x49 mm)
- 4 Las frecuencias programables eliminan la interferencia al instalar múltiples sensores en las proximidades
- Operación de 12~24 V C.C.
- Actual: hasta 160mA@12V C.C. (Dependiendo del modelo)
- Para uso interno o externo
- Relé de forma C: 1A@125VCA/24V C.C.
- N.C. Circuito de Tamper incluido
- Tiempo de interrupción ajustable (150~600 ms)
- Disparador programable, 1 haz o 2 haces adyacentes

Detector de Luz de Montaje al ras



Características

- Operación de 12~18 V C.C.
- Diseño atractivo de montaje empotrado
- Actual: Hasta 50mA@12V C.C.
- Convenientemente se monta en una caja de un solo grupo
- Para monitorear entradas, pasillos, oficinas, etc.
- Tecnología de haz reflectante
- Los LED de alineación permiten una instalación rápida y fácil

Número de modelo

E-932-D33TBQ
Rango: 33ft (10m)

Especificaciones

# De vigas	2
Rango de detección	33' (10m)
Tiempo de respuesta	10ms
Tensión de funcionamiento	12~18 V C.C.
Salida de alarma	1A@120VAC/V C. C.
Ángulo de alineación	Horizontal: ±15°, Vertical: ±15°
Dimensiones	4¾"x2¾"x1½" (120x70x38 mm)

Sensor de Proximidad IR



Características

- Operación de 12~24 V C.C., consumo de corriente de 30mA
- Activa un dispositivo de advertencia o bloqueo cuando se desconecta el sensor
- El panel frontal es adecuado para uso en exteriores (IP65)
- Relé de forma C: 1A@30V C.C.

Número de modelo

CS-PD115-PAQ

Especificaciones

Rango de detección	2"~6" (5~15 cm)	
LEDs	Rojo	Colocarse
	Verde	Disparado
Salida de alarma	1A@30V C. C.	
Tiempo de salida	0.5~30 s o alternar	
Vida operativa	100,000 Horas or 1,000,000 usos	
Dimensiones	1¾"x7/8"x7/8" (35x23x23 mm)	

Sensor de Agua



Características

- Instalar en cualquier lugar donde pueda ocurrir daño de agua
- Detecta líquidos conductivos no inflamables
- Para circuitos de circuito abierto
- Restablecimiento automático después del disparo

Número de modelo

SSW-113H

Especificaciones

Tipo de bucle	Lazo abierto
Configuración eléctrica	N.A.
Tensión de funcionamiento	5~24 V C. C.
Consumo de corriente	30mA@12V C. C., 50mA@24V C. C.(max.)
Temperatura de funcionamiento	32°~140° F (0°~60° C)
Dimensiones	2½"x1½"x1½" (64x13x13 mm)
Peso	1.6-oz (44g)

Accesorios opcionales para sensores

E-931ACC-HR1Q

2 "cuadrado o 3" redondo
campana reflectora

Para usar con:

- E-931-S35RRQ
- E-936-S35RRGQ
- E-931-S50RRGQ
- E-931-S33PRGQ



E-931ACC-RC1Q

Reflector redondo de 3 "

Para usar con:

Todos los sensores reflectantes



E-931ACC-R2Q

Reflector cuadrado de 2 "

Para usar con:

Todos los sensores reflectantes



E-931ACC-RLQ

Reflector grande

Para usar con:

Todos los sensores reflectantes



E-931ACC-BLS6Q

Placa soporte para empotrar

Para usar con:

- E-936-S35RRGQ
- E-936-S45RRGQ
- E-931-S35RRQ



E-931ACC-BLS7Q

Soporte en L para montaje lateral

Para usar con:

- E-936-S35RRGQ
- E-936-S45RRGQ
- E-931-S35RRQ

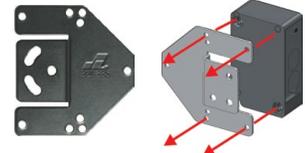


E-931ACC-BLS8Q

Soporte de marco de pared o puerta

Para usar con:

- E-931CS22RFCQ
- E-931CS22RRCQ
- E-936-S35RRGQ
- E-936-S45RRGQ
- E-931-S35RRQ



Un Canal Solo Detector de Bucle



Número de modelos

LD-1123-PAQ
12~24 VCA/V C. C.

Accesorios

LD-ACC-WH
El arnés de cableado también está disponible en lugar del bloque de terminales



Especificaciones

Tensión de funcionamiento	12~24 VCA/V C. C.	
Consumo de corriente	Colocarse	25mA@12V C. C. / 12mA@24V C. C.
	Activo	75mA@12V C. C. / 37mA@24V C. C.
Sensibilidad	Alto, med, bajo	
Tiempo de presencia	Permanente (predeterminado) o 5 min, seleccionable	
Tiempo de retraso al salir	Sin retraso (predeterminado) o 2.5s, seleccionable	
Frecuencia de bucle	20kHz or 170kHz (predeterminado), seleccionable	
Rango de inducción de bucle	80~300 µH	
Tiempo de salida de pulso	200ms	
LEDs	Rojo	Indicador de encendido
	Verde	Indicador de estado (vehículo detectado o falla)
	Armarillo	n/a
Temperatura de funcionamiento	-20°~149° F (-28°~65° C)	

Características

- Entrada de un solo ciclo
- 3 ajustes de sensibilidad ajustables
- 2 salidas de relé de formulario "C"
- Conector de 11 alfileres
- Caja de plástico ABS
- Reinicio automático de encendido
- Compensación de deriva automática para diferentes condiciones ambientales
- Detección automática de fallas
- Bloque de terminales (LD-ACC-TB) incluido
- También disponible: Arnés de cables (LD-ACC-WH)

Luces Estroboscópicas



Número de modelos

SL-126Q

12V C. C. Operación, UL listado

SL-126-A24Q*

24V C. C. Operación

Accesorios

SL-126LQ/x

Lente de repuesto

- SL-126LQ/A – Ámbar
- SL-126LQ/B – Azul
- SL-126LQ/C – Claro
- SL-126LQ/G – Verde
- SL-126LQ/R – Rojo



SL-1901-DAQ

Soporte para montaje en techo para tubo conduit puede usarse SL-1901-JAQ



SL-1901-JAQ

Soporte de caja para tubo conduit puede usarse SL-1901-DAQ



Características

- Para llamar la atención y usarse en alarmas residenciales
- Protección de polaridad incorrecta no puede dañar el circuito y el flujo de la corriente se bloquea
- Fácil instalar, 2 alambres, sin importar voltaje. También, si la luz del estroboscópico está siendo accionada por un batería de reserva, en caso se drene parcialmente el batería la luz del estroboscópico continuará funcionando
- Tubo xenón tipo "U." Junta de goma tipo "O"
- Bajo consumo de corriente y larga vida en el espacio de sobre de 300 horas continuas (2,000,000 destellar)
- Incluye opción de lente de ámbar, azul, transparente, verde y rojo
- Los cristales están hechos de acrílico resistente de alto impact y la caja de plástico ABS resistente a un fuerte impact
- La luz del estroboscópico de SECO-LARM viene con una cubierta interna protectora. Esto protege el tubo de alto voltaje del xenón cuando se ha quitado la lente coloreada

Especificaciones

Modelo	SL-126Q	SL-126-A24Q
Tensión de funcionamiento	6~12 V C. C.	6~24 V C. C.
Consumo de corriente	200mA@12 V C. C.	150mA@24 V C. C.
Tasa de destello	90/min@12 V C. C.	100/min@24 V C. C.
Brillo	100,000 Poder de la vela	
Proteccion electrica	Polaridad inversa protegida	
Vida operativa	Más de 300 horas continuas (2,000,000 flashes)	
Temperatura de funcionamiento	-22°~140° F (-30°~60° C)	
Base	ABS negro de alto impacto	
Lento	Acrílico de alto impacto	
Dimensiones	3 ¹⁵ / ₁₆ "x2 ¹⁵ / ₁₆ " (100x74 mm)	

Información sobre pedidos

Color	SL-126Q	SL-126-A24Q	Lente de repuesto
Ámbar	SL-126Q/A	SL-126-A24Q/A	SL-126LQ/A
Azul	SL-126Q/B	SL-126-A24Q/B	SL-126LQ/B
Claro	SL-126Q/C	SL-126-A24Q/C	SL-126LQ/C
Verde	SL-126Q/G	SL-126-A24Q/G	SL-126LQ/G
Rojo	SL-126Q/R	SL-126-A24Q/R	SL-126LQ/R

* SL-126-A24Q no está en la lista UL

Conducto opcional Soportes de montaje

- La caja del conducto y el soporte de caída del conducto son intercambiables.
- Compatible con todas las luces estroboscópicas de las series SL-126, SL-1301 y SL-3301



Solo soporte de caída de conducto



Solo caja de conductos



Soporte de caída de conducto con caja de conducto

Cubierta interior protectora

La luz estroboscópica SECO-LARM viene con una cubierta interior protectora. Esto protege el tubo de xenón de alto voltaje cuando se retira la lente de color.



LEDs Estroboscópicos



LED

Over
50,000
hour lifespan

Para ver una demostración de los diversos patrones de flash y ciclos de trabajo, visite la página del producto en el sitio web de SECO-LARM.

Características

SL-1301-EAQ serie:

- Similar a la serie SL-126 pero con LEDs y las siguientes características adicionales
- Más de 50,000 horas continuas (5.7 años)
- Menos calor generado que el estrobo de tubo xenón
- Uso interior/externo
- Lente es hecho de acrílico resistente a impacto alto*

SL-1301-BAQ serie:

- Mismo que serie SL-1301-EAQ, pero con 32 LEDs programables (6 patrones de destello diferentes y velocidad de destello ajustable) y opción de batería de respaldo de 9 voltajes para operación continuo

SL-1301-SAQ serie:

- Mismo que serie SL-1301-SAQ, pero con 54 LEDs programables y sirena programable

Especificaciones

Modelo	SL-1301-EAQ	SL-1301-BAQ	SL-1301-SAQ
# De patrones de flash	1	8	8
Velocidad intermitente	120 tiempos / min	Ajustable 80~260 veces / min.	
Tiras verticales de LED	0	5	10
# total de LED	6	32	54
Batería de respaldo	No	Si	
Temperatura de funcionamiento	-4°~144° F (-20°~65° C)		
Temperatura de funcionamiento	Polaridad inversa protegida		
Sirena incorporada	No	Si (100dB)	
Sirena incorporada	IP64	IP66	IP55

Colores y modelos

Color	SL-1301-EAQ (6 LED)	SL-1301-BAQ (32 LED)	SL-1301-SAQ (54 LED)
Ámbar	SL-1301-EAQ/A	SL-1301-BAQ/A	SL-1301-SAQ/A
Azul	SL-1301-EAQ/B	SL-1301-BAQ/B	SL-1301-SAQ/B
Claro	SL-1301-EAQ/C	SL-1301-BAQ/C	SL-1301-SAQ/C
Verde	SL-1301-EAQ/G	SL-1301-BAQ/G	SL-1301-SAQ/G
Rojo	SL-1301-EAQ/R	SL-1301-BAQ/R	SL-1301-SAQ/R

Número de modelos

SL-1301-EAQ

6 LEDs, 9~15 V C. C.

SL-1301-BAQ

32 LEDs, 9~24 VAC/V C. C.

SL-1301-SAQ

54 LEDs, 9~24 VAC/V C. C., sirena

Patrones intermitentes

Ciclo de trabajo regular LED encendido la mitad / apagado la mitad de cada ciclo (predeterminado)
(Interruptor DIP # 4 ENCENDIDO, solo efectivo para patrones de flash 1, 2 y 5)

Un octavo ciclo de trabajo LED en un octavo / fuera de siete octavos de cada ciclo (Interruptor DIP # 4 APAGADO, solo efectivo para los patrones de flash 1, 2 y 5)

Descripción	Vista superior
Luz estroboscópica Los LED parpadean y se apagan continuamente. (defecto)(El interruptor DIP # 4 controla el ciclo de trabajo)	
Rotar las agujas del reloj La luz gira continuamente en sentido horario. (Faro) (El interruptor DIP # 4 controla el ciclo de trabajo)	
Constante en Todos los LED permanecen encendidos. Ideal para aplicaciones de iluminación continua.	
Flash con progresivo encendido Los LED se encienden progresivamente en el sentido de las agujas del reloj hasta que todos los LED estén encendidos (barrido) y luego se apagan	
Girar hacia adelante y hacia atrás Los grupos de LED se iluminan uno a la vez en sentido horario y luego en sentido antihorario. (El interruptor DIP # 4 controla el ciclo de trabajo)	
Flash con progresivo ENCENDIDO APAGADO Los LED se encienden progresivamente en sentido horario (barrido), luego apagar progresivamente en sentido anti-horario	
Frente a cuartos intermitentes Continuamente LED en cuartos opuestos parpadea alternativamente, repitiendo continuamente	
Cuartos opuestos que parpadean con pausa Los LED en cuartos opuestos parpadean alternativamente durante 8 ciclos, hacen una pausa durante 2 ciclos y luego repiten el patrón	

TODOS LOS COLORES DEL ARCO IRIS



LED Estroboscópico Multicolor SL-3301-BAQ

- Use una luz estroboscópica para indicar múltiples condiciones. Por ejemplo, en un mostrador de salida: ROJO = carril cerrado; VERDE = carril abierto; AZUL = se necesita ayuda
- 5 tiras de LED verticales (25 LED) aumentan la visibilidad desde varias direcciones
- Ajuste el color a través de interruptores DIP o colores de disparo con un dispositivo externo a través de 3 cables de entrada de disparo
- Velocidad del estroboscopio ajustable, 60~260 flashes/min
- Vida útil de más de 50,000 horas (más de 5.7 años)
- IP66 para uso en exteriores



7 Colores Posibles
Rojo, verde, azul,
cian, magenta,
amarillo y blanco

Tel: (800) 662-0800 Email: sales@seco-larm.com
Fax: (949) 261-7326 Website: www.seco-larm.com

SECO-LARM® ENFORCER® CRIMEBUSTIER® CBA® SLI® 

SECO-LARM®
Fabricante de **ENFORCER®**

Luz estroboscópica led multicolor



LED

7
Colors

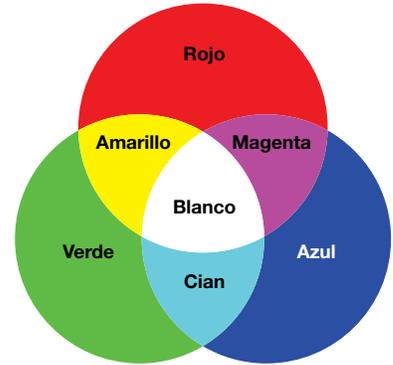
Más de
50,000
Vida Útil de
la Hora

Número de modelos

SL-3301-BAQ
25 LEDs, 9~24 VCA/V C. C.

Nuevo

7 colores posibles



Características

- Use una luz estroboscópica para indicar múltiples condiciones. Por ejemplo, en un mostrador de salida: ROJO = carril cerrado; VERDE = carril abierto; AZUL = se necesita ayuda
- 5 tiras de LED verticales (25 LED) aumentan la visibilidad desde varias direcciones
- 7 colores posibles: rojo, verde, azul, cian, magenta, amarillo y blanco
- Vida útil de más de 50,000 horas (más de 5.7 años)
- Instalación simple de 2 a 5 cables
- Configure el color a través de los interruptores DIP, o dispare colores con un dispositivo externo a través de 3 cables de entrada
- Utiliza LEDs de alta intensidad
- 5 tiras de LED verticales (25 LED en total) aumentan la visibilidad desde varias direcciones
- Velocidad ajustable del estroboscopio, 60~260 veces/min
- Caja resistente a alto impacto
- Lente de alto impacto y resistente al calor
- Protección contra polaridad inversa
- Resistente a la intemperie - IP66

Especificaciones

Tiras verticales de LED	5	
Numero total de LEDs	25	
Colores posibles	Rojo, verde, azul, cian, magenta, amarillo, blanco	
Tensión de funcionamiento	9~24 VCA/V C. C.	
Consumo de corriente a 12 V CC (máx.)	Luz estroboscópica	350mA
	Constante en	350mA
Velocidad estroboscópica ajustable	Ajuste máximo	100 tiempos / min
	Ajuste mínimo	30 tiempos / min
Vida operativa	Más de 50,000 horas (más de 5.7 años)	
Temperatura de funcionamiento	-4° ~144° F (-20° ~65° C)	
Proteccion electrica	Polaridad inversa protegida	
Clasificación del IP	IP66	
Base	ABS negro resistente a alto impacto	
Lente	Acrílico resistente al calor de alto impacto	
Dimensiones	3 ¹⁵ / ₁₆ "x2 ²⁹ / ₃₂ " (100x76 mm)	

Accesorios

SL-126LQ/WD

Lente difusora blanca de repuesto



SL-1901-DAQ

Soporte de caída de conducto, se puede utilizar con SL-1901-JAQ



SL-1901-JAQ

Soporte de caja de conducto, se puede utilizar con SL-901-DAQ



Conducto opcional Soportes de montaje

- La caja del conducto y el soporte de caída del conducto son intercambiables.
- Compatible con todas las luces estroboscópicas de las series SL-126, SL-1301 y SL-3301



Solo soporte de caída de conducto



Solo caja de conductos



Soporte de caída de conducto con caja de conducto

Mini Sirenas Estroboscópicas



LED

Características

- Sirena piezo sincronizada
- Se monta en caja singular o montaje superficial
- Carcasa de plástico de alta resistencia
- Resistente a la intemperie para uso interior y exterior
- Conexión simple de 2 cables
- Sonido de la sirena de alarma: 110dB@1pies (30cm) a 12V C.C.
- Voltaje de operación: 6~15 V C.C.
- Consumo de corriente: 90mA@12V C.C.

Sirena Autónoma / Luz Estroboscópica



* Reemplace "X" con el primer carácter del color de la lente

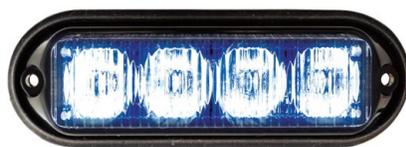
Características

- 9~15 V C.C., bajo consumo de corriente
- 120dB sirena de Warble-tone, altavoz de 25W
- La entrada de audio puede ser usada para la transmisión.
- Salida de alarma de sabotaje incorporada.
- A prueba de intemperie para uso en exteriores / interiores, IP65

Además de lo anterior, SH-8165-SQ agrega:

- Luz estroboscópica de tubo de xenón brillante.
- El estrobo se puede disparar separado de la sirena.
- Estrobo disponible en ámbar, claro, azul o rojo

LED de Alta Intensidad



LED

Características

- Operación 10~30 V C.C.
- Opción de lente ámbar, transparente, azul o rojo
- Pegado con resina
- Hasta 560mA@12V C.C. para uso interior o exterior (IP67)
- 19 patrones de destello programables
- Hasta 15 unidades se pueden sincronizar para destellar
- Vida de operación es más de 100,000 horas

Número de modelos

SL-1312-SA/B Lente azul

SL-1312-SA/R Lente rojo

Especificaciones

Modelo	SL-1312-SA/R	SL-1312-SA/B
Color de la lente	Rojo	Avul
Sirena incorporada	Piezo	
Nivel de sonido	110dB@1' (30cm) at 12V C. C.	
Tensión de funcionamiento	6~15 V C. C.	
Consumo actual (máx.)	90mA@12V C. C.	
Conexiones	Rojo a positivo	
	Negro a negativo	
Dimensiones	2 ¹⁵ / ₁₆ "x4 ⁷ / ₈ "x1 ⁷ / ₈ " (74x123x50 mm)	

Número de modelos

SH-816S-BQ *Sirena con entrada de audio*

SH-816S-SQ/X* *Sirena y luz estroboscópica con entrada de audio*

Nuevo
Nuevo

Especificaciones

Tipo	Sirena	Sirena / luz estroboscópica
Tensión de funcionamiento	9~15 V C. C.	
Volumen de la sirena	120dB	
Salida de sabotaje	100mA@30 VCA/V C. C.	
Clasificación del IP	IP65	
Temperatura de funcionamiento	-4°~131° F (-20°~55° C)	
Dimensiones	6 ¹ / ₈ "x4 ¹⁵ / ₁₆ "x4 ¹ / ₂ " (155x126x115 mm)	6 ¹ / ₈ "x7"x4 ¹ / ₂ " (155x178x115 mm)
	Peso	
	1-lb 13-oz (812g)	2-lb 2-oz (957g)

Número de modelo

SL-1311-MA/B Azul

Especificaciones

# de LEDs	4 LED de alta intensidad de 1W
Máximo consumo de corriente	560mA@12V C. C. 300mA@24V C. C.
Tensión de funcionamiento	10~30 V C. C.
Vida operativa	LEDs valorado en 100,000 horas(>11 years)
# de patrones de flash	19(Programable)
Clasificación del IP	IP66
Temperatura de funcionamiento	-22°~150° F (-30°~65° C)
Peso	5-oz (142g)
Dimensiones	4 ¹ / ₂ "x1 ⁵ / ₁₆ "x1" (114x32x25 mm)

Panel de Control para Alarmas

Número de modelo



ENFORCER 295

Cinco entradas de zona separadas, cinco interruptores de derivación de zona, tres temporizadores ajustables, nueve LED de estado, dos señales de alerta, cuatro salidas

Características

- 5 Entradas, zonas separadas (super alta protección para trasladarlo).
- N.A. o N.C. (selectable) instante zona con retraso de salida
- N.C. instante zona con retraso de exit
- N.C. zona de retraso con retraso de entrada y de salida
- N.A. 24-horas zona de panico sin retrasos para entrada o salida
- N.C. 24-horas zona de manipule para activadas instante sin retraso
- Todas las entradas están voltaje súper alta transitoria protegidos.
- 3 Ajustables temporizadores.
- Entrada temporizador de retardo ajustable de 1 seg. de 45 seg.
- Salir de tiempo de retardo ajustable de 1 seg. de 45 seg.
- Alarma de contador de duración ajustable de 3 seg de 20 minutos.
- 9 LEDs estados, todos son visibles cuando el gabinete esta cerrado.
- (LEDs #1-5) Estado de individual zona verde LEDs
- Total estado de zonas verde LED. Indica el estado de la zona total de las cinco zonas
- Arme / desarme / estado shunt LED rojo. Indica si la alarma está armado, desarmado, o si una zona ha sido desviada
- Entry/Exit estado LED amarillo. Indica si el sistema de alarma está en modo de tiempo de salida o de entrada
- LED de alimentación principal de estado rojo. Indica si la alimentación de CA está encendido o apagado
- Todas las 9 LEDs de estado son visibles cuando gabinete está cerrado.
- 2 Señales de alerta para entrada y demora de salida..
- Salir de retraso. Salida en impulsos durante el retardo de salida
- El retardo de entrada. Una salida constante durante el retardo de entrada

Detector de Rotura de Vidrio

Número de modelo



PATENTADO

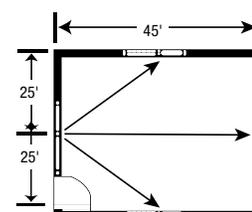
ENFORCER 190

Alcance: hasta 45 pies (14 m) de frente, Hasta 25 pies (8 m) de lado

Los LED marcan la diferencia

LED Color	Función
Amarillo	Indica si el ruido ambiental es demasiado alto, lo que reduce la probabilidad de falsas alarmas
Rojo	Indica si el sensor se ha activado y está enviando una señal a la alarma.

Patrón de protección



Características

- Elimina la necesidad de detectores individuales antiestéticos en cada panel de vidrio
- Detecta el sonido de alta frecuencia de la rotura de cristales.
- El LED amarillo patentado de turbulencia permite un ajuste de sensibilidad rápido y simple sin tener que usar un medidor de prueba
- El LED rojo muestra el estado de salida de la alarma.
- Amplio radio de detección
 - 25 pies (8 m) si está montado en el techo
 - 45 pies (14 m) si está montado en la pared
- Equipado con un circuito de sabotaje N.C. para proteger contra la apertura o ruptura de la carcasa
- Se instala sin cable blindado RF
- El tamaño compacto y la apariencia atractiva permiten instalaciones discretas en cualquier lugar

Zumbadores y Sirena

Características

SH-504Q:

- Montaje en superficie o montaje en un orificio de 3/4" (19mm) del panel de alarma o placa remota
- Montaje en superficie solamente (SH-506Q)



SH-504Q

SH-506Q:

- Tamaño miniatura: 3/4" de largo,
- 3/4" de diámetro
- Operación de 6~12 V C. C.
- Consumo actual: 1A@12V C. C.



SH-506Q

Número de modelos

SH-504Q

91dB Zumbador, 3~18V C.C.

SH-506Q

93dB Zumbador, 3~28V C.C.

Sirenas de pared, para empotrar, y altavoz

Número de modelos

SH-525SQ

Sirena de pared de doble tono

SH-512BQ

Timbre de un solo tono

SH-532BQ

Timbre electrónico multitono

SH-905SQ

Altavoz de pared



SH-512BQ & SH-532BQ



SH-525SQ / SH-905SQ

Características

SH-525SQ

- 100dB / 1m@12V C. C.
- Operación de 6~14 V C. C.
- Consumo actual:
- 550mA @ 12V C. C.

SH-512BQ

- Operación de 10~30 V C. C.
- 105dB
- Consumo actual:
- 10mA@12V C. C.

SH-532BQ

- Operación de 12~24 V C. C.
- 80~88 dB, Ajustable
- Consumo actual:
- 10mA@12V C. C.

SH-905SQ

- 15W or 20W
- 450~6000 Hz Frecuencia

Protector de corte de batería bajo voltaje

Número de modelo

ST-BD01Q

Corte de batería de bajo voltaje

Especificaciones

Clasificación de contacto de relé		7A@30V C. C.
Indicadores LED	AC	Verde
	DC	Rojo: 12V C. C.
		Azul: 24V C. C.
Conexiones	AC Entrada	Bloque de terminales
	AC Salidas	Cables grises
	DC	Terminal de conexión rápida (lado de la batería)
Terminal de pala macho a bordo		



Características

- Entrada seleccionable de 12/24V C. C.
- Interruptor de voltaje ajustable y punto de restauración.
- Interruptor principal On/Off.
- Indicador LED de potencia de CA color verde.
- Indicador LED de CC de dos colores.
- Incluye cables de batería y cinta adhesiva doble faz.

Detectores e Interruptores

Interruptores de sabotaje

SS-072Q Interruptor contra robo N.C.

SS-073Q Interruptor contra robo N.A.

- Para cajones y cajas de alarma.
- Contactos plateados
- Caja de plástico de alto impacto
- Terminales de tornillo
- Clasificado 0.5A@24V C. C.



Interruptor de palanca

SS-076Q/SW Interruptor de palanca blanco como la nieve

- Interruptor de palanca SPST clasificado 3A @ 125V C. C.
- Atractiva caja de plástico con dos agujeros para tornillos.
- Cables precableados de 6" (15 cm)



Botones momentáneos

SS-032Q/RD N.A. rojo Botón

SS-033Q/BK Botón negro N.C.

- Se adapta a orificios de 1/2" (13 mm)
- Clasificado 1A@12V C. C.



SS-032Q/RD

SS-033Q/BK

Pulsador momentáneo

SS-074Q/BG NO. Operación de presionar para cerrar

- NO. (Empujar para cerrar) Operación
- La operación de doble botón prácticamente elimina la activación accidental
- Robusta carcasa metálica, contactos SPST plateados, precableados para una instalación rápida
- Clasificado 1A @ 25V C. C.



Botones de retención

SS-077Q Botón de pánico N.C. de enclavamiento

SS-078Q Botón N.A. de enclavamiento

SS-078-KEYQ Llave adicional para SS-077/078

- Botón de bloqueo, la bandera se muestra cuando se presiona
- Caja de ABS de alto impacto, cubierta de acero inoxidable
- Interruptor SPST clasificado 1A@12V C. C.
- Dos teclas de reinicio incluidas



Sensores de vibración /choque

SS-040Q/BR N.C., Marrón

SS-040Q/W N.C., Blanco

- Detecta golpes en vidrios, paredes o techos.
- Contactos chapados en oro para mayor vida útil y confiabilidad
- Interruptor antisabotaje incorporado para una seguridad completa
- Ajustable de 1~50 g
- 1A @ 50V C. C.
- Tamaño: 2³/₈" x 1³/₁₆" x 5⁵/₈"
- (60x21x15 mm)



Bloque de conexión de aluminio

SS-202Q



Pulsadores de emergencia

SS-075Q NA. "Boton de emergencia"

SS-075CQ Botón NA / NC "Emergencia"

SS-075C-PEQ Kit de botones de emergencia NA / NC

- Contacto SPST clasificado 0.5A@12V C. C.
- Terminales de tornillo para una fácil instalación
- Botón grande con mensaje impreso en la placa frontal
- SS-075C-PEQ solamente
- Incluye tres etiquetas adhesivas ("PUSH TO EXIT", "PRESIONE PARA SALIR", "EMERGENCIA")
- Interruptor SPST clasificado 1A@12V C. C.



Trasnsformador de bastidor abierto



ST-UV16-W100Q

Número de modelos

ST-UV16-W50Q

16VAC, 50VA

ST-UV24-W50Q

24VAC, 50VA

ST-UV16-W100Q

16VAC, 100VA

ST-UVDA-W100Q

24/28 VAC, 100VA

ST-UVDA-W180Q

24/28 VAC, 180VA

Características

- Entrada de doble voltaje: 120/240 VCA, 50/60 Hz
- Funciona con todas las fuentes de alimentación y cargadores SECO-LARM
- Los devanados blindados reducen la interferencia electromagnética.

Especificaciones

Modelo	ST-UV16-W50Q	ST-UV24-W50Q	ST-UV16-W100Q	ST-UVDA-W100Q		ST-UVDA-W180Q	
Tensión de salida	16VCA	24VCA	16VCA	24VCA	28VCA	24VCA	28VCA
Real	3.12A	2.08A	6.25A	4.16A	3.57A	7.50A	6.43A
VA	50VA		100VA			180VA	
Voltaje de entrada	120/240 VAC, 50/60 Hz						

Adaptadores de voltaje



ST-UV12-S1.0Q



ST-UV12-S2.0Q



ST-UV12-S5.0Q



Número de modelos

ST-UV12-S1.0Q

1 Amp

ST-UV12-S2.0Q

2 Amps

ST-UV12-S5.0Q

5 Amps

Se adapta fácilmente con multicontactos



Características

ST-UV12-S1.0Q, y ST-UV12-S2.0Q Solamente:

- Enchufe lateral para facilitar su uso en multicontactos
- Entrada 100~240 VCA
- Salida regulada de 12V C.C.

- Cable de 4 pies (1.2m), enchufe de 2.1 mm (centro positivo)
- Use para CCTV, alarmas, control de acceso, etc.

ST-UV12-S5.0Q Solamente:

- Indicador LED verde para alimentación
- Incluye un cable de alimentación CA

Cargadores Fuentes de Alimentación

Número de modelos



ST-1206-1.5AQ



ST-2406-2AQ



ST-2406-3AQ



ST-2406-3AEQ



ST-2406-5AQ



ST-2406-7AQ



ST-2406-10AQ

ST-1206-1.5AQ

1.5A Continuo, 6/12 V C. C.

ST-2406-2AQ

1.5A Continuo, 6/12/24 V C. C.

ST-2406-3AQ

2.5A Continuo, 6/12/24 V C. C.

ST-2406-3AEQ

Igual que ST-2406-3AQ pero con recinto, 10"x7 3/4"x3 1/2" (254x196x89 mm)

ST-2406-5AQ

4A Continuo, 6/12/24V C. C.

ST-2406-7AQ

7A Continuo, 6/12/24V C. C.

ST-2406-10AQ

9A Continuo, 6/12/24V C. C.

Se adapta fácilmente con muticontactos



• SECO-LARM ofrece una línea completa de transformadores de marco abierto.

Consulte la página 104 para más detalles.

Características

- Convierta la energía de entrada de CA de bajo voltaje a CC de bajo voltaje potencia de salida
- Voltaje de salida regulado y filtrado.
- Protección contra cortocircuitos.
- Protección térmica y compensación.
- Cargador de batería de respaldo incorporado.
- Cambia a batería automáticamente en caso de pérdida de energía
- Salida fusionada para una carga regulada
- 2 LED indican la entrada de alimentación de CA y el estado de salida de alimentación de CC
- Compatible con baterías recargables de plomo ácido o gel
- Polaridad inversa protegida
- Incluye cinta de espuma y terminales de batería para una fácil instalación.

ST-1206-1.5AQ, ST-2406-2AQ y ST-2406-3AQ

- Alta eficiencia a plena carga
- Diseño sin dissipador de calor

ST-2406-3AQ

- Corte de batería baja cuando el voltaje de la batería cae por debajo del 20%

Especificaciones

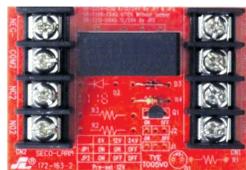
Modelo	ST-1206-1.5AQ	ST-2406-2AQ	ST-2406-3AQ	ST-2406-5AQ	ST-2406-7AQ	ST-2406-10AQ
Tensión de salida	6/12 V C. C.		6/12/24 V C. C.			
Actual	Continuo	1.5A	1.5A	2.5A	4A	9A
	Pico	2A		3A	5A	10A
Salida de corriente (carga máxima)	6V	100mA				
	12V	220mA				
	24V	N/A	450mA			
Dimensiones	2 1/8" x 2 3/4" x 1 3/16" (54x70x30 mm)	2 7/8" x 2 1/2" x 1 3/8" (73x64x35 mm)	2 7/8" x 2 7/8" x 1 3/8" (73x73x35 mm)	3 3/4" x 2 7/8" x 1 9/16" (95x73x40 mm)	5 1/2" x 5 1/8" x 2 13/16" (140x130x55 mm)	

Tabla de selección de transformadores

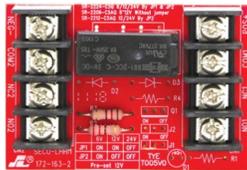
Tensión de salida	ST-1206-1.5AQ	ST-2406-2AQ	ST-2406-3AQ	ST-2406-5AQ	ST-2406-7AQ	ST-2406-10AQ
6V C. C.	12VCA/20VA	12VCA/20VA	ST-UV16-W50Q 16VCA/50VA	ST-UV16-W100Q 16VCA/100VA	ST-UVDA-W180Q 24~28 VCA/180VA	
12V C. C.	ST-UV16-W50Q 16VCA/50VA		ST-UVDA-W100Q 24~28 VCA/100VA	ST-UV16-W100Q 16VCA/100VA	ST-UVDA-W180Q 24~28 VCA/180VA	
24V C. C.	N/A	ST-UV24-W50Q 24VCA/50VA	ST-UVDA-W100Q 24~28 VCA/100VA	ST-UVDA-W180Q 24~28 VCA/180VA	24~28 VCA/210VA	28VCA/350VA

Módulos de Relevador

Número de modelos



SR-2206-C5AQ



SR-2212-C5AQ



SR-2112-C7AQ/10



SR-1212-C2ALQ



SR-1212-C7ALQ

SR-2206-C5AQ

Servicio pesado, suministro de 6/12 V C. C., Disparador de 6/12 V C. C., 5A, DPDT

SR-2212-C5AQ

Servicio pesado, suministro de 6/12 V C. C., Disparador de 6/12 V C. C., 5A, DPDT

SR-1212-C2ALQ

Baja corriente, alta sensibilidad, Suministro de 12/24 V C. C., disparador de 3 ~ 24 V C. C., 2A, DPDT

SR-1212-C7ALQ

Trabajo pesado, alta sensibilidad, Suministro de 12/24 V C. C., disparador de 3 ~ 24 V C. C., 7 A, SPDT dual

SR-2112-C7AQ/10

Suministro de 12/24 V C. C., disparador de 12/24 V C. C., 7A, SPDT, vendido en paquete de 10

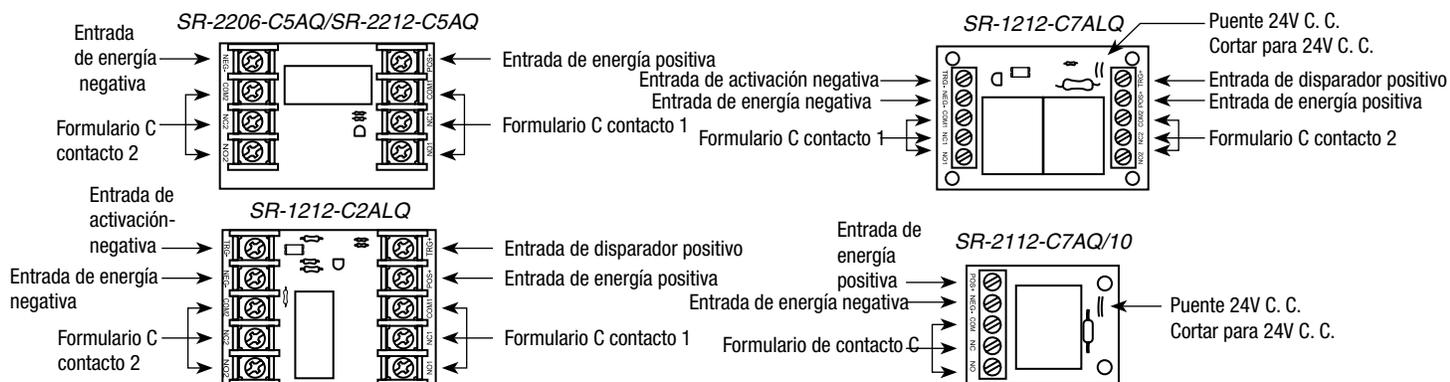
Características

- Módulos de relé para cualquier aplicación donde se requieren relés
 - Fácil instalación
 - Se ajusta fácilmente dentro de los gabinetes del panel de alarma
 - Los terminales de tornillo permiten una fácil instalación sin soldaduras u otras conexiones que consumen mucho tiempo
 - Una amplia selección de módulos de relé disponibles: relés simples o dobles, operación de baja corriente o alta resistencia, y alta sensibilidad o sensibilidad normal
- Solo SR-2112-C7AQ / 10:**
- Se envía con 10 módulos de relés en una placa
 - Cada módulo se ajusta fácilmente para uso individual

Especificaciones

Modelo	SR-2206-C5AQ	SR-2212-C5AQ	SR-1212-C2ALQ	SR-1212-C7ALQ	SR-2112-C7AQ/10
Tensión de alimentación	6/12 V C. C.		12/24 V C. C.		
Voltaje de disparo	6/12 V C. C.	12/24 V C. C.	3~24 V C. C.		12/24 V C. C.
Selección de voltaje	Auto-sensing	Jumper	Auto-sensing	Jumper	
Tipo de relé	DPDT			SPDT	
Calificación de relé	5A		2A	7A	
Número de relés	1			2	1
Consumo de corriente	70mA@6V C. C. 80mA@12V C. C.	70mA@12/24V C. C.	15mA@12V C. C. 18mA@24V C. C.	60mA@ 12/24V C. C.	35mA@12V C. C. 40mA@24V C. C.
Dimensiones	2 3/4" x 1 7/8" x 3/4" (70x48x20 mm)		2 3/4" x 1 5/16" x 3/4" (70x50x20 mm)	2 3/8" x 1 1/16" x 3/4" (60x40x20 mm)	1 1/16" x 1 3/16" x 3/4" (40x30x20 mm)

Resumen de instalación



Temporizadores Programable

Número de modelo

SA-025Q

Temporizador multipropósito con estuche



Características

- Temporizador se puede ajustar de 1 segundo a 60 minutos
- Carcasa:
 - Protege el producto del entorno
 - Evita la acumulación de polvo y suciedad
 - Hace el producto más fácil de montar
 - Fácil de ocultar y proteger los terminales
- Se puede activar por voltaje positivo (+C.C.), o por cerrar o abrir contactos secos
- Relevador programable para activar el comienzo o el final del ciclo de temporización
- El relevador también puede ser ajustado para activarse por un segundo al final del ciclo de temporización
- Programable para pulso (destello) de activación
- Función de reajuste integrado, manualmente reajusta el ciclo de temporización
- Relevador de forma "C", de contactos 8A@120VCA/24V C.C.
- LED indica si el relevador está energizado
- Operación de 12/24V C.C. (detección automática)
- Corriente: 1mA (en espera) o 50mA (activo)
- Medidas de la placa – 2
- 7/8" x 2 1/2" (73x63 mm)
- Funciones programables por medio de inter

Mini temporizador programable

Número de modelo

SA-026Q

Temporizador mini programable



Características

- Tamaño pequeño: 1 3/16" x 2 1/4" x 5/8" (30x58x16 mm)
- Ajustable desde 1 hasta 180s.
- Salida del zumbador
- Relé de forma C
- Corriente: 2mA (en espera), 75mA (activo)
- Contactos clasificados 3A@24V C. C.
- Salida de zumbador incorporada (100mA@24V C. C.)
- Incluye cinta de espuma de doble faz

También disponible en **SECO-LARM®**



SA-025EQ
Temporizador de salida
retrasada
Ver página 50



SA-025MQ
Temporizador / Contador
multifunción
Ver página 50



SA-027WQ
Temporizador de
7 días
Ver página 51



SA-027HQ
Temporizador anual de
365 días
Ver página 51

Contactos magnéticos de montaje en superficie



SM-200Q/BR Marrón, lazo cerrado

- Montaje sobre la superficie estándar
- Interruptor tipo SPST de rodio desactivado con cubierta de oro para más larga vida útil

SM-200Q/W Blanco, lazo cerrado

- Terminales de tornillo para una instalación rápida
- Incluye capó del terminal
- Distancia de 3/4" (19mm)
- Dimensiones de interruptor: 2 1/2" x 9/16" x 1/2" (63x14x13 mm)



SM-300Q/BR Marrón, lazo abierto

- 1/2 pulgadas (13 mm) brecha, N.A., marrón, con lengüetas de montaje
- Superficie de montaje contactos magnéticos
- Tornillo de montaje usando pestañas laterales
- Cubierta de terminales proporcionado

SM-300Q/W Blanco, lazo abierto

- (obligatorio para todas las aplicaciones)
- Interruptor de contacto reed es unipolar, rodio desactivado sobre chapado en oro, que se traduce en una larga vida
- Pulgada 1/2 (13mm) brecha
- Para circuitos N.A.
- Garantía de por vida limitada



SM-216Q/BR Marrón, lazo cerrado

- Amplia brecha para puertas y ventanas que están holgada
- Superficie de montaje contactos magnéticos
- Tornillo de montaje
- Caja de plástico ABS ha integrado agujeros de montaje
- Interruptor de contacto reed es unipolar,

SM-216Q/GY Gris, lazo cerrado

- rodio desactivado sobre chapado en oro, por una larga vida
- 2 3/4" pulgadas (70 mm) brecha
- Para circuitos N.C.
- Los espaciadores incluido
- Garantía de por vida limitada



SM-217Q/W Blanco, lazo cerrado

- Para puertas y ventanas sueltas
- Distancia amplia, pero contacto no es más largo que el tipo superficie convencional
- Terminales de tornillo ocultos para una

- instalación rápida
- Distancia de 2" (51mm)
- Dimensiones de interruptor: 2 1/2" x 9/16" x 1/2" (63x14x13mm)



SM-433-TQ/B Marrón, lazo cerrado

- Terminales bañados en oro para una vida más larga y fiabilidad
- Montaje de tornillos (tornillos de montaje incluidos)
- Para circuitos N.C.

SM-433-TQ/W Blanco, lazo cerrado

- Distancia de 1 7/4" (31mm)
- Dimensiones de interruptor: 2" x 9/16" x 1/2" (51x14x13 mm)

Contactos magnéticos autoadhesivos


SM-431-TQ/B
Marrón, lazo cerrado

- Terminales bañados en oro para una vida más larga y fiabilidad
- Montaje de tornillo usando bridas laterales, o montaje adhesivo

SM-431-TQ/W
Blanco, lazo cerrado

- Lengüetas de montaje
- Distancia de 1" (25mm)
- Dimensiones de interruptor: 2"x³/₈"x¹/₄" (51x10x6 mm)


SM-4003-TQ/W *Blanco, lazo cerrado*

- Terminales bañados en oro para una vida más larga y fiabilidad
- Montaje de tornillo usando bridas laterales, o montaje adhesivo

- Lengüetas de montaje
- Distancia de 1" (25mm)
- Dimensiones de interruptor: 2"x³/₈"x¹/₄" (51x10x6 mm)


SM-204Q/BR
Marrón, lazo cerrado

- Tornillo o soporte adhesivo.
- Brida de montaje se desprende de tamaño miniatura adicional.
- De alto impacto estuche de plástico ABS resistente a la intemperie.
- Interruptor de contacto reed es unipolar,
- SM-204MQ/BR – Imán adicional disponible

SM-204Q/W
Blanco, lazo cerrado

- rodio desactivado sobre chapado en oro, por una larga vida.
- Brecha de un pulgada (25mm). 15 Pulgadas (38 cm) cables se extienden desde el centro del interruptor.
- SM-204MQ/W – Imán adicional disponible


SM-205Q/BR
Marrón, lazo cerrado

- Tornillo o soporte adhesivo
- De alto impacto estuche de plástico ABS resistente a la intemperie
- Interruptor de contacto reed es unipolar, rodio desactivado sobre chapado en oro, por una larga vida
- SM-204MQ/BR – Imán adicional disponible

SM-205Q/W
Blanco, lazo cerrado

- Brecha de ³/₄" pulgada (19mm)
- 15 pulgada (38 cm) cables se extienden de un lado del interruptor
- Para circuitos N.C.
- Garantía de por vida limitada
- SM-204MQ/W – Imán adicional disponible

SM-4004-TQ/W *Blanco, lazo cerrado, Terminales*

- Mini montaje sobre la superficie "tipo cápsula"
- Terminales bañados en oro para una vida más larga y fiabilidad
- Terminales de tornillo

- Montaje adhesivo (cinta de doble cara incluido)
- Distancia de 1" (25mm)
- Dimensiones de interruptor: 1"x³/₈"x¹/₄" (25x10x6 mm)


SM-4004-LQ/W *Cable blanco, lazo cerrado, cables de 18 "(46 cm)*

- Miniatura de tipo cápsula de montaje en superficie contactos magnéticos
- 18 pulgadas (46 cm) alambre conduce
- Adhesivo de montaje (cinta de doble cara incluido)
- Interruptor de contacto reed es unipolar,

- rutenio sobre chapado en oro, por una larga vida
- Brecha de ³/₄" pulgada (19mm)
- Para circuitos N.C.
- Garantía de por vida limitada



Contactos de montaje oculto



SM-206Q/BR Marrón, lazo cerrado

- Se utiliza para la protección de puertas correderas y ventanas donde el espacio es limitado
- 1/4" Pulgadas ajuste a presión de montaje
- 15 Pulgadas, (38cm) cables de alambre
- Interruptor de contacto reed es unipolar, rodio desactivado sobre chapado en oro,

SM-206Q/W Blanco, lazo cerrado

- por una larga vida
- Un compuesto único compuesto de pegamento y epoxi protege el interruptor de láminas
- Brecha de un pulgada (25mm)
- Para circuitos N.C.
- Garantía de por vida limitada



SM-207Q/BR Marrón, lazo cerrado

- Se utiliza para la protección de puertas correderas y ventanas donde el espacio es limitado
- 3/8" Pulgadas ajuste a presión de montaje
- 15 Pulgadas, (38cm) cables de alambre
- Interruptor de contacto reed es unipolar, rodio desactivado sobre chapado en oro,

SM-207Q/W Blanco, lazo cerrado

- por una larga vida
- Un compuesto único compuesto de pegamento y epoxi protege el interruptor de láminas
- Para circuitos N.C.
- Brecha de un pulgada (25mm)
- Garantía de por vida limitada



SM-207-5Q/BR Marrón, lazo cerrado

- 3/8" pulgadas (10 mm) brecha, NC, con interruptor rechoncho 3/4" pulgadas (19 mm) y el imán de rechoncho
- Se utiliza para la protección de puertas correderas y ventanas donde el espacio es limitado
- 3/8" Pulgadas ajuste a presión de montaje

SM-207-5Q/W Blanco, lazo cerrado

- 15 Pulgadas, (38cm) cables de alambre
- Interruptor de contacto reed es unipolar, rodio desactivado sobre chapado en oro, por una larga vida
- Para circuitos N.C.
- Brecha de 3/8" pulgada (10mm)
- Garantía de por vida limitada



SM-207-5LQ/W Blanco, lazo cerrado

- Se utiliza para la protección de puertas correderas y ventanas donde el espacio es limitado
- 3/8" Pulgadas ajuste a presión de montaje
- 15 Pulgadas, (38cm) cables de alambre
- Interruptor de contacto reed es unipolar, rodio desactivado sobre chapado en oro,

SM-207-5LQ/BR Brown, closed loop

- por una larga vida
- Un compuesto único compuesto de pegamento y epoxi protege el interruptor de láminas
- Para circuitos N.C.
- Brecha de un pulgada (25mm)
- Garantía de por vida limitada



SM-407-5TQ/W Blanco, lazo cerrado

- Se utiliza para la protección de puertas correderas y ventanas donde el espacio es limitado
- Terminales bañados en oro para la vida y la fiabilidad ya
- Terminales de tornillo
- De alto impacto plástico ABS
- Tamaño miniatura asegura facilidad de

- ocultamiento
- Interruptor y el imán tienen costillas para garantizar en los agujeros
- 3/8" Pulgadas ajuste a presión de montaje
- larga vida
- Para circuitos N.C.
- Brecha de 3/4" pulgada (19mm)
- 3/8" Pulgadas ajuste a presión de montaje



SM-4102-TQ/W Blanco, lazo cerrado

- Se utiliza para la protección de puertas correderas y ventanas donde el espacio es limitado
- Terminales bañados en oro para la vida y la fiabilidad ya
- Terminales de tornillo
- De alto impacto plástico ABS
- Interruptor y el imán tienen costillas para

- garantizar en los agujeros
- 3/8" Pulgadas ajuste a presión de montaje
- Interruptor de contacto reed es unipolar, iridio-plateado para tener un alto punto de fusión y dureza Vickers, por una mayor potencia manejo y un larga vida
- Para circuitos N.C.
- Brecha de un pulgada (25mm)

Contactos magnéticos empotrados



SM-4103-TQ/W Blanco, lazo cerrado

- Se utiliza para la protección de puertas correderas y ventanas donde el espacio es limitado
- $\frac{3}{8}$ " de pulgada ajuste a presión con stubby interruptor de una pulgada
- Terminales bañados en oro para la vida y la fiabilidad ya
- Interruptor y el imán tienen costillas para garantizar en los agujeros
- Interruptor de contacto Reed es SPST, rutenio sobre oro debajo de galvano plastia, por una vida larga
- Para circuitos N.C.
- Brecha de $\frac{1}{2}$ " pulgada (13mm)



SM-4103-LQ/W Blanco, lazo cerrado

- Ajuste a presión de $\frac{3}{8}$ " con interruptor de $\frac{3}{4}$ " (19 mm)
- Terminales chapados en oro para una mayor vida útil y confiabilidad esperadas
- Imán de tierras raras con niquelado para proteger contra astillas y corrosión
- Cables de alambre de 18" (46 cm)
- El interruptor de láminas de contacto es SPST, rutenio sobre placa de oro para una vida útil más larga
- Para circuitos de circuito cerrado
- Espacio de $\frac{1}{2}$ " (12 mm)
- Dimensiones del interruptor: $\frac{3}{4}$ " x $\frac{7}{16}$ " x $\frac{3}{8}$ " (19x11x10 mm)



SM-4104-TQ/W Blanco, lazo cerrado

- Puerta de acero de $\frac{3}{4}$ " (19 mm) empotrada
- Terminales chapados en oro para una mayor vida útil y confiabilidad esperadas
- Construcción fuerte de una pieza
- Terminales de conexión rápida
- El interruptor de láminas de contacto es SPST, iridio plateado para tener un alto punto de fusión y dureza Vickers para un mayor manejo de potencia y una vida útil más larga
- Brecha de 1" (25 mm) (en acero)



SM-4105-LQ/B Marrón, lazo cerrado

- Puerta de acero de $\frac{3}{4}$ " (19 mm) empotrada
- Terminales chapados en oro para una mayor vida útil y confiabilidad esperadas

SM-4105-LQ/W Blanco, lazo cerrado

- Construcción fuerte de una pieza
- Cables de alambre de 18" (46 cm)
- Brecha de 1" (25 mm) (en acero)

Contactos magnéticos de émbolo



SM-4301-TQ/W Blanco, lazo cerrado

- Presionar el botón
- Imán e interruptor de láminas contenidos en la carcasa
- Terminales de conexión rápida
- Para circuitos de circuito cerrado
- SPST, iridiado para tener un alto punto de fusión y dureza Vickers para un mayor manejo de potencia y una vida útil más larga
- El recorrido del émbolo es de $\frac{1}{4}$ " (6 mm)



SM-4302-LQ/W Blanco, lazo cerrado

- Rollerball 360 °
- Imán e interruptor de láminas contenidos en la carcasa
- Cables de alambre de 18" (46 cm)
- El recorrido del rodillo es de $\frac{1}{4}$ " (6 mm)
- El interruptor de láminas de contacto es SPST, iridiado para tener un alto punto de fusión y dureza Vickers para un mayor manejo de potencia y una vida útil más larga



SM-4303-TQ/W Blanco, lazo cerrado

- Rollerball 360 °
- Imán e interruptor de láminas contenidos en la carcasa
- Para circuitos de circuito cerrado
- El interruptor de láminas de contacto es SPST, rutenio sobre placa de oro para una vida útil más larga
- El recorrido del rodillo es de $\frac{1}{4}$ " (6 mm)

Contactos magnéticos especiales



SM-226LQ
Solamente

SM-226LQ *Bucle cerrado*

- Para puerta basculante montaje sobre la superficie
- Interruptor contenido en carcasa cubierto en aluminio, curvada, de perfil bajo
- Magneto en caja de plástico ABS color gris montado en soporte L
- Alambres de 24" (61 cm) cerrados en cable de acero inoxidable

SM-226L-3Q *Lazo abierto / cerrado*

- Dimensiones de interruptor: 4³/₈"x1³/₄"x7⁷/₁₆" (111x44x11 mm)
 - Distancia de 2³/₄" (70mm)
- También disponible:**
- SM-852L – Soporte L de aluminio adicional



SM-226RQ
Solamente

SM-226RQ *Bucle cerrado*

- Similar al SM-226LQ, pero con soporte redondo
- Alambres de 24" (61 cm) cerrados en cable de acero inoxidable

SM-226R-3Q *Lazo abierto / cerrado*

- Distancia de 2³/₄" (70mm)
- Dimensiones de interruptor: 4³/₈"x1³/₄"x7⁷/₁₆" (111x44x11 mm)



SM-4201-LQ *Bucle cerrado*

- Carcasa robusta de aluminio
- Ajustable para caber con la mayoría de medidas de canales de puertas
- Alambres de 36" (91 cm) en cable blindado

- Dimensiones de interruptor: 3⁷/₆₄"x2¹⁹/₃₂"x1¹¹/₁₆" (79x66x44 mm)
- Distancia de 3" (76mm)



SM-4601-LQ
Solamente

SM-4601-LQ *Bucle cerrado*

- Carcasa robusta de aluminio
- Resistente a la intemperie y sellados para uso exterior
- Distancia de 3" (76mm)

SM-4601-L3Q *Lazo abierto / cerrado*

- Alambres de 36" (91 cm) en cable blindado
- Dimensiones de interruptor: 3"x1"x1/2" (76x25x13 mm)

Accesorios



SM-815-63
Alnico 5 imán
5/8" (15mm) Longitud
1/4" (6.4mm) Diámetro



SM-815-95
Alnico 5 imán
5/8" (15mm) Longitud
3/8" (9.6mm) Diámetro



SM-824-32
Alnico 5 imán
1" (24mm) Longitud
1/10" (3.2mm) Diámetro



SM-831
Alnico 5 imán
1 1/4" (32mm) Longitud
1/4" (6.4mm) Diámetro



SM-851
Soporte de aluminio
"Z" para SM-216Q,
SM-226LQ, SM-226-
L3Q

Marcador por voz con Función de Escuchar



Número de modelo

E-921CPQ
Marcador por voz con función de escuchar

Especificaciones

Tensión de funcionamiento		9~12 V C. C.
Consumo de corriente	En Espera	5mA
	Discado	20mA
	Alarma activada	150mA
	Retransmitir en	50mA
	Altavoz encendido	250mA
Total		480mA
Longitud del mensaje de voz		Hasta 20s
Tipo de batería de respaldo / vida (no incluido)		9V C. C./≈20h
Disparador temporizador de entrada		≥500ms
Aux. corriente de salida (máx.)		125mA
Temperatura de funcionamiento		32~104° F (0~40° C)
Peso		11.15-oz (316g)
Dimensiones		6 ¹ / ₁₆ "x4 ¹ / ₁₆ "x1 ¹ / ₂ " (170x119x38 mm)

Características

- Alarma de activación y marcador con mensaje de 20 segundos programable por el usuario
- Gran pantalla de 16 dígitos con fecha/hora e iconos de funciones
- 3 activaciones (1 N.C., 2 NA/NC) para la seguridad de múltiples zonas
- Llame a cualquier momento para escuchar a la habitación, transmitir a la habitación, armar, y desarmar el marcador
- Numero de identificación programable y tiempo de retardo de entrada
- 5 números de teléfono de emergencia programables (hasta 32 dígitos cada uno)
- Función modo de casa (actúa como timbre de puerta cuando el usuario está en casa)
- Teclado integrado
- Memoria tipo flash integrada para proteger sistemas contra pérdida de datos en caso de falla de alimentación
- Batería de respaldo de 9V (batería no incluida)
- Indicador de batería baja para batería de respaldo
- Entrada de conector hembra para alimentación CC (adaptador de alimentación no incluido)
- Montable en pared
- Alarma de 105dB integrada (con alarma programable encendida/apagada)
- Salida auxiliar integrada para alarma o sirena externa
- Parada de llamada integrada

Marcador Automático Básico



Número de modelo

E-921APQ
Marcador automático básico

Especificaciones

Tensión de funcionamiento		9~12 V C. C.
Consumo de corriente	En Espera	5mA
	Alarma activada	10mA
	Retransmitir en	180mA
Total		310mA
Programable números de emergencia		5
Tipo de batería de respaldo / vida (no incluido)		9V C. C./≈20h
Nivel de sonido de alarma		≥105dB
Disparar entradas		2x N.C. Disparar
Disparador temporizador de entrada		≥500ms
Aux. corriente de salida (máx.)		125mA
Temperatura de funcionamiento		32~104° F (0~40° C)
Peso		6.2-oz (175g)
Dimensiones		3 ³ / ₁₆ "x4 ⁵ / ₁₆ "x1 ⁷ / ₈ " (86x110x47 mm)

Características

- Pantalla grande de 16 dígitos con fecha/hora y iconos de funciones
- 2 entradas de activación N.C.
- Monitoreo remoto - llame para escuchar, emitir, armar y desarmar
- Armo/desarmo remoto
- Número PIN programable y tiene montaje en pared con control de retraso de acceso
- Marca hasta 5 números telefónicos (hasta 32 dígitos)
- Repetición del ciclo de marcado automático programable
- Botón de pánico
- Marcación por tono
- Toma de teléfono
- Indicador de batería baja para la batería de reserve (batería no incluida)
- Toma de entrada de alimentación de C.C. (Conector de 3.5mm, no incluido)
- Respaldo de batería de 9V (batería no incluida)
- Montaje en pared
- Alarma incorporada de 105dB (con alarma programable activada/desactivada)
- Salida auxiliar incorporada para alarma externa o sirena

IR A GRANDES LONGITUDES PARA >>> >>> SATISFACER TUS NECESIDADES HDMI



La línea de productos HDMI **ENFORCER**® recientemente ampliada incluye cables HDMI de hasta 50 pies (15 metros) y HDMI sobre extensores Cat5e / 6 que alcanzan hasta 196 pies (60 metros). **SECO-LARM**® tiene un producto para satisfacer sus necesidades, sin importar los obstáculos que su instalación de HDTV le arroje.

Cables HDMI de Alta Velocidad Serie MC-1130
Hasta 50 pies (15 m)



Extensor HDMI 4K Sobre Cat5e / 6 Individual MVE-AH1E1-41NQ
Hasta 164 pies (50 m)



Extensor HDMI sobre Cat5e individual / 6 MVE-AH1E1-01NQ
Hasta 164 pies (50 m)



Extensor Inalámbrico de Largo Alcance para HDMI MVE-AH1W1-01NQ
Hasta 656 pies (200 m)



Kit IR sobre HDMI MVE-PN11-01Q



Interruptor HDMI 4K 3x1 MVS-AH31-01NQ



Divisor HDMI Sobre Dos Cables MVE-AH1T1-01YQ



Divisor HDMI 4K MVD-AH14-01Q



SECO-LARM®
Fabricante de **ENFORCER**®

Phone: (949) 261-2999 (CA & Int'l)
(800) 662-0800

Email: sales@seco-larm.com
Website: www.seco-larm.com

Extensores 4K HDMI Sobre IP



MVE-AHMPM-02NQ shown

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

IP

4K
Resolution

Número de modelos

MVE-AHMPM-02NQ
Kit HDMI sobre IP
(1 transmisor y 1 receptor)

MVE-AHMPM-02NRQ
HDMI sobre IP - 1 receptor

Nuevo

Nuevo

Especificaciones

Máxima resolución de video	4K@30Hz	
Color profundo	24-bit	
Formatos de video compatibles	DTV/HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 4K@30Hz, 4K@60Hz	
Rango 4K	Cat5	262ft (80m)
	Cat5e	328ft (100m)
	Cat6	393ft (120m)
Direccionamiento IP	Estático	
Frecuencia IR	20kHz~60kHz	
Tensión de funcionamiento	5V C. C.	
Fuente de alimentación	2A@5V C. C.	
Temperatura de funcionamiento	32°~140° F (0°~60° C)	
Dimensiones	4 ⁷ / ₁₆ "x2 ¹ / ₂ "x2 ¹ / ₂ " (112x23x94 mm)	
Peso	5.9-oz (170g)	

Características

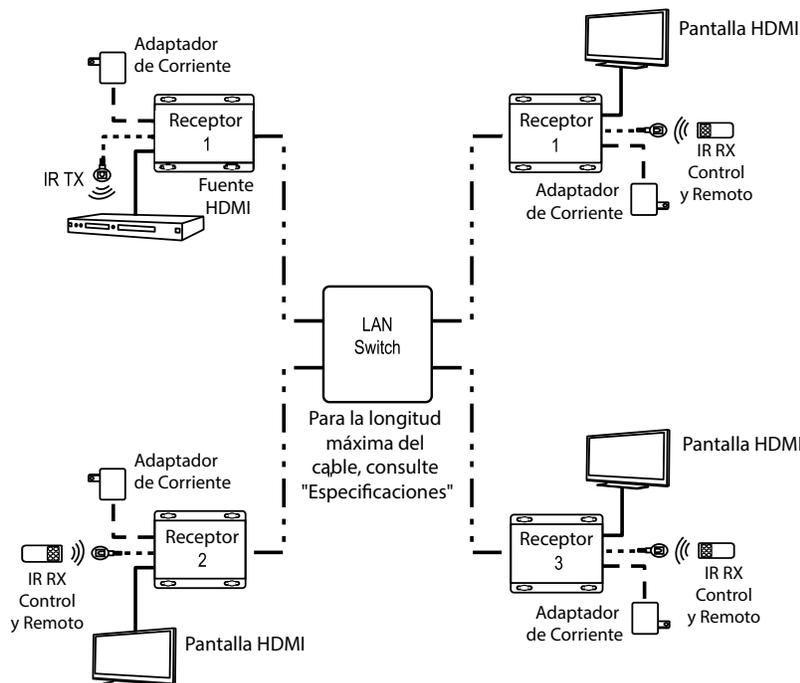
- Extiende señales HDMI 4K de hasta 393 pies (120 m) en un solo cable UTP Cat5e / 6
- Las unidades de conexión directa punto a punto se pueden conectar directamente entre sí
- Uno a uno: 1 transmisor a 1 receptor
- Uno a muchos: 1 transmisor a múltiples receptores utilizando conmutadores VLAN
- Compatible con HDCP
- Con control IR de banda ancha (20~60 kHz) a la fuente
- Soporta protocolo TCP / IP
- Con orejas de montaje
- Admite señales IR (transmisor y receptor IR incluidos), lo que permite el control remoto desde el área del monitor

Aplicación de muestra

Uno para varios Switch / Router:

Leyenda del cable:

- HDMI
- - - Poder
- IR
- . - . - Cat5e/6



Extensores HDMI Sobre un Solo Cat5e/6



HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Single Cat5e/6

1080p Resolution

Número de modelo

MVE-AH1E1-01NQ
Alcance: Hasta 164 pies (50m)

Especificaciones

Resolución Máxima	1080p
Color profundo	24bit
Formatos de video compatibles	Alta velocidad HDMI, HDCP 1.2
Formatos de audio compatibles	LPCM, Dolby-AC3, DTS7.1, DSD
Resoluciones soportadas	1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
Rango (1080p)	4K@30Hz NA 1080p Hasta 164' (50m)
IR frecuencia de paso	30~60 kHz
Tensión de funcionamiento	5V C. C.
fuelle de alimentación	1A@5V C. C. (2 Adapters) (2.1mm plug)
Temperatura de funcionamiento	32°~104° F (0°~40° C)
Humedad de funcionamiento	20~90% RH (sin condensación)
Peso	5.3-oz (150g) (cada)

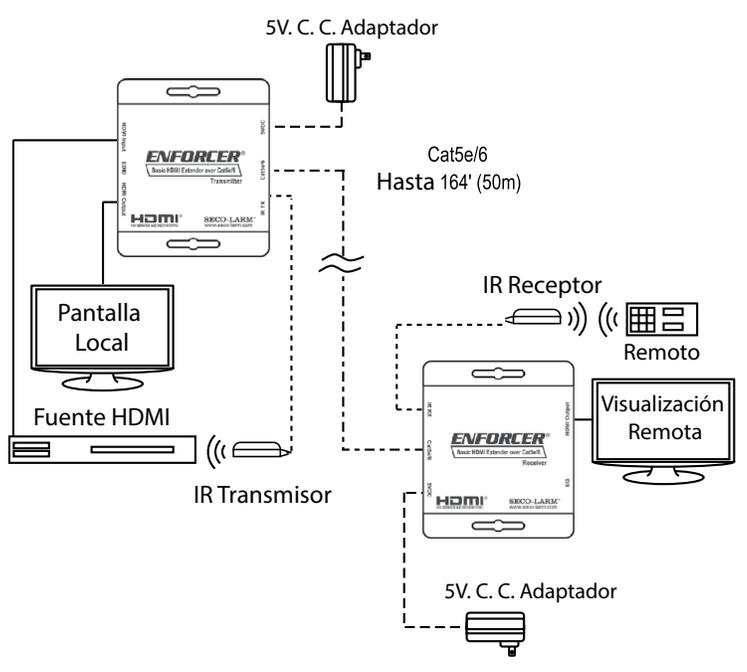
Características

- Extienda HDMI sobre un solo cable Cat5e/6
- Admite resoluciones de 480i a 1080p con pérdida de señal cero
- Transmite hasta 164 pies (50 m) a 1080p con cable Cat5e / 6
- Salida de bucle HDMI para pantalla HDMI local
- Operación plug and play: viene como un conjunto completo
- Paso de IR para la extensión y operación del control remoto
- Conmutador de gestión EDID
- Se incluyen dos (2) fuentes de alimentación de 5VDC

Aplicación de muestra

Leyenda del cable:

- HDMI
- - - Poder
- IR
- . - . - Cat5e/6



Extensores 4K HDMI Sobre un solo Cat5e/6

Número de modelos



- MVE-AH1E1-42NQ**
Rango: 164ft (50m) at 4K@60Hz
- MVE-AH1E1-41NQ**
Rango: 164ft (50m) at 4K@30Hz



MVE-AH1E1-42NQ mostrado

Características

- Extienda HDMI sobre un solo cable Cat5e / 6
- Los extensores HDMI sobre solo Cat5e / 6 admiten formatos progresivos y entrelazados: de 480i a 1080p
- Plug and Play: el extensor HDMI 4K sobre solo Cat5e / 6 viene como un conjunto completo que consta de un transmisor y receptor, fuente de alimentación y dongles IR
- Intensidad de la señal: la operación activa asegura que la intensidad de la señal se mantendrá fuerte a lo largo del cable
- Admite hasta 4K a 30Hz
- Incluye IR bidireccional
- (Solo MVE-AH1E1-41NQ)
- Pérdida de señal cero: los circuitos integrados en el transmisor y el receptor limpian, amortiguan y amplifican la señal HDMI para evitar la pérdida de señal y garantizar una señal clara independientemente de la longitud del cable
- Transferencia IR: envíe señales IR desde el monitor a la fuente para el funcionamiento discreto de los dispositivos

Solo MVE-AH1E1-42Q:

- Admite hasta 4K a 60Hz
- IR del monitor a la fuente
- Loop out admite un monitor local

Especificaciones

Modelo	MVE-AH1E1-41NQ	MVE-AH1E1-42NQ
Resolución Máxima	4K@30Hz	4K@60Hz
Color profundo	8poco	
Formatos de video compatibles	Alta velocidad HDMI, HDCP 2.2	
Formatos de audio compatibles	LPCM 2/5.1/7.1CH, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital+, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos, DTS:X	
Resoluciones soportadas	4K@30Hz/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i	4K@60Hz/4K@30Hz/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
Rango (1080p)	4K@30Hz	Cat6: Hasta 164' (50m)/Cat5e: Hasta 82' (25m)
	1080p	Cat6: Hasta 196' (60m)/Cat5e: Hasta 98' (30m)
IR frecuencia de paso	30~60 kHz	
Tensión de funcionamiento	12V C. C.	
Fuente de alimentación	1A@12V C. C. (1 Adaptador) (2.1mm enchufe)	
Temperatura de funcionamiento	32°~104° F (0°~40° C)	
Humedad de funcionamiento	20~90% RH (sin condensación)	
Peso	5.08-oz (144g) (cada)	

HDMI Extensor Sobre dos cables



HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Número de modelo

MVE-AH1T1-01YQ
Rango: Up to 984' (300m)

Especificaciones

Señal de video de entrada	3.3V	
Entrada de señal DDC	5Vp-p (TTL)	
Rango máximo de enlace único	1080p	
Color profundo	24bit	
Formatos de video compatibles	High-speed HDMI, HDCP 1.3	
Formatos de audio compatibles	PCM	
Salida de video	HDMI	
Resoluciones soportadas	1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i	
Rango	Up to 984' (300m)	
Conector de entrada / salida de video	HDMI Tipo A 19-pin female	
Max. longitud del cable de entrada / salida	24AWG (15m), 26AWG (10m), 28AWG (5m)	
IR frecuencia de paso	20~60 kHz	
Velocidad de transmisión de transferencia RS-232	Hasta 115,200	
Tensión de funcionamiento	12V C. C.	
Fuente de alimentación	2A@12V C. C. (2 Adapters) (2.1mm plug)	
Protección ESD (modelo del cuerpo humano)	±8kV (Air-gap discharge), ±4kV (contact discharge)	
Consumo de corriente	Transmisor	625mA@12V C. C.
	Receptor	580mA@12V C. C.
Temperatura de funcionamiento	32°~140° F (0°~60° C)	
Dimensiones	5 1/8" x 1 5/16" x 3 7/16" (130x23x87 mm)	
Peso	7.4-oz (210g) (Each)	

Características

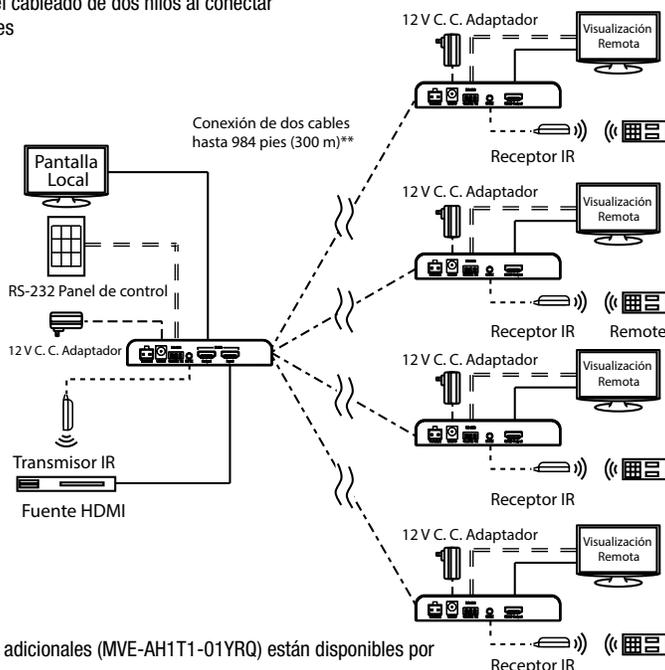
- Extiende HDMI y proporciona una señal HDMI clara de hasta 984 pies (300 m) a través de dos cables
- La operación activa asegura que la intensidad de la señal se mantenga fuerte a lo largo del cableado
- Los circuitos integrados en el transmisor y el receptor limpian, almacenan en búfer y amplifican la señal HDMI para evitar la pérdida de señal y garantizar una señal clara
- Dos fuentes de alimentación de 12V C. C. incluidas
- Admite formatos progresivos y entrelazados: 1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i con pérdida de señal cero
- Operación Plug and Play: viene como un conjunto completo que consta de un transmisor y receptor, fuentes de alimentación y dongles IR
- Incluye paso de IR bidireccional RS-232: envía señales de IR desde el monitor a la fuente para la operación discreta de dispositivos sin cableado adicional
- Salida de bucle HDMI para una pantalla HDMI local cerca de la fuente
- Admite hasta 4 receptores para aplicaciones de multidifusión

Aplicación de muestra

Un transmisor, múltiples receptores * (hasta 4),

Cableado en cascada (también se puede conectar en cadena):

NOTA: No agrupe el cableado de dos hilos al conectar múltiples receptores



* Los receptores adicionales (MVE-AH1T1-01YRQ) están disponibles por separado.

** Al conectar múltiples receptores, la longitud combinada de dos cables el cableado no debe exceder el rango máximo de 984 pies (300 m).

Receptores adicionales (MVE-AH1T1-01YRQ) también disponibles por separado

Leyenda del cable:

— HDMI - - - - IR
 - - - - Dos cables - - - - Poder
 = = = RS-232

Extensor Inalámbrico para HDMI



Número de modelo

MVE-AH1W1-01NQ
Rango: 656ft (200m) at 1080p

Especificaciones

MVE-AH1W1-01NQ	Transmisor	Receptor
Frecuencia de transmisión	5.1~5.9 GHz	
Color profundo	24-bit	
Banda ancha	40MHz	
Formatos de video compatibles	Alta velocidad HDMI, HDCP 1.2	
Formatos de audio compatibles	LPCM, Dolby-AC3, DTS7.1, DSD	
Latencia	<200ms	
Cifrado	AES 128	
Paso IR	20~60 kHz	
Dimensiones	7 ¹¹ / ₁₆ "x5 ⁷ / ₁₆ "x1 ¹ / ₄ " (195x138x31 mm)	
Temperatura de funcionamiento	32°~140° F (0°~60° C)	
Peso	18.7-oz (531g)	18.6-oz (528g)

Características

- Inalámbricamente extiende señales HDMI hasta 656pies (200m)
- Operación activo garantiza que la intensidad de la señal se mantenga fuerte
- Operación de 'plug and play' – viene como conjunto completo con transmisor y receptor, antenas, fuentes de alimentación, y dongles de IR
- Soporta resoluciones desde 480i a 1080p sin pérdida de señal
- Conexión IR para extensión de control remoto

Extensor de HDMI Sobre Coaxial



Números de modelo

MVE-AA11-01NQ
Rango: 328ft (100m) at 1080p

Especificaciones

Resoluciones soportadas	1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i	
Color profundo	36-bit	
Formatos de video compatibles	High-speed HDMI, HDCP 1.1	
Formatos de audio compatibles	LPCM, Dolby-AC3, DTS7.1, DSD	
Salida de video	HDMI	
Rango (1080p)	RG6	Hasta 328' (100m)
Cable coaxial	RG6	
Tensión de funcionamiento	5VDC	
Temperatura de funcionamiento	32°~104° F (0°~40° C)	
Peso	4.2-oz (120g) (each)	

Características

- Extiende las señales de HDMI e IR hasta 328 pies (100 m) sobre un solo cable coaxial
- Operación plug and play
- Admite hasta
- Resolución de 1080p
- Pase IR para extensión de control remoto

Divisores 4K HDMI



HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Número de modelos

MVD-AH12-01Q
4K 1x2 Divisores HDMI

MVD-AH14-01Q
4K 1x4 Divisores HDMI

MVD-AH18-01Q
4K 1x8 Divisores HDMI

Especificaciones

Señal de video de entrada	3.3V
Entrada de señal DDC	5Vp-p (TTL)
Rango máximo de enlace único	4K*2K@30hz
Color profundo	48bit
Formatos de video compatibles	High-speed HDMI, HDCP 1.4
Formatos de audio compatibles	LPCM, Dolby-AC3, DTS7.1, DSD
Resoluciones soportadas	4K/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
Tensión de funcionamiento	5V C. C.

Características

- Transmite una fuente HDMI a hasta ocho pantallas HDMI diferentes
- Configuración de Administración EDID
- Soporta resolución de hasta 4K/2K y video 3D
- Estatus LEDs individuales para cada salida HDMI
- Una (1) fuente de alimentación de 5V C.C. incluida
- Divisores pueden ser conectados en serie hasta cuatro niveles

4K Interruptores HDMI



HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Número de modelo

MVS-AH31-01NQ
4K 3x1 Conmutador HDMI

Especificaciones

HDMI entradas	3
Resoluciones soportadas	4K/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
Rango máximo de enlace único	4K*2K@30Hz
Entrada de señal DDC	5Vp-p (TTL)
Color profundo	48bit
Formatos de video compatibles	Alta velocidad HDMI, HDCP 1.4
Formatos de audio compatibles	LPCM, Dolby-AC3, DTS7.1, DSD
Fuente de alimentación	USB Power
Dimensiones	3 ⁷ / ₁₆ "x2 ³ / ₈ "x3 ³ / ₄ " (87x60x19 mm)

Características

- Agregue hasta 5 entradas HDMI a casi cualquier pantalla de TV o HDMI de alta definición
- Soporta resolución de hasta 4K/2K y video 3D
- Estatus LEDs individuales para cada salida HDMI
- Interruptor automáticamente seleccionara la entrada activa para mayor comodidad
- Incluye control remoto para cambio entre las entradas

HDMI a VGA Convertidor

MVA-HV01Q

- Convierte VGA + audio a HDMI
- Soporta resoluciones 640x480 a 1920x1080
- Operación de 'plug and play'



VGA a HDMI Convertidor

MVA-VH01Q

- Convierte VGA + audio a HDMI
- Soporta resoluciones 640x480 a 1920x1080
- Operación de 'plug and play'



Convertidor HDMI a Compuesto

MVA-HT01Q

- Convierte HDMI a compuesto video + audio estéreo
- Admite entrada Resoluciones hasta 1920x1080
- Admite NTSC o Salida PAL
- Analógico estéreo salida de audio



Convertidor de compuesto a HDMI

MVA-TH01Q

- Convierte compuesto video y audio estéreo a 720p o 1080p HDMI
- Admite NTSC, PAL, y entradas de video SECAM
- Seleccionable entre 720p y 1080p upscaling



Acoplador HDMI

MC-2201Q

- Para unir dos cables HDMI
- Compatible con todos los 19 pines
- Cables HDMI
- Contactos chapados en oro
- Mujer a mujer



Otros convertidores de video

VC-3BAQ

Convertidor BNC a VGA, ver pág.69



VC-3YAQ

Convertidor HD a HDMI 4 en 1, consulte la pág.



VC-2VAQ

Convertidor VGA a BNC, ver pág.69



Repetidor HDMI

MVR-HH01Q

- Extiende video de alta definición y audio digital hasta 115 pies (35 m)
- Soporta resoluciones de 480i a 1080p



Acoplador Angulado HDMI

MC-2101Q

- Para montajes ajustados detrás de un monitor
- Compatible con todos los 19 pines
- Cables HDMI
- Contactos chapados en oro
- 180 ° giratorio de hombre a mujer



Kit de repetidor de infrarrojos inalámbrico



Número de modelo

MVE-AN1W1-01Q

Kit de repetidor de infrarrojos inalámbrico

Nuevo

Especificaciones

Tensión de funcionamiento	5V C. C.	
Frecuencia de RF	915MHz	
Indicador LED	Confirmación IR (azul)	
Frecuencia del receptor de infrarrojos	20~60 kHz	
Ángulo receptor IR	±35° Off axis	
Distancia del receptor IR	23' (7m)* max.	
Frecuencia del emisor de infrarrojos	20~60 kHz	
Ángulo emisor IR	±11° Off axis	
Tipo de Conector	Poder	1.3mm Centro coaxial-pin positivo
	Receptor IR alámbrico	1/8" (3.5mm) Mini enchufe TRS
	Emisor IR con cable	1/8" (3.5mm) Miniclavija mono
Rango extendido máximo	656' (200m)*	
Humedad de funcionamiento	10~90%	
Temperatura de funcionamiento	-4°~140° F (-20°~60° C)	
Fuente de alimentación	5V C. C./500mA	
Dimensiones	Transmisor / receptor	1 3/4" x 1 3/4" x 1 1/4" (45x45x31 mm)
	Receptor IR alámbrico	1 3/16" x 1/4" x 3/8" (20x7x10 mm)
	Emisor IR con cable	5/8" x 3/8" x 2/16" (16x10x5 mm)

Características

- Permite la transmisión IR inalámbrica de hasta 656 pies (200 m) *
- Transmite señales IR de forma inalámbrica a través de RF de 915MHz
- La tecnología de salto de frecuencia minimiza la interferencia de RF
- Compatible con sistemas IR de 20~60 kHz
- LED de confirmación IR
- Toma de corriente de 5 V C. C.
- (2x adaptadores de CA incluidos)
- Tamaño compacto para un fácil montaje cerca de equipos de audio / video
- Incluye un emisor de infrarrojos con cable de 10 pies (3 m) y un receptor de infrarrojos con cable de 5 pies (1,5 m)

* Rango de línea de visión. El rango real puede variar según la instalación y el entorno operativo.

Kit de distribución IR con 6 puertos



Accesorios

MIR-E-101Q
Emisor IR individual



MIR-E-201Q
Emisor IR dual



MIR-AS-01Q
Adaptador Receptor IR



Características

- Voltaje de funcionamiento 12V C.C.
- Compatible con 38kHz y Sistemas IR de 56kHz
- LED de confirmación IR
- Tomacorriente con indicador LED
- Puede acomodar hasta 6 emisores duales de IR (para un total de 12 dispositivos controlables)
- El kit incluye dos emisores IR únicos
- El receptor IR se puede extender hasta 984' (300m)
- Seis IR de 1/8" (3.5mm) puertos emisores
- Cable de 10' (3 m) para IR emisores y receptor

*Con adaptador de receptor IR MIR-AS-01Q (no incluido)

Número de modelo

MIR-K16S-2101Q

kit de distribución IR

Nuevo

Especificaciones

Tensión de funcionamiento	12V C. C.	
Zona	1	
Puertos emisores	6	
LEDs	Encendido (rojo), estado (verde), receptor (azul)	
Frecuencia del receptor de infrarrojos	30~60 kHz	
Ángulo receptor IR	±45° Off axis	
Distancia del receptor IR	38kHz	40' (12.2m)
	56kHz	25' (7.6m)
Frecuencia del emisor de infrarrojos	38/56 kHz	
Ángulo emisor IR	±11° Off axis	
Rango extendido máximo	984' (300m)*	
Humedad de funcionamiento	10~90%	
Temperatura de funcionamiento	32°~158° F (0°~70° C)	
Fuente de alimentación	12VDC/200mA	
Dimensiones	Bloque de conexión	2 7/16" x 1 15/16" x 1 1/4" (62x49x25 mm)
	Receptor IR	1 3/4" x 9/16" x 1/2" (45x15x12 mm)
	Emisor de infrarrojos	5/8" x 3/8" x 1/4" (16x10x6 mm)

Cables HDMI de alta velocidad



Conectores bañados en oro

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Número de modelos

MC-1130-18NQ
1.5ft (0.5m), 28AWG

MC-1130-03FQ
3ft (1m), 28AWG

MC-1130-06FQ
6ft (1.8m), 28AWG

MC-1130-10FQ
10ft (3m), 28AWG

MC-1130-16FQ
16ft (4.8m), 28AWG

MC-1130-25FQ
25ft (7.6m), 26AWG

MC-1130-35FQ
35ft (10.6m), 26AWG

MC-1130-50FQ
50ft (15.2m), 26AWG

Nuevo

- Soporte 3D
- Soporte 4K
- Soporte HDR
- Soporta Ethernet (100Mb / s)
- Cable de categoría 2
- Garantía limitada de por vida.

Kit IR sobre HDMI



HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Número de modelo

MVE-PN11-01Q

Especificaciones

Formatos de video compatibles		HDMI de alta velocidad con 3D, HDCP 1.2
Frecuencia		33~60 kHz (Banda dual)
Dimensiones	Transmisor IR	1 1/8" x 1 1/16" x 1/2" (30x18x12 mm)
	Receptor IR	1 1/8" x 1 1/16" x 1/2" (30x18x12 mm)
	Adaptador HDMI	1 1/8" x 7/8" x 3/8" (30x22x10 mm)
	Cable	4.5' (1.45m)
	Jack	3.5mm
Peso		2.2-oz (62g)

Características

- Agregue control IR para donde una fuente HDMI se encuentre en diferente habitación que la pantalla HDMI usando cables HDMI existentes
- Diseño discreto y conveniente
- adaptadores se instalan entre los dispositivos y los cables HDMI
- Transmisor y receptor IR son construidos con un cable de 4.5pies (1.45m) para mayor comodidad durante la instalación

Extensor VGA sobre Cat5e/6


 Single
Cat5e/6

Número de modelo

MVD-V1201-1Q
1 entrada, 2 salidas

Especificaciones

Conectores VGA	15 pin hembra	
Numero de entradas	1	
Número de salidas	2	
Cantidad de salidas locales	1	
Rango de frecuencia vertical	60/75/85 Hz	
Rango	640x480; 800x600	984' (300m)
	1280x1024	656' (200m)
	1600x1200 1920x1080	492' (150m)
Peso	Transmisor	7.3-oz (208g)
	Receptor	3.8-oz (108g)
Consumo de corriente	400mA@5V C. C.	
Temperatura de funcionamiento	32°~158° F (0°~70° C)	
Fuente de alimentación externa	2A@5V C. C. (2 adaptadores incluidos)	

Características

- Transmite señales VGA desde computadoras personales, DVRs, divisores de video, monitores LCD o proyectores VGA
- La salida local permite la reproducción en una estación local, así como en estaciones remotas
- Amplía el rango de señales VGA y estéreo de hasta 984ft (300m) sobre un cable Cat5e/6
- Ajustes de ganancia y pico para tener en cuenta las diferentes longitudes de cable UTP. Utilice la ganancia para ajustar el brillo y el pico para ajustar la inclinación
- Soporta resolución de hasta 1920x1200
- Cada par incluye un transmisor y un receptor y está listo para 'plug and play'
- Funciona con monitores, proyectores, televisores de alta definición y pantallas planas

Cargador Keystone USB



Número de modelo

ST-L0521-TUQ
Cargador de Keystone USB

Nuevo

Especificaciones

Voltaje de entrada	9~24 V C. C.
Tensión de salida	5VDC±5%
Corriente de salida	2.5A max.*
Corriente de espera	<2mA
Dimensiones	¹¹ / ₁₆ " x ¹³ / ₁₆ " x ⁵ / ₈ " (17x21x41 mm)

Características

- El estilo de enchufe se adapta a todas las placas de pared de telecomunicaciones estándar
- Salida de máximo 2.8A para una carga rápida
- Utiliza el más reciente circuito de identificación de USB; compatible con la mayoría de los dispositivos.
- Uso en chasis de equipos, salas de conferencias, sistemas de AV, aviones, yates, vehículos recreativos, autobuses, gimnasios, etc.
- Indicador de encendido LED azul incorporado
- Conecte varias unidades para cargar múltiples dispositivos simultáneamente
- Rectificación síncrona, alta eficiencia
- Entrada de potencia con diodo de protección de polaridad inversa
- Proporciona protección completa contra fallas, como bloqueo de bajo voltaje, protección contra cortocircuitos de salida, protección contra sobre corriente y apagado térmico.

* La corriente consumida por un dispositivo conectado dependerá del controlador de carga IC del dispositivo conectado.

Sistema de Alarma Inalámbrico

Número de modelo

RA-4961-K1Q Especificaciones*

Frecuencia	914.8MHz	
Canales	4	
Accesorios por canal	1	
Salida de relé (solo canal 4)	1 Formato C Rele, 1A@50V C. C.	
Fuente de alimentación	3 baterías "C" o adaptador de 6V C.C. (Ambos no están incluidos)	
Consumos de Corriente	En Espera	0.3mA
	Operacion Max	220mA
Duración estimada de la batería	270 días (3 activaciones/día)	
Indicador de batería baja del receptor	El LED de notificación parpadea cada 5 segundos	
Accesorio indicador de batería baja	El LED de zona para accesorios parpadea continuamente	
Nivel de sonido (dB)	Hasta 96dB@1ft(30cm)	
Temperatura de operación	32°~140° F (0°~60° C)	
Dimensiones	5 1/4" x 1 9/16" x 6 5/8" (133x40x169 mm)	

- Hasta 1,000pies (305m) de alcance de transmisión*
- 18 tonos de llamada programables
- Conecte hasta 4 accesorios de transmisión inalámbricos
- Alerta audible y visual a través del altavoz integrado y luz destellante
- Montable en pared o escritorio
- Terminales de salida para dispositivos auxiliares opcionales
- Cada canal independientemente programable



* Las especificaciones son para el receptor (RA-4961Q). Vea las características de los botones a continuación.

Pulsador Inalámbrico

RA-4961-PBQ

- Usar como timbre inalámbrico
- Rango de transmisión de hasta 1,000 pies (305 m) *
- Fácil instalación
- Nota: se incluye 1 pieza de RA-4961-PBQ con el RA-4961-K1Q



Sensor PIR uso interior

RA-4961-PRQ

- Monitoree de forma inalámbrica entradas, habitaciones u otras áreas
- Rango de transmisión de hasta 1,000 pies (305 m) *
- Alcance de detección de hasta 26 pies (8 m)
- Tiempo de activación programable
- Funciona con baterías para una instalación inalámbrica conveniente
- Ángulo de montaje ajustable



Contacto Magnético

RA-4961-MCQ

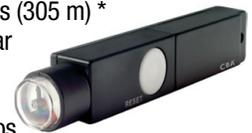
- Monitoree de forma inalámbrica ventanas, puertas u otras áreas
- Rango de transmisión de hasta 1,000 pies (305 m) *
- Se activa cada vez que se mueve la puerta o ventana
- El imán se puede colocar a cada lado
- Montaje adhesivo: no se requieren tornillos



Sensor Para Buzón

RA-4961-MBQ

- Monitoree de manera inalámbrica buzones o cualquier movimiento de inclinación
- Rango de transmisión de hasta 1,000 pies (305 m) *
- Se monta en solapas de buzones estándar u otras superficies planas que pueden inclinarse
- Montaje adhesivo: no se requieren tornillos
- Ángulo de detección ajustable



Sensor PIR uso Exterior

RA-4961-DSQ

- Monitoree de manera inalámbrica entradas de vehículos, pasillos u otras áreas
- Rango de transmisión de hasta 1,000 pies (305m) *
- Rango de detección programable de hasta 39 pies (12m)
- Funciona con baterías para una instalación inalámbrica conveniente
- Ángulo de montaje ajustable
- IP45 resistente a la intemperie



Receptor Portátil

RA-4961-VPQ

- Funciones similares al receptor RA-4961-K1Q
- Alerta audible, visual y física a través del altavoz incorporado, LED y vibración
- Clip para el cinturón y tamaño pequeño para una fácil portabilidad
- Cada canal programable independientemente



* El rango operativo real variará mucho según la instalación y el entorno operativo

Alarma de Movimiento Inalámbrico

Número de modelo

RC-135Q

Alerta de movimiento inalámbrico

Características

- Proporciona alerta visual y/o de audio cuando es activado
- Alcance del sensor hasta 26 pies (8m) a un ángulo de 40° y altura de 3 pies (1m)
- Alcance de transmisión de hasta 390 pies (120m) entre el sensor y el receptor*
- Operación Plug and play cableado no es necesario
- De pilas (3 AAA para el sensor y 2 C para el receptor). Baterías no incluidas. Receptor se puede alimentar por un adaptador de 500mA@6V C.C. (no incluido)
- Vida de la batería para el sensor es de 6 meses ya para el receptor es de 3 meses (basado en 4 activaciones/día en modo alto)
- Indicadores de batería baja en el receptor y el sensor
- Interruptor de 4 posiciones: Apagado, Silencio, Bajo, Alto
- Hardware de montaje incluido



* Línea de visión. El rango del transmisor variará según el entorno de instalación y operación

Dispositivo Recordatorio Automático de voz CBA®

Número de modelo

AS-1511

Recordatorio de voz automatico

Características

- Fácilmente grabe recuerdos personales, advertencias, u otros mensajes
- Grabe un mensaje de bienvenida para clientes en ubicaciones comerciales
- Longitud de mensaje hasta 15 segundos
- Volumen ajustable (Bajo, Alto, Apagado)
- Montable en pared
- Angulo y alcance de detección del sensor 100°@30pies (9m)
- Instalación fácil, sin cableado necesario
- Operación por batería (3 baterías de AAA, no incluido)
- Duración de batería de 2 meses (10 activaciones/día)
- Sólo para alertas de movimiento en interiores - no diseñado para ser un dispositivo de seguridad



Sensor de Alerta de Entrada de Movimiento de CBA®

Número de modelo

AS-6111Q

Alerta de entrada de movimiento

Características

- Se monta cerca de una puerta u otro punto de entrada para alertar cuando alguien entra o salga.
- Proporciona alerta audible (sonido de timbre) cuando activado.
- Suena por 4 segundos aproximadamente o durante el tiempo que el sensor detecte cambios en luz visible.
- Sensor CDS opera mediante la detección de cambios repentinos en luz visible.*
- Alcance del sensor 10pies (3m).
- Operado por batería (3 baterías de AAA, no incluido).
- Diseñado solo para alertas de movimiento.
- Consumo de corriente bajo (0.05mA en espera).



Sistema Inalámbrico de Alerta de Entrada



Número de modelos

E-931CS22RFCQ

Rango del sensor:
hasta 22 pies (7m)
Alcance inalámbrico:
hasta 328 pies (100m)

Accesorios

E-931ACC-SFQ

Altavoz inalámbrico adicional



E-931ACC-CQ

Contador digital, se conecta al altavoz



E-931ACC-RC1Q

Reflector redondo de 3" (76 mm)



E-931ACC-HR1Q

Campana para reflector



Características

- Para monitorizar el camino de entrada o para uso como un indicador de entrada
- Sin necesidad de cableado entre el sensor y altavoz, el sensor transmite de forma inalámbrica a cualquier receptor programado
- Haz fotoeléctrico resistente a la intemperie para uso en exteriores
- Altavoz hace un "ding-dong" o sonido de sirena si el haz se interrumpe
- Cuando esta en estado de sirena, el tiempo de sonido es ajustable de 3~30 segundos
- Incluye lo siguiente:
 - Sensor reflexivo inalámbrico intemperie (Tx)
 - Altavoz inalámbrico (Rx)
 - Reflector
 - Dos adaptadores de alimentación
 - Tres soportes para montar, para el sensor, reflector, y altavoz
- Soportes de montaje disponibles (ver pág. 95)

Sistema de Alerta de Entrada



Número de modelos

E-931CS22RRCQ

Rango del sensor: 22 pies (7m)

Accesorios

E-931ACC-SQ

Altavoz Adicional



E-931ACC-CQ

Contador digital, se conecta al altavoz



E-931ACC-RC1Q

Reflector redondo de 3" (76 mm)



E-931ACC-R2Q

Reflector cuadrado de 2" (50 mm)



E-931ACC-HR1Q

Campana para reflector



E-931ACC-RLQ

Reflector grande



Características

- Sensor fotoeléctrico retro-reflexivo
- Alcance: Hasta 22 pies (7m)
- Perfecto para monitoriar una entrada o se puede usar como un avisador de entrada
- Sonido "ding-dong" o el sonido de una sirena si el rayo es interrumpido
- El volumen de la bocina puede ser ajustado o apagado
- En modo de sirena, el tiempo del sonido es ajustable de 3 a 30 seg.
- Incluye adaptador 9V C.C.
- Todos los componentes se conectan uno del otro. No se requieren cables
- Salida para relé SPDT NA/NC
- Incluye lo siguiente:
 - Sensor fotoeléctrico retro-reflexivo
 - Reflector
 - Bocina/campaneo "ding-dong" electrónico
 - Adaptador para salida 9V C.C., 200mA
 - Soportes para montar el sensor, reflector y campaneó
 - Soportes de montaje disponibles (ver pág. 95)

TERMINA EL JUEGO DE ESPERA



Monitor de Ocupación de la Habitación

Con una mirada puedes saber si una habitación esta en uso

El Monitor de Ocupación de la Habitación (MOH) indica si una habitación (como un baño o un vestidor) está ocupada o vacante

Utilice para cualquier lugar donde desee la notificación de ocupación:



Tel: (800) 662-0800 Email: sales@seco-larm.com
Fax: (949) 261-7326 Website: www.seco-larm.com

SECO-LARM® ENFORCER® CRIMEBUSTER® CBA® SLI®

SECO-LARM®

Manufacturer of **ENFORCER®**

Monitor de Ocupación de Habitación



Sensor

1 - Indicador de habitación con zumbador

Indicador de 2 habitaciones

Número de modelos

RM-R100-KB1Q
Sensor e indicador de 1 habitación con zumbador

Nuevo

RM-R100-RB1Q
Indicador de 1 habitación con timbre

Nuevo

RM-R100-R2Q
Indicador de 2 habitaciones

Nuevo

Calcomanías incluidas



opcional

RM-R100-TBQ
Botón de ayuda para montaje en pared



RM-R100-TH2Q
Indicador remoto



Especificaciones

Modelo	RM-R100-KB1Q*		
	Sensor	RM-R100-RB1Q	RM-R100-R2Q
Descripción		1-Indicador de habitación	2-Indicador de habitación
Indicadores	LED	Zumbador y LED	LED
Capacidad de memoria	N/A	15 Códigos de transmisor, por canal	
Consumo de corriente	En Espera	2mA@12V C. C.	6mA@12V C. C.
	Activo	15mA@12V C. C. max.	35mA@12V C. C. max.
Clasificación de tierra del transistor	100mA max.	N/A	
PIR Rango del sensor	~16' (5m)	N/A	
Sensibilidad del fototransistor	≥320Lux	N/A	
Entrada de la puerta	NA or NC	N/A	
Rango de RF ‡	100' (30m), 433.92MHz		
Tensión de funcionamiento	5V C. C. a través de micro USB o 5~12V C. C. a través del bloque de terminales		
Conexiones	Terminales de tornillo		
Temperatura de funcionamiento	-4°~167° F (-20°~75° C)		
Dimensiones	2 1/2"x1 15/16"x1 7/8" (64x24x48 mm)		
Peso	1.8-oz (50g)		

vende por separado.

Características

- El sensor PIR detecta movimiento (ON / OFF programable)
- El fototransistor detecta la luz (ON / OFF programable)
- Entrada de sensor de puerta para monitoreo de puerta
- Programable para flash y / o sonido * después de un período de tiempo establecido
- Conexión para agregar un botón de servicio †
- Adecuado para usar en baños, probadores, etc.
- El transmisor puede transmitir a un número ilimitado de receptores
- Entrada de alimentación micro USB para una fácil instalación.
- Compatible con todos los transmisores ENFORCER 433.92MHz

* Zumbador disponible solo en RM-R100-RB1Q. † Sensor y RM-R100-RB1Q solamente.
‡ El rango de operación real variará mucho según la instalación y el entorno operativo.

Aplicaciones

Aplicación para probadores 1s

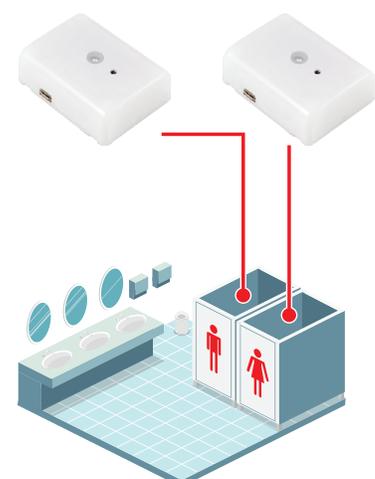


Tienda de ropa

Aplicación de 2 baños**



Oficina



§ Solo se necesita un kit de monitor de ocupación de habitación

** Se requieren dos kits de monitor de ocupación de habitación y un indicador adicional de 2 habitaciones para recrear la ilustración

Tomacorrientes con control inalámbrico



Número de modelos

LS-313A-14Q

3 tomacorrientes inalámbricos,
1 control remoto

LS-525A-14Q

5 tomacorrientes inalámbricos,
2 mandos a distancia

Características

- Controle de forma inalámbrica dispositivos o dispositivos de hasta 100 pies (30m) de distancia
- Ahorro de energía: la toma de corriente inalámbrica consume cero cuando está apagada
- Se expande fácilmente a múltiples dispositivos mediante la vinculación a diferentes canales o controles remotos
- Combine varios kits para una mayor expansión
- Controle múltiples tomacorrientes con un botón o una salida con múltiples controles remotos
- Para uso en interiores

* Rango de línea de visión. El rango real puede variar según la instalación y el entorno operativo

Alerta de Estacionamiento

AS-7021

- El sensor ultrasónico permite aparcando preciso en un garaje o estacionamiento
- Distancia de detección ajustable
- Montaje en pared con cinta adhesiva de doble cara o tornillos
- Colores simples del semáforo indican la distancia
- – Verde: Vehículo detectado
- – Amarillo: Advertencia
- – Rojo: Alto
- Funcionada con batería con indicador de batería baja (baterías no incluidas)



Sensor Simulado de Doble Haz

BD-T100Q

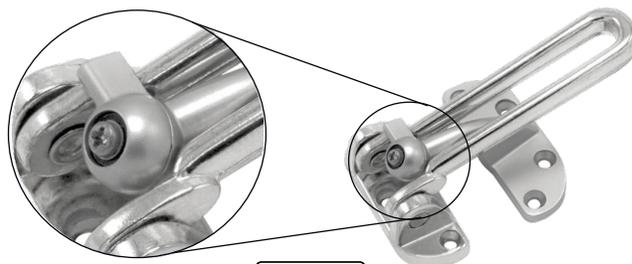
- Fuerte construcción de plástico ABS
- Montable en pared o poste
- LED intermitente con batería individual
- (requiere 2 pilas AA)



Seguro Para Puertas Anti-Pick

DG-311M

- Diseño patentado de pestillo giratorio anti-pico. No se puede desbloquear desde el exterior
- Se utiliza como cerradura de seguridad secundaria para puertas abatibles
- Fundición a presión de zinc y acabado de níquel satinado
- Fácil de instalar y usar



PATENTADO

Nuevo

Sistema de Alarma Básica

Número de modelo

E-100LB

Sistema de Alarma Básica



Características

- Dos controles RF de cuatro botones
- Destello de luces de estacionamiento
- Sensor de impacto de dos etapas patentado
- Salidas (+/-) para asegurar las puertas
- Salida para desactivar el arranque
- Sirena un tono 117dB
- LED de multifunción
- Botón pulsador de multifunción
- Activación instantáneo con múltiples entradas de activar
- Supervisión de luz interior
- Múltiple opciones de programación
- Armar activo/pasivo, salida de bloqueo/desbloqueo de puerta de 0.5/3.5 segundos, detección de interruptor, bloqueo/desbloqueo de la ignición

Sistema de Alarma de 3 Canales con Múltiples Funciones

Número de modelo

E-300L

Alarma con múltiples funciones



Características

- Activación instantánea con múltiples entradas de activación
- **Cerebro de alarma en miniatura**
- Patentado Q.Q.T. para una prueba rápida y silenciosa
- Armado a prueba de fallas
- Protección de fase II
- **Dos transmisores de 3 botones.**
- Salida de segundo y tercer canal, más operación del segundo automóvil
- Sensor de choque de doble etapa (patentado)
- Sensor de rotura de vidrio de doble etapa
- **Múltiples funciones de programación:**
 - Armado activo / pasivo
 - Chirrido / sin chirrido
 - 0.4 / 6.4-seg. salida de bloqueo / desbloqueo de puerta
 - NO C. entrada de disparo
 - Bloqueo automático o bloqueo activo de puertas
 - Desarmado permanente o rearme automático
 - Detección de corriente y / o conmutación (con derivación del ventilador)
- Encendido bloqueo / desbloqueo encendido / apagado
- Encendido automático deshabilitado encendido / apagado
- **Sirena multitono**
 - Súper pequeño, 3 tonos, 124dB.
 - No suena "juguete"
- LED de 5 funciones
- Pulsador multifunción (VET)
- Luces intermitentes de estacionamiento
- Salidas de cerradura de puerta (+ o -)
- Inicio deshabilitado
- Supervisión de Domelight

Alarma Para Sistemas de Entrada sin Llave

Número de modelos

SLI® 820R

Alarma para sistemas de entrada sin llave

SLI® 820RA

Similar al SLI 820R, sin sirena



Características

- Convierte fácilmente la mayoría de los sistemas de entrada sin llave de fábrica en sistemas de seguridad completos
- Utiliza los transmisores OEM del vehículo para armar y desarmar el sistema
- Aprende automáticamente la polaridad de las cerraduras de las puertas del vehículo para una instalación simple
- Incluye sensor de choque electrónico de doble etapa.
- Relé de luz de estacionamiento incorporado
- Salida de desactivación de arranque
- Pulsador incluido para valet y desarme de emergencia (VET)
- LED indica armado
- 5 zonas de activación instantánea
- Bypass de zona defectuosa
- Armado patentado a prueba de fallas
- Programable

Alarma Para Sistemas de Entrada sin Llave Premium

Número de modelo

SLI® 840

Alarma Para Sistemas de Entrada sin Llave Premium



Características

- Cerebro de alarma en miniatura
 - Conexiones totalmente modulares
 - Patentado Q.Q.T. para una prueba rápida y silenciosa
 - Armado patentado a prueba de fallas.
 - Fase II de protección.
- Sirena multitono y salidas separadas de bocina
 - Pequeño, 3 tonos, 124dB, no suena como un "juguete".
 - Dos controles remotos "Icon" de 4 botones y 2 canales
- Sensor de choque de doble etapa (patentado)
- LED de 7 funciones
- Pulsador multifunción (VET)
- Salidas de bloqueo de puerta (+/- marcha atrás)
- Inicio deshabilitado (- salida)
- Supervisión de Domelight (- salida)
- 13 funciones de programación

Accesorios para vehículos

Sensor de microondas de doble etapa

SLI® 259A



- Protección de dos etapas – se activa sonido si alguien se acerca al vehículo o en caso de robo/intento de vandalismo

Sensor de choque electromagnético de doble etapa

SS-052B



- Protección de dos etapas – se activa sonido si alguien se acerca al vehículo o en caso de robo/intento de vandalismo

Módulo Interfaz de bloqueo eléctrico de puertas

SR-5201R *Módulo interfaz de bloqueo eléctrico de puertas*

SR-5203A *Módulo interfaz de bloqueo eléctrico de puertas con retardo programable*



- Permite que casi cualquier alarma controle casi cualquier tipo de bloqueo / desbloqueo de puertas eléctricas
- Incluye 2 relés precableados, incorporados, de alta resistencia de 30 A con diodos protectores y supresores de picos / ruido
- Entradas de señal de bloqueo / desbloqueo negativo
- Para alarmas con señales específicas de bloqueo / desbloqueo

SR-5203A solamente

- Para alarmas sin señales específicas de bloqueo / desbloqueo.
- Entrada de uno o dos hilos.
- Temporizador programable incorporado (0.7 / 3.5-seg.).
- Prioridad de señal de bloqueo si se reciben señales de bloqueo y desbloqueo al mismo tiempo

Pin Switches

SS-061LSN

PATENTADO

SS-066TL



- Cuerpo de acero largo patentado de alta resistencia con eje de fibra de vidrio de nylon y terminal de contacto de acero inoxidable
- Interruptor de pin

Transmisores de repuesto

SK-919TP4JQ *For E-100LB, SLI® 840*



- Más de 68 mil millones (6.8x10¹⁰) códigos posibles
- Indicador LED de transmisión
- Incluye batería alcalina de 12VDC

Transmisores de repuesto

SK-919TP3JQ *Para E-300L*



- Más de 68 mil millones (6.8x10¹⁰) códigos posibles
- Indicador LED de transmisión
- Incluye batería alcalina de 12VDC

Indice de Numero de Modelo

A	AS-1511.....	126	E-941S-1K2/HQ.....	6,8,11	EV-DSSGQ.....	60	MVE-AH1W1-01NQ.....	119
	AS-6111Q.....	126	E-941S-1K2/LQ.....	6,8,11	EV-DSSWQ.....	60	MVE-AHMPM-02NQ.....	115
	AS-7021.....	130	E-941S-1K2/PQ.....	6,11	EV-N1506-2W4Q.....	61	MVE-AHMPM-02NRQ.....	115
B	BD-T100Q.....	130	E-941S-1K2/UQ.....	6,8,11	EV-N1506-NW4Q.....	61	MVE-AN1W1-01Q.....	122
	CA-121T.....	75	E-941S-1K2/ZQ.....	6,8,11	EV-N2506-2W4Q.....	59	MVE-PN11-01Q.....	123
	CA-1510-3FLQ.....	75	E-941S-1K5/LQ.....	11	EV-N2506-NW4Q.....	59	MVR-HH01Q.....	121
	CA-1515Q.....	75	E-941S-1K5/PQ.....	11	EV-N2536-MW4Q.....	60	MVS-AH31-01NQ.....	120
C	CA-151P.....	75	E-941S-1K5/ZQ.....	11	EV-N4506-2S4Q.....	62	NS-104UT-MAQ.....	73
	CA-151T.....	75	E-941S300R/LQ.....	11	EV-N6506-3W4Q.....	62	NS-508UT-GAQ.....	73
	CA-1526-1F.....	75	E-941S300R/PQ.....	11	EVT-AB1.....	66	NE-AE01-030TQ.....	71
	CA-1610-3FLQ.....	75	E-941S300R/UQ.....	11	EVT-AH16-VT2Q.....	66	NE-SE01-020Q.....	71
	CA-1616Q.....	75	E-941S300R/ZQ.....	11	EVT-RB1-4T2.....	66	NJ-P101M-PQ.....	74
	CA-161P.....	75	E-941S-600/AP.....	7,11	EVT-TB1-42T.....	66	NR-P101E-TQ.....	72
	CA-161T.....	75	E-941S-600/HP.....	7,11	EV-SBWQ.....	60	NR-P401E-TQ.....	72
	CL-210M-U3BQ.....	21	E-941S-600/HQ.....	7,9,11	EV-SLWQ.....	60	NR-P101FQ.....	74
	CS-PD115-PAQ.....	94	E-941S-600/LQ.....	7,9,11	EV-SSWQ.....	60	P PA-U0405-NULQ.....	64
D	DE-S101Q.....	65	E-941S-600/PQ.....	7,11	EV-SVWQ.....	60	PB-1311-WWQ.....	41
	DG-311M.....	130	E-941S-600/UQ.....	7,9,11	EV-Y1201-A2WQ.....	55	PB-2318-SQ.....	41
	DH-100E-05SQ.....	14	E-941S-600/ZQ.....	7,9,11	EV-Y1201-AMWQ.....	55	PB-2618-GQ.....	41
	DH-100E-07SQ.....	14	E-941SA-1200.....	6	EV-Y1501-A2WQ.....	55	PB-2811-WWQ.....	41
	DH-100E-10SQ.....	14	E-941SA-1K2PD.....	6	EV-Y1501-AMWQ.....	55	PB-5118-GQ.....	41
	DH-100E-20SQ.....	14	E-941SA-1K2PQ.....	6	EV-Y2201-A2GQ.....	52	PB-5318-SQ.....	41
	DH-100E-40SQ.....	14	E-941SA-1K5Q.....	10	EV-Y2201-A2WQ.....	52	PB-5348-SQ.....	41
	DH-100E-50SQ.....	14	E-941SA-300.....	10	EV-Y2201-AMGQ.....	52	PB-5811-WWQ.....	41
	DH-100E-70SQ.....	14	E-941SA-300RQ.....	10	EV-Y2201-AMWQ.....	52	PC-U0405-PULQ.....	63
	DH-151SQ.....	14	E-941SA-600.....	7	EV-Y2201-AMWAQ.....	54	PC-U0910-PULQ.....	63
	DH-171SQ.....	14	E-941SA-600PQ.....	7	EV-Y2251-A2WQ.....	53	PC-U1810-PULQ.....	63
	DP-222Q.....	48	E-941SA-80Q.....	10	EV-Y2251-AMWQ.....	53	PC-U1820-PULQ.....	63
	DP-222-CQ.....	48	E-942F-1300/L.....	12	EV-Y2501-A2WQ.....	53	PC-U1830-PULQ.....	63
	DP-222-MQ.....	48	E-942F1300/ZQ.....	12	EV-Y2501-A2GQ.....	53	PD-4BTQ.....	22,23
	DP-234-CQ.....	48	E-942F-600/AP.....	12	EV-Y2501-AMWQ.....	53	PD-5PAQ.....	22
	DP-234-MQ.....	48	E-942F-600/L.....	12	EV-Y2501-AMGQ.....	53	PD-8BTQ.....	22,23
	DP-234Q.....	48	E-942F-600/Z.....	12	EV-Y2501-AMWAQ.....	54	PH-U1820-PULQ.....	63
	DP-266-1C3Q.....	47	E-942FC-1300.....	12	EV-Y2501-ANWQ.....	54	PR-112S-A.....	33
	DP-266-BC.....	47	E-942FC-1K3SQ.....	13	EV-Y4201-A2SQ.....	56	PR-2121-PQ.....	33
	DP-266-BM3.....	47	E-942FC-600.....	12	EV-Y5105-N2SQ.....	56	PR-2123-PQ.....	33
	DP-266-CQ.....	47	E-942FC-600SQ.....	13	EV-Y6201-A3WQ.....	58	PR-2125-PQ.....	33
	DP-266-M3Q.....	47	E-946F-1K2/LQ.....	12	EV-Y6221-A3WQ.....	58	PR-3123-PQ.....	33
	DP-266-SQ.....	47	E-946FC-1K2Q.....	12	HL-951R1-SQ.....	77	PR-3125-PQ.....	33
	DP-T100-1Q.....	49	E-946FC-1K2SQ.....	13	HL-951R2-SQ.....	77	PR-B1124-PQ.....	25
	DP-T100-2Q.....	49	E-946FC-600Q.....	12	HL-951T1-SQ.....	77	PR-K1K1-AQ.....	27,28,29,31,34
E	E-100LB.....	131	E-960-D190Q.....	86	HL-951T2-SQ.....	77	PR-K1S1-A.....	27,28,29,31,34
	E-300L.....	131	E-960-D290Q.....	86	HL-951T3-SQ.....	77	R RA-4961-DSQ.....	125
	E-37ANT.....	49	E-960-D90GQ.....	91	HL-951T4-SQ.....	77	RA-4961-K1Q.....	125
	E-37EV.....	49	E-960-D90Q.....	86	I IPV-PD88Q.....	70	RA-4961-MBQ.....	125
	E-37RV.....	49	E-9622-4B25.....	93	JB-1.....	75	RA-4961-MCQ.....	125
	E-921APQ.....	113	E-9643-4B190Q.....	93	J JB-2.....	75	RA-4961-PBQ.....	125
	E-921CPQ.....	113	E-9644-6B25.....	93	LD-1123-PAQ.....	95	RA-4961-PRQ.....	125
	E-931ACC-BLS6Q.....	88,89,95	E-964-D390Q.....	86	L LD-ACC-WH.....	95	RA-4961-VPQ.....	125
	E-931ACC-BLS7Q.....	88,89,95	E-964-Q330Q.....	87	LS-313A-14Q.....	130	RC-135Q.....	126
	E-931ACC-BLS8Q.....	88,89,95	E-964-Q660Q.....	87	LS-525A-14Q.....	130	RM-R100-KB1Q.....	129
	E-931ACC-CQ.....	127	E-964-S50TB.....	92	M MC-1130-03FQ.....	123	RM-R100-R2Q.....	129
	E-931ACC-HR1Q.....	89,95,127	E-9660-8B25.....	93	MC-1130-06FQ.....	123	RM-R100-RB1Q.....	129
	E-931ACC-R2Q.....	95,127	E-9679-8B190Q.....	93	MC-1130-10FQ.....	123	RM-R100-TBQ.....	129
	E-931ACC-RC1Q.....	89,95,127	E-9680-10B25.....	93	MC-1130-16FQ.....	123	RM-R100-TH2Q.....	129
	E-931ACC-RLQ.....	89,95,127	EAP-1D1MQ.....	23	MC-1130-18NQ.....	123	S SA-025EQ.....	50,107
	E-931ACC-SFQ.....	127	EAP-1D1Q.....	23	MC-1130-25FQ.....	123	SA-025MQ.....	50,107
	E-931ACC-SQ.....	127	EAP-3D1MQ.....	23	MC-1130-35FQ.....	123	SA-025Q.....	50,107
	E-931CS22RFCQ.....	89,127	EAP-3D1Q.....	23	MC-1130-50FQ.....	123	SA-026Q.....	19,50,107
	E-931CS22RRCQ.....	89,127	EAP-3D5Q.....	23	MC-2101Q.....	121	SA-027HQ.....	51,107
	E-931-S33PRGQ.....	90,91	EAP-5D1MQ.....	23	MC-2201Q.....	121	SA-027WQ.....	51,107
	E-931-S35RRQ.....	89	EAP-5D1Q.....	23	MIR-AS-01Q.....	122	SB-L10V1-20Q.....	64
	E-931-S45RRQ.....	88	EAP-5D5Q.....	23	MIR-E-101Q.....	122	SB-P1012-26Q.....	64
	E-931-S50RRGQ.....	90,91	EB-C304-01EQ.....	68	MIR-E-201Q.....	122	SD-231-ND1Q.....	22
	E-931-S50RRLQ.....	92	EB-P101-01HQ.....	67	MIR-K16S-2101Q.....	122	SD-6176-SS1Q.....	40
	E-932-D33TBQ.....	94	EB-P101-20HQ.....	67	MVA-HT01Q.....	121	SD-6176-SSVQ.....	40
	E-936-S35RRGQ.....	89,91	EB-P101-20PHQ.....	67	MVA-HV01Q.....	121	SD-6276-SS1Q.....	40
	E-936-S45RRGQ.....	88,91	EB-P304-01MQ.....	68	MVA-TH01Q.....	121	SD-6276-SSVQ.....	40
	E-941D-1K2/P.....	8,11	EB-P316-60MQ.....	68	MVA-VH01Q.....	121	SD-7093-SGDQ.....	43
	E-941D-600/PQ.....	9,11	EB-P501-02HQ.....	67	MVD-AH12-01Q.....	120	SD-7098-SKDD.....	43
	E-941DA-1K2P.....	8	ENFORCER 190.....	101	MVD-AH14-01Q.....	120	SD-71002-V0.....	45
	E-941DA-1K2Q.....	8	ENFORCER 295.....	101	MVD-AH18-01Q.....	120	SD-7101KBPE1Q.....	40
	E-941DA-600PQ.....	9	EV-6640SWQ.....	58	MVD-V1201-1Q.....	124	SD-7101RAEX1Q.....	40
	E-941DA-600Q.....	9	EVA-CB0R1Q.....	75	MVE-AA11-01NQ.....	119	SD-7103GC-PEQ.....	38
	E-941S-1K2/AP.....	6,11,12	EVA-F5521-3Q.....	75	MVE-AH1E1-01NQ.....	116	SD-7103GC-PTQ.....	38
	E-941S-1K2/F43Q.....	6,11	EVA-M5521-3Q.....	75	MVE-AH1E1-41NQ.....	117	SD-7104SGEX1Q.....	40
	E-941S-1K2/F53Q.....	6,11	EV-DSLQ.....	60	MVE-AH1E1-42NQ.....	117	SD-71051-V0.....	45
	E-941S-1K2/HP.....	6,11	EV-DSLWQ.....	60	MVE-AH1T1-01YQ.....	118	SD-7175SGEX1Q.....	40

Indice de Numero de Modelo

SD-72002-V0.....	45	SD-998C-NUAQ.....	19,35	SK-B141-DQ.....	25	SS-052B.....	133
SD-7201GAPT1Q.....	39	SD-998C-NUQ.....	19,35	SK-B241-PQ.....	25	SS-061LSN.....	133
SD-7201GCPE1Q.....	38	SD-C101-SBAQ.....	37	SL-126-A2AQ.....	96	SS-066TL.....	133
SD-7201GC-PEQ.....	38	SD-C101-SBBQ.....	37	SL-126LQ/WD.....	99	SS-072Q.....	103
SD-7201GFPE1Q.....	38	SD-C101-SGQ.....	37	SL-126LQ/X.....	96	SS-073Q.....	103
SD-7201KBQ.....	40	SD-C121-S.....	37	SL-126Q.....	96	SS-074Q/BG.....	103
SD-7201RCPE1Q.....	39	SD-C131-SQ.....	37	SL-1301-BAQ.....	97	SS-075C-PEQ.....	103
SD-7202GC-PEQ.....	38	SD-H412.....	36	SL-1301-EAQ.....	97	SS-075CQ.....	103
SD-7202GC-PTQ.....	38	SD-R400-BQ.....	44	SL-1301-SAQ.....	97	SS-075Q.....	103
SD-72031-6MQ.....	45	SH-504Q.....	102	SL-1311-MA/B.....	100	SS-076Q/SW.....	103
SD-7204SGEX1Q.....	40	SH-506Q.....	19,102	SL-1312-SA/B.....	100	SS-077Q.....	103
SD-72051-V0.....	45	SH-512BQ.....	102	SL-1312-SA/R.....	100	SS-078-KEYQ.....	103
SD-72081-6MQ.....	45	SH-525SQ.....	102	SL-1901-DAQ.....	96,99	SS-078Q.....	103
SD-7213-GSP.....	39	SH-532BQ.....	102	SL-1901-JAQ.....	96,99	SS-090.....	46
SD-7213-RSP.....	39	SH-816S-BQ.....	100	SL-3301-BAQ.....	99	SS-090-1H0.....	46
SD-7217-GSBQ.....	39	SH-816S-SQ.....	100	SLI 259A.....	133	SS-090KN.....	46
SD-7217GWQ.....	38	SH-905SQ.....	102	SLI 820R.....	132	SS-095.....	46
SD-7223GW-LQ.....	38	SK-1011-SDQ.....	26	SLI 820RA.....	132	SS-199Q.....	46
SD-7257-SSTQ.....	39	SK-1123-FDQ.....	27	SLI 840.....	132	SS-202Q.....	103
SD-7275SGEX1Q.....	40	SK-1123-SDQ.....	31	SM-200Q/BR.....	108	SS-299Q.....	46
SD-7286-GWQ.....	39	SK-1123-SPQ.....	31	SM-200Q/W.....	108	SSW-113H.....	94
SD-7623-GSTQ.....	39	SK-1131-SPQ.....	26	SM-204Q/BR.....	109	ST-1206-1.5AQ.....	105
SD-7983-SSHQ.....	43	SK-1323-SDQ.....	28	SM-204Q/W.....	109	ST-2406-10AQ.....	105
SD-8202GT-PEQ.....	44,84	SK-1323-SPQ.....	28	SM-205Q/BR.....	109	ST-2406-2AQ.....	105
SD-862T-GWSQ.....	44,84	SK-1612-SDQ.....	32	SM-205Q/W.....	109	ST-2406-3AEQ.....	105
SD-9163-KS1Q.....	42	SK-2323-SDQ.....	29	SM-206Q/BR.....	110	ST-2406-3AQ.....	105
SD-9163-KS2Q.....	42	SK-2323-SPAQ.....	29	SM-206Q/W.....	110	ST-2406-5AQ.....	105
SD-9163-KSQ.....	42	SK-2323-SPQ.....	29	SM-207-5LQ/BR.....	110	ST-2406-7AQ.....	105
SD-9163-KSVQ.....	42	SK-2612-SFSQ.....	32	SM-207-5LQ/W.....	110	ST-2406-10AQ.....	105
SD-9263-KS1Q.....	42	SK-2612-SDQ.....	32	SM-207-5Q/BR.....	110	ST-BD01Q.....	102
SD-9263-KS2Q.....	42	SK-2612-SPQ.....	32	SM-207-5Q/W.....	110	ST-BT03Q.....	34
SD-9263-KSQ.....	42	SK-3133-PPQ.....	30	SM-207Q/BR.....	110	ST-L0521-TUQ.....	124
SD-9263-KSVQ.....	42	SK-4131-SPSQ.....	27	SM-207Q/W.....	110	ST-LA108-TPQ.....	65
SD-927PKC-NEQ.....	42	SK-910R3Q.....	44,80,84	SM-216Q/BR.....	108	ST-LA115-TPQ.....	65
SD-927PKC-NFQ.....	42	SK-910R4-Q.....	80	SM-216Q/GY.....	108	ST-LA130-TTQ.....	65
SD-927PKC-NSQ.....	42	SK-910R4Q.....	44,80,84	SM-217Q/W.....	108	ST-UV12-S1.0Q.....	64,104
SD-927PWCQ.....	42	SK-910RAQ.....	78	SM-226L-3Q.....	112	ST-UV12-S2.0Q.....	64,104
SD-961A-36.....	34	SK-910RAV2Q.....	44,79,84	SM-226LQ.....	112	ST-UV12-S5.0Q.....	64,104
SD-962AR-36A.....	35	SK-910RAVQ.....	78	SM-226R-3Q.....	112	ST-UV16-W100Q.....	104
SD-962AR-36G.....	35	SK-910RB2-4Q.....	79	SM-226RQ.....	112	ST-UV16-W50Q.....	104
SD-962H-6LB.....	35	SK-910RB2Q.....	79	SM-300Q/BR.....	108	ST-UV24-W50Q.....	104
SD-962H-8LAQ.....	30	SK-910RB-4Q.....	78	SM-300Q/W.....	108	ST-UVDA-W100Q.....	104
SD-962HL-4A.....	35	SK-910RBQ.....	44,78,84	SM-4003-TQ/W.....	109	ST-UVDA-W180Q.....	104
SD-969-A18Q.....	36	SK-915BA.....	82,84	SM-4004-LQ/W.....	109	VA-1102B-WYQ.....	65
SD-969-M15Q/B: Bronze.....	36	SK-915LP.....	82	SM-4004-TQ/W.....	109	VC-2VAQ.....	69,121
SD-969-M15Q/S: Silver.....	36	SK-917T1-GBQ.....	83	SM-407-5TQ/W.....	110	VC-3BAQ.....	69,121
SD-969-S18Q.....	36	SK-917T1-GBUQ.....	83	SM-4102-TQ/W.....	110	VC-3YAQ.....	69,121
SD-969-T15Q/B: Bronze.....	36	SK-917T2-GNQ.....	83	SM-4103-LQ/W.....	111	VG-1C12YQ.....	70
SD-969-T15Q/S: Silver.....	36	SK-917T3-GNQ.....	83	SM-4103-TQ/W.....	111	VS-1V12YQ.....	70
SD-991A-D1Q.....	18	SK-917T4-GNQ.....	83	SM-4104-TQ/W.....	111	X X-714-046-18B.....	75
SD-991RA-61Q/B.....	18	SK-919T1-GBQ.....	83	SM-4105-LQ/B.....	111	X-930-096.....	82
SD-993B-SS.....	14	SK-919T1-GBUQ.....	83	SM-4105-LQ/W.....	111		
SD-994A-A1AQ.....	16	SK-919T2-GNQ.....	83	SM-4201-LQ.....	112		
SD-994A-A1SQ.....	16	SK-919T3-GNQ.....	83	SM-4301-TQ/W.....	111		
SD-994C.....	15	SK-919T4-GNQ.....	83	SM-4302-LQ/W.....	111		
SD-994C24.....	15	SK-919TDWS-BUQ.....	84	SM-4303-TQ/W.....	111		
SD-995A-A1Q.....	16	SK-919TP1H-BQ.....	82	SM-431-TQ/B.....	109		
SD-995A-D3Q.....	19	SK-919TP2H-NQ.....	82	SM-431-TQ/W.....	109		
SD-995C.....	15	SK-919TP4H-NQ.....	82	SM-433-TQ/B.....	108		
SD-995C24.....	15	SK-919TP3JQ.....	133	SM-433-TQ/W.....	108		
SD-995C-D3Q.....	18	SK-919TP4JQ.....	133	SM-4601-L3Q.....	112		
SD-995C-LE25.....	15,19	SK-919TT1S-BU.....	82	SM-4601-LQ.....	112		
SD-995C-LE50.....	15,19	SK-91ERSD.....	78,79,80	SM-815-63.....	112		
SD-995JA-11Q.....	15,19	SK-937T1-GBQ.....	83	SM-815-95.....	112		
SD-995RE-21Q.....	16	SK-937T1-GBUQ.....	83	SM-824-32.....	112		
SD-9963-KSGQ.....	43	SK-937T2-GNQ.....	83	SM-831.....	112		
SD-996A-D3Q.....	17	SK-937T3-GNQ.....	83	SM-851.....	112		
SD-996B-D3Q.....	17	SK-937T4-GNQ.....	83	SR-1212-C2ALQ.....	106		
SD-996C-NUQ.....	17	SK-939T1-GBQ.....	83	SR-1212-C7ALQ.....	106		
SD-996C-NUVQ.....	17	SK-939T1-GBUQ.....	83	SR-2112-C7AQ/10.....	106		
SD-997A-GBQ.....	20	SK-939T2-GNQ.....	83	SR-2206-C5AQ.....	106		
SD-997B-1SQ.....	21	SK-939T2-GNUQ.....	83	SR-2212-C5AQ.....	106		
SD-997B-GBQ.....	20	SK-939T3-GNQ.....	83	SR-5201R.....	133		
SD-997C-GCQ.....	21	SK-939T4-GNQ.....	83	SR-5203A.....	133		
SD-997SMB-AQ.....	20	SK-93ERSD.....	78,79,80	SS-032Q/RD.....	103		
SD-997UB-AQ.....	20	SK-990AQ.....	15	SS-033Q/BK.....	103		
SD-998C-D3AQ.....	19,35	SK-990BQ.....	15	SS-040Q/BR.....	103		
SD-998C-D3Q.....	19,35	SK-9HBC.....	82	SS-040Q/W.....	103		

SECO-LARM®

Manufacturer of **ENFORCER®**

SECO-LARM U.S.A., Inc.
16842 Millikan Avenue
Irvine, CA 92606

Phone: (800) 662-0800
(949) 261-2999

Fax: (949) 261-7326

Email: sales@seco-larm.com



2020 CATÁLOGO COMPLETO

Control de Acceso • CCTV y Accesorios • Inalámbrico • Sensores
Antirrobo y Seguridad • Audio & Video • Seguridad Autónoma • Seguridad Vehicular



Fabricantes de sistemas de seguridad y accesorios fiables desde 1971.



CEDIA
MEMBER



CEA
Consumer Electronics Association



American Fence
Association



Los sistemas de seguridad y los accesorios de SECO-LARM están protegidos por las siguientes patentes:

Núms. de patentes de los Estados Unidos 7800644, 7164357, 6109110, 5760680, 5751072, 5739749, 5648754, 5483225, 5473305, 5298879, 5216407, 5084697, 4980666, 4975678, 4926160, 4835518, 4810998, 4761631, 4706064, 4700332, 4679033, 4550229, 4546629, 4543568, 4507945, D485774, D479708, D350494, D319196, D314791, D712381

Núms. de patentes de Taiwan 158210, 133076, 118811, 116977, 105843, 100701, 94510, 89463, 86123, 84396, 76872, 75669, 66042, 61565, 59176, 56767, 52421, 50612, 46459, 43239, 40938, 40244, 39225, 37977, 37422, 35025, 33687, 33261, 33201, 32844, 32435, 32409, 31633, 30905, 30897, 30432, 30060, 28883, 28112, 26690, 24477, 23474, 22073, 21111, 20786, 20380, 19593, 18971, 17724, 16672, 16021, 15469, 14658, 12398, 11699, 9191, 3724, M335856, M328028, M319465, 319309, M589871

Núms. de patentes del Reino Unido 2279792, 2271009, 2215895, 2179482, 2177797, 2177529, 2141480, 2036522, 1041888

Núms. de patentes de Alemania 29600370.0, G9203004.1, G9203003.3, G9212809.2

Núms. de patentes de Hungría 85927 Núms. de patentes de Suecia 9202706.9

Núms. de patentes de Japón n1882619 Núms. de patentes de Corea 35097, 32332

Núms. de patentes de China ZL200720126532.5, ZL2006200113040.8, SZ03311103.0, ZL02305808.0, ZL97312768.6, ZL96249150.0, ZL95201587.0, ZL94300564.7

Están pendientes otras patentes internacionales.

ISO 9001 ¡Calidad en la que usted puede confiar!

Cualquiera puede hablar de calidad, ¿pero pueden estar seguros que los productos que compran mantienen una calidad constante, pedido tras pedido?

El sistema de administración de control de calidad de SECO-LARM cumple con todos los requerimientos de ISO 9001, la medición de calidad mundialmente aceptable.

ISO 9001 no es otra teoría de control de calidad. Un sistema de administración de calidad certificado conforme con ISO 9001 asegura que SECO-LARM puede suministrar productos en forma continua que cumplen con sus requerimientos de calidad.

Un sistema de gestión de calidad, certificado según las normas ISO, asegura que SECO-LARM pueda ofrecer productos que cumplan con sus requisitos de calidad.

ISO 9001: Gestión de calidad de clase mundial de un fabricante de seguridad de clase mundial.

