



**2023**

Seguridad Electrónica  
Guía de Soluciones

# Sistemas de Detección de Incendio

## NOTIFIER® by Honeywell®: Lo Último en Seguridad Humana y Tecnología de Comunicaciones de Emergencia



### Flexible, Ampliable y Compatible con Versiones Anteriores

La serie ONYX® de NOTIFIER® de paneles de control de alarma contra incendios inteligentes, tiene la flexibilidad para satisfacer las necesidades de aplicaciones de cualquier tamaño. Los paneles de la serie ONYX® se expanden fácilmente con NOTIFIER - NET™, la red inteligente de alarma contra incendios de NOTIFIER®, para mantenerse al día con sus necesidades de seguridad de vida. Además, los paneles de la serie ONYX® y NOTIFIER - NET™, son completamente compatibles con versiones anteriores de los sistemas inteligentes NOTIFIER® existentes, por lo que puede agregarlos o actualizarlos sin tener que reemplazar los dispositivos existentes.

### Tecnología de Detección Avanzada

La detección ONYX® brinda una respuesta rápida e inteligente a las firmas de incendios incipientes, al mismo tiempo que reduce sustancialmente las alarmas molestas. Los detectores especiales brindan estabilidad y capacidad de alerta muy temprana donde existen peligros únicos y condiciones ambientales que prohíben el uso de detectores de humo tradicionales.

### Evacuación y Paginación de Audio Integradas

ONYX® Digital Voice Command (DVC), el sistema de megafonía y evacuación de audio digital multicanal de NOTIFIER®, cuenta con ocho canales de audio de calidad líder en la industria, cinco canales telefónicos para bomberos, opciones de cable, fibra o híbridas, y puede transmitir múltiples mensajes distintos en toda una instalación o en un campus simultáneamente.

### Fácil de Usar y Mantener

Los paneles de la serie ONYX® cuentan con teclados QWERTY completos, grandes pantallas LCD de 80 a 640 caracteres y opciones de menú intuitivas, lo que facilita a los administradores de las instalaciones realizar el mantenimiento de rutina del sistema, las pruebas y las funciones básicas de programación y como habilitar o deshabilitar puntos. Si un dispositivo inteligente alguna vez se daña y necesita reemplazo, el personal de la instalación puede hacerlo rápida y fácilmente sin necesidad de herramientas especiales.

### Sistemas de Detección de Incendio Serie ONYX® de NOTIFIER®

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <p><b>NOTIFIER® desarrolla continuamente nuevas tecnologías que mejoran la seguridad de las personas en los edificios de todo el mundo.</b></p> <p><b>Nuestras soluciones lo ayudarán a determinar el mejor sistema para satisfacer las necesidades de su aplicación.</b></p> |  |  |  |
|   | <b>Modelo:</b>  | NFS-320  | NFS2-640  |
| <b>Puntos Direccionables</b>  | 318 máximo  | 318 expandible hasta 636   | 1,272 expandible hasta 3,180  |
| <b>Capacidad de Expansión</b>   | No  | Hasta 2 lazos  | Hasta 10 lazos  |
| <b>Cantidad de Zonas</b>  | 99  | 99   | 2,000   |
| <b>Compatible con Inalámbricos SWIFT™</b>   | Sí  | Sí   | Sí  |
| <b>Circuitos de Notificación</b>  | 4   | 4  | N/A   |
| <b>Potencia de Notificación (Amperes)</b>   | 6   | 6  | N/A   |
| <b>Comunicador Telefónico</b>   | No  | No   | No  |
| <b>Rango del Cargador de Baterías (Amper Hora)</b>  | 18 a 200  | 18 a 200   | 7 a 200   |
| <b>Circuitos Clase A o B</b>  | A o B   | A o B  | A o B   |
| <b>Protocolo FlashScan®</b>   | Sí  | Sí   | Sí  |
| <b>Precio</b>   | <b>US\$ 3,249.99</b>  | <b>US\$ 8,659.99</b>   | <b>US\$ 16,119.99</b>   |

## NOTIFIER® by Honeywell®: Lo Último en Seguridad Humana y Tecnología de Comunicaciones de Emergencia







### Accesorios Direccionables para Paneles de Detección de Incendio Serie ONYX® de NOTIFIER® by Honeywell®

| Modelo      | Imagen | Descripción   | Precio  |
|-------------|--------|---|---|
| FSP-951     |        | Detector de humo, Protocolo FlashScan®, color blanco  | US\$ 114.49   |
| FSP-951-IV  |        | Detector de humo, Protocolo FlashScan®, y clip, color marfil  | US\$ 184.49   |
| FSP-951T    |        | Detector de humo y calor, 57 °C, Protocolo FlashScan®, color blanco   | US\$ 149.99   |
| FSP-951T-IV |        | Detector de humo y calor, 57 °C, Protocolo FlashScan®, color marfil   | US\$ 249.99   |
| FST-951     |        | Detector de calor, 57 °C, Protocolo FlashScan®, color blanco  | US\$ 94.49  |
| FST-951-IV  |        | Detector de calor, 57 °C, Protocolo FlashScan®, color marfil  | US\$ 94.49  |
| FSV-951R    |        | Detector de humo, alta sensibilidad, Protocolo FlashScan®, tecnología view®, alerta inteligente muy temprana, color blanco              | US\$ 439.88   |
| FSV-951R-IV |        | Detector de humo, alta sensibilidad, Protocolo FlashScan®, tecnología view®, alerta inteligente muy temprana, color marfil              | US\$ 439.88   |
| FSP-951R    |        | Detector de humo, Protocolo FlashScan®, con capacidad de prueba remota, para uso con ndr, color blanco                                  | US\$ 153.96   |
| FSP-951R-IV |        | Detector de humo, Protocolo FlashScan®, con capacidad de prueba remota, para uso con ndr, color marfil                                  | US\$ 153.96   |
| FPTI-951    |        | Detector multicriterio, fotoeléctrico, calor, infrarrojo, Protocolo FlashScan®, color blanco  | US\$ 159.99   |
| FPTI-951-IV |        | Detector multicriterio, fotoeléctrico, calor, infrarrojo, Protocolo FlashScan®, color marfil  | US\$ 229.99   |
| FCO-951     |        | Detector multicriterio intelliquad plus, fotoeléctrico, calor, infrarrojo, monóxido de carbono (co), Protocolo FlashScan®, color blanco | US\$ 319.99   |
| FCO-951-IV  |        | Detector multicriterio intelliquad plus, fotoeléctrico, calor, infrarrojo, monóxido de carbono (co), Protocolo FlashScan®, color marfil | US\$ 319.99   |
| FS-OSI-RI   |        | Detector de humo por haz reflejado, Protocolo FlashScan®  | US\$ 1329.99  |
| NBG-12LX    |        | Estación manual de emergencia, doble acción, Protocolo FlashScan®, texto en inglés  | US\$ 153.00   |
| NBG-12LXSP  |        | Estación manual de emergencia, doble acción, Protocolo FlashScan®, texto en español   | US\$ 163.58   |
| NBG-12LRA   |        | Estación de liberación de doble acción, convencional, botón de aborto, bloqueo con llave, texto en inglés                               | US\$ 251.10   |
| FMM-101     |        | Mini módulo monitor, Protocolo FlashScan®   | US\$ 79.20  |
| FMM-1       |        | Módulo monitor, Protocolo FlashScan®  | US\$ 89.33  |
| FDM-1       |        | Módulo monitor dual, Protocolo FlashScan®   | US\$ 173.48   |
| FCM-1       |        | Módulo de control, Protocolo FlashScan®   | US\$ 123.08   |
| FRM-1       |        | Módulo de relevador, Protocolo FlashScan®   | US\$ 120.38   |
| ISO-X       |        | Módulo aislador de lazo SLC, Protocolo FlashScan®   | US\$ 114.99   |
| FTM-1       |        | Módulo de control de teléfono contra incendios, Protocolo FlashScan®  | US\$ 199.99   |
| FCM-1-REL   |        | Módulo de Descarga, Protocolo FlashScan®  | US\$ 309.99   |
| XP10-M      |        |   | Módulo monitor de 10 entradas, Protocolo FlashScan® |

## NOTIFIER® by Honeywell®: Lo Último en Seguridad Humana y Tecnología de Comunicaciones de Emergencia



### Accesorios para Paneles de Detección de Incendio Serie ONYX® de NOTIFIER® by Honeywell®

| Modelo               | Imagen  | Descripción  | Precio               |
|----------------------|---|--|----------------------|
| <b>CPU2-640</b>      |    | Unidad central de procesamiento para NFS2-640, fuente de alimentación de 3 A, incluye chasis CHS2-M2, , en inglés  | <b>US\$ 3,099.99</b> |
| <b>CPU2-640-SP</b>   |   | Unidad central de procesamiento para NFS2-640, fuente de alimentación de 3 A, incluye chasis CHS2-M2, , en español | <b>US\$ 3,129.99</b> |
| <b>CPU2-3030D</b>    |    | Unidad central de procesamiento para NFS2-3030, pantalla de 640 caracteres en inglés                               | <b>US\$ 4,129.99</b> |
| <b>CPU2-3030D-SP</b> |   | Unidad central de procesamiento para NFS2-3030, pantalla de 640 caracteres en español                              | <b>US\$ 4,389.99</b> |
| <b>AMPS-24</b>       |    | Fuente de alimentación direccionable para NFS2-3030  | <b>US\$ 2,399.99</b> |
| <b>NCD</b>           |    | Pantalla táctil de 10 pulgadas a color compatible con paneles notifier   | <b>US\$ 2,549.99</b> |
| <b>KDM-R2</b>        |   | Módulo de teclado con pantalla para CPU2-640, pantalla de 80 caracteres, texto en inglés                           | <b>US\$ 1,999.99</b> |
| <b>KDM-R2-SP</b>     |   | Módulo de teclado con pantalla para CPU2-640, pantalla de 80 caracteres, texto en español                          | <b>US\$ 1,999.99</b> |
| <b>LCD-160</b>       |  | Anunciador de 160 caracteres para NFS2-3030 y NCA-2 en inglés  | <b>US\$ 1,619.99</b> |
| <b>LCD-160-SP</b>    |   | Anunciador de 160 caracteres para NFS2-3030 y NCA-2 en español   | <b>US\$ 1,689.99</b> |
| <b>NCA-2</b>         |  | Anunciador de control de red para paneles NOTIFIER® NFS2-3030 y NFS2-640   | <b>US\$ 2,729.99</b> |
| <b>FDU-80</b>        |  | Anunciador de 80 caracteres para NFS-320 y NFS2-640  | <b>US\$ 1,029.99</b> |
| <b>LCM-320</b>       |  | Módulo de control de lazo, Protocolo FlashScan®  | <b>US\$ 2,559.99</b> |
| <b>LEM-320</b>       |  | Módulo expansor de lazo, Protocolo FlashScan®  | <b>US\$ 2,189.99</b> |
| <b>NCM-W</b>         |  | Módulo de comunicaciones de red de velocidad estándar por cable  | <b>US\$ 1,569.99</b> |

## NOTIFIER® by Honeywell®: Lo Último en Seguridad Humana y Tecnología de Comunicaciones de Emergencia





| Accesorios para Paneles de Detección de Incendio Serie ONYX® de NOTIFIER® by Honeywell® |   |   |                      |
|---|---|---|----------------------|
| Modelo  | Imagen  | Descripción   | Precio               |
| HS-NCM-W-2  |  | Módulo de comunicaciones de red de alta velocidad, interfaz de alambre par trenzado | <b>US\$ 3,219.99</b> |
| HS-NCM-SF   |   | Módulo de comunicación en red de alta velocidad, interfaz de fibra óptica monomodo  | <b>US\$ 4,019.99</b> |
| HS-NCM-MF   |   | Módulo de comunicación en red de alta velocidad, interfaz de fibra óptica multimodo | <b>US\$ 3,389.99</b> |
| NFN-GW-EM-3   |  | Interfaz inteligente estación de trabajo de monitoreo de incendios ONYXWorks®       | <b>US\$ 3,359.99</b> |
| DVC-EM  |  | Comando de voz digital de memoria extendida   | <b>US\$ 2,599.99</b> |
| DVC-KD  |  | Teclado para comando de voz digital DVC-EM  | <b>US\$ 689.99</b>   |
| DAA2-7525   |  | Amplificador digital, 75 W, 25 V a 120 Vca  | <b>US\$ 2,539.99</b> |
| DAA2-5025   |   | Amplificador digital, 50 W, 25 V a 120 Vca  | <b>US\$ 2,369.99</b> |
| DAA2-5070   |   | Amplificador digital, 50 W, 70 V a 120 Vca  | <b>US\$ 2,439.99</b> |

| Gabinetes, Puertas, Tapas, Placas y Chasis para Paneles de Detección de Incendio Serie ONYX® de NOTIFIER® by Honeywell® |   |  |                    |
|---|---|--|--------------------|
| Modelo  | Imagen  | Descripción  | Precio             |
| ABS-2D  |  | Gabinete para montaje de anunciador NCA-2 y tarjeta de red NCM | <b>US\$ 369.99</b> |
| DR-B4   |  | Gabinete de 2 niveles, color negro                             | <b>US\$ 519.99</b> |
| SBB-B4  |  | Puerta para gabinete de 2 niveles SBB-B4, color negro          | <b>US\$ 419.99</b> |
| SBB-C4  |  | Gabinete de 3 niveles, color negro                             | <b>US\$ 679.99</b> |
| DR-C4   |  | Puerta para gabinete de 3 niveles SBB-C4, color negro          | <b>US\$ 849.99</b> |




## NOTIFIER® by Honeywell®: Lo Último en Seguridad Humana y Tecnología de Comunicaciones de Emergencia



| Gabinetes, Puertas, Tapas, Placas y Chasis para Paneles de Detección de Incendio Serie ONYX® de NOTIFIER® by Honeywell® |   |  |             |
|---|---|--|-------------|
| Modelo  | Imagen  | Descripción  | Precio      |
| DP-DISP   |    | Gabinete para montaje de anunciador NCA-2 y tarjeta de red NCM                       | US\$ 139.99 |
| BMP-1   |    | Gabinete de 2 niveles, color negro   | US\$ 59.99  |
| DP-DISP2  |    | Puerta para gabinete de 2 niveles SBB-B4, color negro                                | US\$ 139.99 |
| DP-1B   |    | Gabinete de 3 niveles, color negro   | US\$ 83.99  |
| DPA-1   |   | Puerta para gabinete de 3 niveles sbb-c4, color negro                                | US\$ 114.99 |
| CMIC-1  |  | Chasis con micrófono para paneles NOTIFIER®, color negro                             | US\$ 384.99 |
| CHS-BH1   |  | Chasis para baterías de 12 Ah, color negro   | US\$ 86.99  |
| VP-2B   |  | Placa de 2 pulgadas para ventilación   | US\$ 69.99  |
| BP2-4   |  | Tapa ciega para baterías para NFS2-3030, NFS2-640, NCA-2 y sistemas DVC, color negro | US\$ 119.99 |
| DPA-2B  |  | Placa de 2 filas para DVC, color negro   | US\$ 249.99 |

## NOTIFIER® by Honeywell®: Lo Último en Seguridad Humana y Tecnología de Comunicaciones de Emergencia



| Gabinetes, Puertas, Tapas, Placas y Chasis para Paneles Serie ONYX® de NOTIFIER® by Honeywell® |  |  |             |
|--|--|--|-------------|
| Modelo   | Imagen   | Descripción  | Precio      |
| CA-2N  |   | Chasis de 2 filas para DVC, incluye micrófono                | US\$ 479.99 |
| CHS-M3   |   | Chasis de montaje para CPU-3030, CPU2-3030 y NCA-2           | US\$ 259.99 |
| CA-1N  |   | Chasis de 1 fila para DVC                                    | US\$ 119.99 |
| CHS-2D   |   | Chasis para montar el anunciador NCA-2 en el gabinete ABS-2D | US\$ 74.99  |
| NCA/640-2-KIT  |  | Kit de montaje para NCA-2 en el panel NFS2-640               | US\$ 43.99  |



### Puerta de Enlace para CLSS IP con Gabinete, Compatible con Paneles de Detección de Incendio Serie ONYX® de NOTIFIER® by Honeywell®

La puerta de enlace HON-CGW-MBB para CLSS, es la interfaz de Honeywell Fire, que se conecta a un sistema o red de paneles contra incendio, sirve como portal entre el panel, la nube y dispositivos periféricos.

#### Características y Beneficios

- Se conecta directamente al panel o redes de paneles contra incendios
- Fácil conexión entre el gateway y la aplicación móvil CLSS
- Sincronización Bluetooth® para configuración y control del gateway
- Las opciones de conexión del panel incluyen: panel independiente y panel en red e independiente con comando de voz digital
- Conexión inalámbrica o por cable desde el gateway a la nube CLSS
- El panel al que se conecta al gateway, actúa como el panel maestro, recolectando datos desde todos sus dispositivos y enviándolos datos recopilados al gateway que a su vez los envía a la nube.
- Se puede usar de forma portátil o permanente en aplicaciones instaladas.
- Peso: 0.73 kg

»»HON-CGW-MBB · US\$ 719.99

### Moneda de Cambio para Servicio en la Plataforma CLSS de Honeywell Fire

#### Características:

- Moneda de cambio para servicio en la plataforma CLSS.



Honeywell Connected Life Safety Services

»»HCR-TOKEN · US\$ 0.39

### Kit de Cable y Chapa para Puerta de Enlace HON-CGW-MBB

#### Características:

- Compatible con: HON-CGW-MBB.



»»50160636-001 · US\$ 85.99



## NOTIFIER® by Honeywell®: Lo Último en Seguridad Humana y Tecnología de Comunicaciones de Emergencia



### Fuente de Alimentación Remota, 6/ 10 A, 2/ 3 Entradas, 5/ 7 Salidas NAC o Auxiliar de 24 Vcc, Gabinete Negro

#### Características:

La serie PS es una línea de suministro de energía remota de NOTIFIER® y es un reemplazo directo de la serie FCPS-24S6/8. El PSE-6 es de 6 amperios y el PSE-10 de 10 amperios con cargador de batería, que se puede conectar a cualquier panel de control de alarma contra incendios de 12 o 24 voltios. (FACP) o se utiliza como fuente de alimentación independiente. La serie PS proporciona alimentación de 24 Vcc para NAC (circuitos de dispositivos de notificación) configurados como Clase B o Clase A (requiere la tarjeta ZNAC-PS) con múltiples opciones de protocolo de sincronización.

- Capacidad para conectar en cascada hasta 4 fuentes de alimentación.
- 2 (modelo de 6 amperios) o tres (modelo de 10 amperios) circuitos de entrada/control completamente aislados que se pueden programar para cualquier salida.
- 2 relés de problema de forma C normalmente cerrados para problemas de CA y problemas generales.
- Salida de carga completa de 6 o 10 A, respectivamente, con 3 A máximo por circuito.
- LED de problemas y alimentación de NAC individuales para una eficiencia de diagnóstico.
- Modos de historial de problemas para soporte de diagnóstico.
- Valor de supervisión de fin de línea de amplio rango (normal: 2K-27K ohmios).
- Detección de falla a tierra seleccionable (habilitar o deshabilitar).
- Temporizador de retardo del informe de problemas de CA.

»PSE-6 · US\$ 899.99

»PSE-10 · US\$ 909.99



### Detección Temprana de Humo por Aspiración

Los detectores de humo por aspiración VESDA inteligentes, se integran a la perfección en el lazo SLC con los paneles de control de alarma contra incendios Serie ONYX® de Notifier para un sistema completo de alerta temprana contra incendios.

VESDA trae la última y más avanzada tecnología de detección, que forma el nuevo punto de referencia de detección de humo por aspiración (ASD). Se basa en la nueva tecnología Flair, una cámara de detección revolucionaria, que utiliza imágenes directas de las partículas muestreadas a través de un generador de imágenes CMOS, combinado con múltiples fotodiodos. La cámara de detección Flair, proporciona detección de humo de advertencia muy temprana, menos alarmas molestas, mayor estabilidad y mayor longevidad para aplicar en una amplia gama de aplicaciones.

VESDA ofrece una gama de características revolucionarias que brindan valor al usuario, como tramos de tubería más largos, operación lista para usar, componentes reemplazables en el campo, conectividad Wi-Fi, pantalla táctil de 3.5" y monitoreo remoto a través de iVESDA.

#### Detector de Humo por Aspiración, Direccional, 1 Zona y 1 Tubería, Compatible con Paneles Serie ONYX® de NOTIFIER®

##### Características:

- Modelos de 1 y 4 tubos para diferentes aplicaciones.
- La tecnología de detección Flair, ofrece una alerta temprana confiable en una amplia gama de entornos con alarmas mínimas y molestas.
- La filtración multietapa y la protección óptica con barreras de aire limpio, garantizan un rendimiento de detección de por vida.
- 4 niveles de alarma y un amplio rango de sensibilidad, brindan una protección óptima para la más amplia gama de aplicaciones.



»VEP-A00-1P-NTF · US\$ 8,589.99

#### Detector de Humo por Aspiración, Direccional, 1 Zona y 4 Tuberías, Compatible con Paneles Serie ONYX® de NOTIFIER®

##### Características:

- Modelos de 1 y 4 tubos para diferentes aplicaciones.
- La tecnología de detección Flair, ofrece una alerta temprana confiable en una amplia gama de entornos con alarmas mínimas y molestas.
- La filtración multietapa y la protección óptica con barreras de aire limpio, garantizan un rendimiento de detección de por vida.
- 4 niveles de alarma y un amplio rango de sensibilidad, brindan una protección óptima para la más amplia gama de aplicaciones.



»VEP-A00-P-NTF · US\$ 12,029.99

#### Detector de Humo por Aspiración, Direccional, 40 Zonas, Pantalla de 3.5", Compatible con Paneles NOTIFIER®

##### Características:

- Direccionalidad precisa con monitoreo de integridad del sistema de extremo a extremo.
- 40 tubos microbore direccionables con puntos de muestreo individuales.
- Operación comercial sin interrupciones con pruebas y mantenimiento centralizados.
- Detección de bloqueo de tubos y puntos de muestreo.
- Rotura de tubos automática y presencia en el punto de muestreo.
- Detección y limpieza del punto de muestreo a intervalos establecidos.
- 3 configuraciones de sensibilidad para los puntos de muestreo.



»VEA-040-A10-NTF · US\$ 17,319.99



## Sistemas de Detección de Incendio Serie MS y Serie Endurance



### Características Generales Serie MS:

- 2 y 4 zonas respectivamente.
- Detectores de 2 y 4 hilos compatibles.
- 1 NAC (2.5 A).
- Sin display líquido, sólo LED de estado.
- Incluye opción de sincronización de sirenas/ estrobos con la opción silenciable.
- Compatible con los sensores I3 de SYSTEM SENSOR®.
- Proporcionan características avanzadas como compensación de suciedad y alertas de mantenimiento.
- Sincronización de dispositivos audiovisuales de SYSTEM SENSOR®, Wheelook® y Gentex® especiales.
- El protocolo especial de NAC, permite la habilidad de silenciar los dispositivos audibles mientras los estrobos continúan encendidos, usando un único par de hilos.
- Algunos paneles convencionales cuentan con tarjeta DACT integrada.

### Características Generales de Serie Endurance:

- Listado UL, FM, MEA y CSFM.
- Protocolo LiteSpeed para comunicación de SLC, monitorea 10 dispositivos a la vez y funciona con cable no blindado estándar.
- Tecnología avanzada contra incendios, que incluye pruebas de sensibilidad y compensación automática de deriva.
- Función de programación automática que configura rápidamente los detectores y los módulos.
- DACT integrado para monitoreo fuera de las instalaciones.
- Salidas de notificación (NAC) programables.
- Sincronización integrada de los NAC para dispositivos SYSTEM SENSOR®, Gentex® y Wheelook®.



No incluyen accesorios

| Modelo:   | MS2                | MS4                | MS5UD3                | MS10UD7               | MS-9600-UDLS         | ES-50X               | ES-200X              |
|---|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Puntos Direccionables</b>                          | N/A                | N/A                | N/A                   | N/A                   | 636 (2 lazos)        | 50                   | 198                  |
| <b>Capacidad de Expansión</b>                         | No                 | No                 | No                    | No                    | Sí (SLC-2LS)         | No                   | No                   |
| <b>Cantidad de Zonas</b>                              | 2                  | 4                  | 5                     | 10                    | 99                   | 50                   | 100                  |
| <b>Compatible con Inalámbricos de la Serie SWIFT™</b> | No                 | No                 | No                    | No                    | Sí                   | Sí                   | Sí                   |
| <b>Circuitos de Notificación</b>                      | 1                  | 2                  | 4                     | 4                     | 4                    | 2                    | 4                    |
| <b>Potencia de Notificación (A)</b>                   | 2.5                | 3 expandible a 6   | 3                     | 7                     | 7                    | 2.5                  | 3 expandible a 6     |
| <b>Comunicador Telefónico</b>                         | No                 | No                 | Sí                    | Sí                    | Sí                   | Sí                   | Sí                   |
| <b>Baterías de Respaldo (Ah)</b>                      | 7 a 18             | 7 a 18             | 7 a 18                | 7 a 26                | 7 a 26               | 7 a 18               | 7 a 18               |
| <b>Circuitos Clase A o B</b>                          | Sólo B             | A o B              | A o B                 | A o B                 | A o B                | A o B                | A o B                |
| <b>Protocolo LiteSpeed</b>                            | N/A                | N/A                | N/A                   | N/A                   | Sí                   | Sí                   | Sí                   |
| <b>Admite Impresora</b>                               | No                 | No                 | Sí (Módulo adicional) | Sí (Módulo adicional) | Sí                   | Sí (Opcional)        | Sí (Opcional)        |
| <b>Precio</b>   | <b>US\$ 767.50</b> | <b>US\$ 726.30</b> | <b>US\$ 1,529.55</b>  | <b>US\$ 1,941.57</b>  | <b>US\$ 2,557.35</b> | <b>US\$ 1,152.23</b> | <b>US\$ 1,533.60</b> |

## Sistemas de Detección de Incendio

 **FIRE-LITE ALARMS**  
by Honeywell

### Panel Direccional de Detección de Incendio de 50 Puntos

#### Características:

- Listados y aprobaciones: UL, FM, CSFM y FDNY.
- Carga/descarga con unidad de memoria USB.
- Soporta detector direccional multicriterio SD-365CO (humo, calor y CO).
- Soporta bases sonoras direccionables.
- 4 teclas de función programables.
- Capacidad incorporada de Clase A para los 2 NAC; no se requiere tarjeta opcional.
- Indicación de problema para dispositivos SLC no programados.



**No incluye comunicador**

»ES-50XI • US\$ 974.93

### Panel Direccional de Detección de Incendio de 198 Puntos

#### Características:

- Listados y aprobaciones: UL, FM, CSFM y FDNY.
- Admite hasta 198 dispositivos direccionables (99 detectores y 99 módulos).
- Carga/descarga con una unidad de memoria USB.
- Soporta detector direccional multicriterio SD-365CO (humo, calor y CO).
- Capacidad incorporada de Clase A para los 4 NAC; no se requiere tarjeta opcional.
- Controlador y anunciador de pantalla para SWIFT™ incorporado en el panel.



**No incluye comunicador**

»ES-200XI • US\$ 1,314.68

## Centro de Comando de Emergencia

Panel de evacuación de emergencia por voz que se puede utilizar para aplicaciones contra incendios, aplicaciones de notificación masiva o ambas. Este panel de última generación es capaz de producir 50 W de potencia de audio en un circuito de bocinas. Se puede utilizar con cualquier panel de control de alarma contra incendios aprobado por UL o se puede integrar perfectamente con los paneles direccionables ES50X, ES200X y MS-9600UDLS de Fire-Lite®.

### Panel de Evacuación de Emergencia por Voz

#### Características:

- Listado en UL, FM y NFPA.
- Diseño modular para obtener flexibilidad máxima del sistema y expansión sencilla.
- RMS de potencia de audio de 50 W a 25 Vcd (expandible a 100 W).
- 8 circuitos de entrada para activar los mensajes 1 a 8.
- Integración y control total cuando se conecta a los paneles ES50X, ES200X y MS-9600UDLS de Fire-Lite® a través del bus de comunicación ANNBUS.
- Los circuitos de altavoz se pueden expandir hasta 8 salidas (con un módulo de expansión opcional).
- Bloques de terminales desmontables para facilidad de mantenimiento.
- Salida de sincronización o seguidor de circuito de aparatos de notificación (NAC) de 2 A para protocolos SYSTEM SENSOR®, Wheelock® o Gentex®.
- Micrófono supervisado integrado.



»ECC-50/100 • US\$ 3,573.23

## Comunicador Dual Universal para Paneles de Incendio 4GLTEM

1 Año de Servicio - Eventos a CMS

**M2M** SERVICES  
SIMPLICITY APPLIED.

#### Características Principales:

- Envío eventos directo a CMS a receptora EXTRIUMDT42.
- Certificación UL 864/ 1610.
- Certificación CSFM - 7300 California.
- Conexión Ethernet para conexión hacia internet.
- SIM multicarrier integrado.
- 4 entradas de Contact-ID para añadir sensores de tamper o algún dispositivo extra.
- 2 salidas de voltaje para activar dispositivos.

#### Aplicación y Plataforma:

- Incluye 1 año de servicio 4G LTE/M/ 5G.
- Año adicional adquiriendo VOUCHERFIRE.
- Eventos ilimitados a aplicación y CMS.
- SIM Multicarrier (Telcel, Movistar, AT&T).

»MQ03-LTEM-FIRE • US\$ 389.99

#### Especificaciones Técnicas:
















- Multibanda CAT-M1 LTE.
- 2 interfaces telefónicas (Contact ID - SIA).
- Alimentación 12 a 24 Vcc.
- Antena: SMA, 50 Ohms.

Dimensiones: 6.3 x 9 x 3.2 cm.  
Peso sin antena: 73 g.
















Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

## Accesorios para Paneles de Detección de Incendio Fire-Lite®

| Dispositivos Direccionables |   |  |               |
|-----------------------------|---|--|---------------|
| Modelo                      | Imagen  | Descripción  | Precio        |
| ANN80                       |    | Anunciador serial para paneles Fire-Lite® (ES50X, ES200X, MS-9600UDLS)       | US\$ 392.89   |
| LCD80F                      |    | Anunciador serial para paneles Fire-Lite® (MS-9600UDLS)                      | US\$ 728.50   |
| OSI-RI-FL                   |    | Detector de humo por proyección de haz direccionable para paneles Fire-Lite® | US\$ 1,202.18 |
| MMF300                      |    | Módulo de monitoreo direccionable de contacto seco                           | US\$ 79.65    |
| MDF300                      |    | Módulo de monitoreo direccionable de doble contacto seco                     | US\$ 187.20   |
| MMF302                      |    | Módulo de monitoreo de detectores convencionales de 2 hilos                  | US\$ 142.20   |
| I300                        |    | Módulo aislador de cortocircuito   | US\$ 88.65    |
| CMF300                      |   | Módulo de notificación   | US\$ 103.50   |
| CRF-300                     |  | Módulo direccionable de control con doble salida                             | US\$ 104.40   |
| MMF301                      |  | Mini módulo direccionable de monitoreo de contacto seco                      | US\$ 60.30    |
| SLC2LS                      |  | Expansor de lazo para panel MS-9600UDLS                                      | US\$ 640.35   |
| BG12LX                      |  | Estación manual de emergencia de doble acción direccionable                  | US\$ 133.88   |
| SB10                        |  | Caja de montaje para estación manual de emergencia                           | US\$ 16.65    |
| W-BG12LX                    |  | Estación de emergencia direccionable   | US\$ 299.99   |
| W-BG12LXSP                  |  | Estación de emergencia direccionable   | US\$ 249.99   |

## Accesorios para Paneles de Detección de Incendio Fire-Lite®

| Dispositivos Direccionables |   |   |                    |
|-----------------------------|---|---|--------------------|
| Modelo                      | Imagen  | Descripción   | Precio             |
| <b>SD365-IV</b>             |    | Detector fotoeléctrico de humo para uso con paneles direccionables Fire-Lite®, color marfil                           | <b>US\$ 139.70</b> |
| <b>SD365T-IV</b>            |    | Detector fotoeléctrico direccionable de humo para uso con paneles direccionables Fire-Lite®, color marfil             | <b>US\$ 202.99</b> |
| <b>SD365-R</b>              |    | Detector de humo con prueba remota en ductos para uso con panel Fire-Lite® direccionable                              | <b>US\$ 128.86</b> |
| <b>SD365R-IV</b>            |    | Detector de humo direccionable con prueba remota en ductos para uso panel Fire-Lite® direccionable                    | <b>US\$ 196.78</b> |
| <b>H365H-T</b>              |    | Detector direccionable de alta temperatura Fire-Lite®   | <b>US\$ 121.62</b> |
| <b>H365HT-IV</b>            |   | Detector direccionable de alta temperatura Fire-Lite®, color marfil   | <b>US\$ 186.41</b> |
| <b>H365-R</b>               |  | Sensor térmico de tasa de crecimiento direccionable, color blanco   | <b>US\$ 96.35</b>  |
| <b>H365R-IV</b>             |  | Sensor térmico de tasa de crecimiento direccionable, color marfil   | <b>US\$ 180.20</b> |
| <b>SD365</b>                |  | Detector fotoeléctrico direccionable de humo para uso con paneles direccionables Fire-Lite®, color blanco             | <b>US\$ 88.24</b>  |
| <b>SD365T</b>               |  | Detector de humo inteligente fotoeléctrico y temperatura para uso con paneles direccionables Fire-Lite®, color blanco | <b>US\$ 131.97</b> |
| <b>H365</b>                 |  | Detector direccionable de temperatura fija a 57 °C para uso con paneles direccionables Fire-Lite®, color marfil       | <b>US\$ 93.15</b>  |
| <b>AD365</b>                |  | Detector multicriterio direccionable de humo para uso con paneles direccionables Fire-Lite®                           | <b>US\$ 134.81</b> |
| <b>CK300-BL</b>             |  | Kit de 10 anillos y 10 cubiertas color negro para nuevos detectores Fire-Lite®, IDP y SK                              | <b>US\$ 229.50</b> |

## Accesorios para Paneles de Detección de Incendio Fire-Lite®

 FIRE-LITE ALARMS  
by Honeywell

WMMF



WH355



WSD355



## Solución Inalámbrica de Alarma Contra Incendio Compatible con Paneles Fire-Lite®

| Accesorios Inalámbricos |        |   |             |
|-------------------------|--------|---|-------------|
| Modelo                  | Imagen | Descripción   | Precio      |
| ANN80W                  |        | Anunciador serial color blanco                        | US\$ 483.03 |
| WGATE                   |        | Puerta de enlace inalámbrico                          | US\$ 489.60 |
| WDISD                   |        | Interfaz para anunciador inalámbrico                  | US\$ 553.77 |
| WSD355                  |        | Detector inalámbrico de humo con base                 | US\$ 295.50 |
| WSD-355T                |        | Detector inalámbrico dual humo y temperatura con base | US\$ 312.32 |
| WH355                   |        | Detector inalámbrico de temperatura fija con base     | US\$ 336.64 |
| WH355R                  |        | Detector inalámbrico termovelocimétrico con base      | US\$ 265.14 |
| WMMF                    |        | Módulo inalámbrico de monitoreo de contacto seco      | US\$ 277.02 |
| WCRF                    |        | Módulo inalámbrico de salida de relevador             | US\$ 297.00 |
| WUSB                    |        | Interfaz USB para dispositivos inalámbricos           | US\$ 231.75 |
| WAV-RL                  |        | Base inalámbrica direccionable montaje en muro        | US\$ 272.16 |
| CR123AP                 |        | Batería para transmisores de alarma inalámbricos      | US\$ 6.52   |

## Sistemas de Detección de Incendio SILENT KNIGHT® Serie 6000

# Honeywell



La Serie 6000 continúa con paneles de detección de incendio para pequeños o medianos proyectos, con la misma confiabilidad y flexibilidad que caracteriza a la marca.

### Características Generales:

- Aprobado por NFPA y listado UL.
- Características avanzadas de detección.
- Patrones de cadencia para notificación configurables.
- Distribución inteligente de potencia.
- Compensación ambiental.
- Teclado anunciador integrado en el panel.
- Comunicador telefónico integrado.
- Comunicador IP integrado.
- Bitácora de eventos.
- Sensibilidad de dispositivos programables.
- Función jumpstart para fácil programación.
- Lazo RS-485 para comunicación con periféricos.
- Puerto USB para programación vía PC.
- Protocolo de comunicación digital.
- Requiere de 2 baterías de 12 Vcd (no incluidas).



No incluyen accesorios

| Modelo:                                | 6700          | 6808            | 6820          | 6820EVS       |
|--|---------------|-----------------|---------------|---------------|
| Máxima Capacidad de Puntos SD          | 50            | 127             | 635           |               |
| Máxima Capacidad de Puntos SK          | 50/ 50        | 198             | 1100          |               |
| Compatible con Serie SWIFT™            | Sí            |                 |               |               |
| Capacidad de Expansión                 | No            | Sí, 5815XL/6815 |               |               |
| Cantidad de Zonas de Software          | 125           | 250             | 999           | 999           |
| Cantidad de Grupos de Software         | 125           | 250             | 999           | 999           |
| Circuitos de Notificación (A)          | 2             | 4               | 4/ 2 V/O's    | 4/ 2 V/O's    |
| Baterías de Respaldo (Ah)              | 7 a 35        |                 |               |               |
| Circuitos Clase A o B                  | Sólo B        | A o B           |               |               |
| Conexión en Red                        | Sí, para ECM  |                 |               |               |
| Sistemas de Comunicación de Emergencia | No            |                 |               | Sí            |
| Precio                                 | US\$ 1,494.28 | US\$ 1,301.80   | US\$ 3,203.73 | US\$ 5,321.75 |

### Su venta requiere curso de certificación

Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido, para mayor información consulte al departamento de ingeniería

## Sistemas de Detección de Incendio Farenhyt™ Black Series

**Honeywell** Farenhyt™ Series  
THE POWER OF CONNECTED

La Serie continúa con paneles de detección de incendio para medianos y grandes proyectos con la confiabilidad y flexibilidad que caracteriza a la marca.

### Características Generales:

- Aprobado por NFPA y listado UL.
- Características avanzadas de detección.
- Patrones de cadencia para notificación programables.
- Distribución inteligente de potencia.
- Compensación ambiental.
- Teclado anunciador integrado en el panel.
- Comunicador telefónico integrado.
- Comunicador IP integrado.
- Bitácora de eventos.
- Sensibilidad de dispositivos programables.
- Función jumpstart para fácil programación.
- Lazo RS-485 para comunicación con periféricos.
- Puerto USB para programación vía PC.
- Protocolo de comunicación digital.
- Requiere de 2 baterías de 12 Vcd (no incluidas)
- Conexión en red.



No incluyen accesorios

| Modelo:                            | IFP75B            | IFP300B       | IFP300ECSB    | IFP2100B      | IFP2100ECSB   |
|------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Máxima Capacidad de Puntos SD      | 75                | 127           |               | 2032          |               |
| Máxima Capacidad de Puntos IDP     | 75/ 75            | 300           |               | 2100          |               |
| Compatible con SWIFT™              | Sí                |               |               |               |               |
| Capacidad de Expansión             | Sí (5815XL/ 6815) |               |               |               |               |
| Cantidad de Zonas de Software      | 125               | 250           |               | 999           |               |
| Cantidad de Grupos de Software     | 125               | 250           |               | 999           |               |
| Circuitos de Notificación          | 2                 | 4             |               | 8 I/O's       |               |
| Amperaje Disponible (A)            | 2.5               | 6             |               | 9             |               |
| Conexión en Red                    | Sí                |               |               |               |               |
| Evacuación por Voz Incorporada     | No                |               | Sí            | No            | Sí            |
| Carga de Baterías de Respaldo (Ah) | 7 a 35            |               |               | 17 a 55       |               |
| Precio                             | US\$ 971.23       | US\$ 1,680.98 | US\$ 5,152.28 | US\$ 3,807.50 | US\$ 6,574.00 |

### Su venta requiere curso de certificación












Todos los productos de Honeywell Farenhyt™ Series son sobre pedido, para mayor información consulte al departamento de ingeniería.



## Accesorios para Paneles de Detección de Incendio SILENT KNIGHT® Serie 6000 y Farenhyt™ Black Series

**Honeywell** | Farenhyt™ Series  
THE POWER OF CONNECTED

**Honeywell**  
SILENT KNIGHT

| Accesorios para Audioevacuación |   |   |               |
|---------------------------------|---|---|---------------|
| Modelo:                         | Imagen  | Descripción   | Precio        |
| ECS50W                          |    | Amplificador de 50 W para paneles de la Serie ECS                                 | US\$ 1,878.66 |
| ECS125W                         |   | Amplificador de 125 W para paneles de la Serie ECS                                | US\$ 3,369.25 |
| ECS-CE4                         |    | Extensor de 4 circuitos para Series ECS50W y ECS125W                              | US\$ 473.58   |
| ECS-50WB                        |    | Amplificador inteligente de 50 W en gabinete negro                                | US\$ 1,800.39 |
| ECS-DUAL50DW                    |   | Amplificador dual de 50/ 100 W en gabinete negro                                  | Llámenos      |
| ECS-125WB                       |   | Amplificador de 125 W en gabinete negro   | US\$ 3,499.99 |
| ECSINT50W                       |    | Amplificador interno de 50 W con circuito de voz                                  | US\$ 1,099.99 |
| EVSINT50W                       |   | Amplificador interno de 50 W con circuito de voz                                  | US\$ 1,239.99 |
| ECS-SW24                        |    | Expansor de 24 switches para paneles de la Serie ECS                              | US\$ 834.30   |
| Sensores Inteligentes Serie SD  |   |   |               |
| SD505PHOTO                      |  | Sensor fotoeléctrico de humo compatible con Serie Inteligente SD505               | US\$ 173.88   |
| SD505HEAT                       |  |   | US\$ 162.76   |
| SD5056AB                        |  | Base para detector compatible con Serie Inteligente SD505                         | US\$ 18.23    |
| SD5056RB                        |  | Base para detector con módulo de relevador compatible con Serie Inteligente SD505 | US\$ 161.75   |
| SD5056IB                        |  | Base para detector con módulo aislador compatible con Serie Inteligente SD505     | US\$ 133.00   |
| SD5056SB                        |  | Base con sirena de 85 dB compatible con Serie Inteligente SD505                   | US\$ 161.72   |











| Módulos Inteligentes Serie SD |   |  |             |
|-------------------------------|---|--|-------------|
| Modelo:                       | Imagen  | Descripción  | Precio      |
| SD500PS                       |  | Estación de jalón direccionable acción sencilla          | US\$ 220.28 |
| SD500PSDA                     |   | Estación de jalón direccionable acción doble             | US\$ 244.58 |
| PSSMBB                        |   | Caja de montaje  | US\$ 56.25  |
| SD500SDM                      |  | Módulo para detectores de humo convencionales de 2 hilos | US\$ 215.55 |
| SD500ANM                      |   | Módulo de notificación                                   | US\$ 233.33 |
| SD500ARM                      |   | Módulo de relevador                                      | US\$ 135.68 |
| SD500AIM                      |   | Módulo monitor   | US\$ 151.20 |
| SD500LIM                      |   | Módulo aislador  | US\$ 164.03 |
| SD500MIM                      |  | Mini módulo monitor                                      | US\$ 143.10 |

## Accesorios para Paneles de Detección de Incendio SILENT KNIGHT® Serie 6000 y Farenhyt™ Black Series

**Honeywell** | Farenhyt™ Series  
THE POWER OF CONNECTED

**Honeywell**  
SILENT KNIGHT

### SENSORES INTELIGENTES SERIE SK, IDP, WIDP Y WSK



















|                       |   |  |   |
|-----------------------|---|--|---|
| <b>IDPPHOTOTW</b>     |    | Detector multicriterio de humo/ temperatura con termistor de 57 °C (Series IDP y SK) | <b>US\$ 133.69</b>  |
| <b>SKPHOTOTW</b>      |   |  | <b>US\$ 109.97</b>  |
| <b>IDPPHOTORW</b>     |    | Detector para humo en ducto con capacidad de prueba remota (Series IDP y SK)         | <b>US\$ 125.00</b>  |
| <b>SKPHOTORW</b>      |   |  | <b>US\$ 131.49</b>  |
| <b>IDPPHOTOW</b>      |    | Detector fotoeléctrico de humo (Series IDP/ SK)                                      | <b>US\$ 78.66</b>   |
| <b>SKPHOTOW</b>       |   |  | <b>US\$ 68.99</b>   |
| <b>IDP-PHOTO-IV</b>   |    | Detector fotoeléctrico direccionable color marfil                                    | <b>US\$ 105.38</b>  |
| <b>IDP-PHOTO-R-IV</b> |   | Detector fotoeléctrico de ducto con capacidad de prueba remota color marfil          | <b>US\$ 151.74</b>  |
| <b>IDP-PHOTO-T-IV</b> |   | Detector fotoeléctrico + temperatura fija direccionable color marfil                 | <b>US\$ 194.81</b>  |
| <b>IDPHEATHTW</b>     |  | Detector de temperatura (Series IDP/ SK)   | <b>US\$ 103.00</b>  |
| <b>SKHEATHTW</b>      |   |  | <b>US\$ 87.99</b>   |
| <b>IDP-HEAT-IV</b>    |  | Detector direccionable de temperatura fija 57 °C, color marfil                       | <b>US\$ 113.38</b>  |
| <b>IDP-HEAT-W</b>     |   |  | <b>US\$ 77.11</b>   |
| <b>IDP-HEAT-HT-IV</b> |  | Detector direccionable de temperatura programable 57 a 87 °C, color marfil           | <b>US\$ 138.38</b>  |
| <b>IDP-HEAHT-W</b>    |   |  | <b>US\$ 103.00</b>  |
| <b>SKHEATHTW</b>      |  | Detector de temperatura variable   | <b>US\$ 87.99</b>   |
| <b>SKHEATW</b>        |   |  | Detector de temperatura fija de 57 °C                       |
| <b>SK-PTIR-W</b>      |  | Detector direccionable multicriterio de humo, calor y flama                          | <b>US\$ 122.99</b>  |
| <b>SKPHOTORW</b>      |  | Detector de humo con capacidad de prueba remota                                      | <b>US\$ 131.49</b>  |
| <b>SKPHOTOW</b>       |   |  | Detector fotoeléctrico de humo, direccionable, incluye base |

## Serie Avanzadas IDP y SK para Paneles SILENT KNIGHT® Serie 6000 y Farenhyt™ Black Series

**Honeywell** Farenhyt™ Series  
THE POWER OF CONNECTED

















### Módulos Inteligentes Serie SK, IDP, WIDP y WSK

| Modelo:               | Imagen  | Descripción   | Precio               |
|-----------------------|---|---|----------------------|
| <b>WIDP-HEAT</b>      |    | Detector de temperatura fija inalámbrico Serie SWIFT™, requiere B210W                           | <b>US\$ 187.99</b>   |
| <b>WIDP-PHOTO</b>     |    | Detector de fotoeléctrico inalámbrico Serie SWIFT™, requiere B210W                              | <b>US\$ 235.99</b>   |
| <b>WIDP-ACCLIMATE</b> |    | Detector acclimate inalámbrico Serie SWIFT™, requiere B210W                                     | <b>US\$ 260.25</b>   |
| <b>WIDP-WGI</b>       |    | Gateway para dispositivos inalámbricos WIDP de la Serie SWIFT™                                  | <b>US\$ 493.25</b>   |
| <b>WSK-PHOTOT</b>     |    | Detector de humo + temperatura fija (57 °C) inalámbrico Serie SWIFT™                            | <b>US\$ 437.40</b>   |
| <b>WSK-PHOTO</b>      |    | Detector inalámbrico de humo Serie SWIFT™   | <b>US\$ 298.75</b>   |
| <b>WSK-HEAT</b>       |    | Detector inalámbrico de temperatura fija (57 °C) Serie SWIFT™                                   | <b>US\$ 308.25</b>   |
| <b>WSK-WGI</b>        |   | Gateway para dispositivos inalámbricos WSK de la Serie SWIFT™                                   | <b>US\$ 509.50</b>   |
| <b>WSK-PULL-DA</b>    |  | Estación de jalón manual doble acción inalámbrica tecnología Serie SWIFT™                       | <b>US\$ 491.13</b>   |
| <b>WIDP-PULL-DA</b>   |  | Estación de emergencia inalámbrica direccionable para Paneles Farenhyt™ Tecnología Serie SWIFT™ | <b>US\$ 266.49</b>   |
| <b>WIDP-MONITOR</b>   |  | Módulo monitor inalámbrico Serie SWIFT™   | <b>US\$ 233.00</b>   |
| <b>WIDP-RELAY</b>     |  | Módulo relevador inalámbrico Serie SWIFT™   | <b>US\$ 271.25</b>   |
| <b>WSK-MONITOR</b>    |  | Módulo monitor inalámbrico Serie SWIFT™   | <b>US\$ 296.00</b>   |
| <b>WSK-RELAY</b>      |  | Módulo relevador inalámbrico Serie SWIFT™   | <b>US\$ 405.50</b>   |
| <b>W-USB-SK</b>       |  | Llave USB para dispositivos inalámbricos de la Serie SWIFT™                                     | <b>US\$ 380.58</b>   |
| <b>DNR</b>            |  | Carcasa para detección de humo en ductos, compatible con detectores IDPPHOTO y SKPHOTO          | <b>US\$ 143.55</b>   |
| <b>OSI-RI-FH</b>      |  | Detector de humo de haz reflejado para paneles direccionables                                   | <b>US\$ 1,958.31</b> |
| <b>OSI-RI-SK</b>      |  | Detector de humo de haz reflejado para paneles direccionables                                   | <b>US\$ 1,662.39</b> |

## Series Avanzadas IDP y SK para Paneles SILENT KNIGHT® Serie 6000 y Farenhyt™ Black Series

**Honeywell** | Farenhyt™ Series  
THE POWER OF CONNECTED



| MÓDULOS INTELIGENTES SERIE SK, IDP, WIDP Y WSK |   |   |             |
|--|---|---|-------------|
| Modelo:  | Imagen  | Descripción   | Precio      |
| IDPMINIMON                                     |    | Mini módulo de entrada convencional Series IDP/ SK                                | US\$ 57.83  |
| SKMINIMON                                      |   |   | US\$ 72.90  |
| IDPMONITOR                                     |    | Módulo de entrada convencional Series IDP/ SK                                     | US\$ 76.74  |
| SKMONITOR                                      |   |   | US\$ 76.50  |
| IDPMONITOR2                                    |    | Módulo de doble entrada convencional Series IDP/ SK                               | US\$ 143.10 |
| SKMONITOR2                                     |   |   | US\$ 143.00 |
| IDPMONITOR10                                   |    | Módulo de 10 entradas convencionales Series IDP/ SK                               | US\$ 967.41 |
| SKMON10  |   |   | US\$ 923.13 |
| IDPRELAY                                       |    | Módulo de doble relevador Series IDP/ SK  | US\$ 93.15  |
| SKRELAY  |   |   | US\$ 110.56 |
| IDPRELAY6                                      |    | Módulo de 6 relevadores Series IDP/ SK  | US\$ 630.18 |
| SKRELAY6                                       |   |   | US\$ 668.50 |
| IDPCONTROL                                     |  | Módulo de notificación Series IDP/ SK   | US\$ 99.23  |
| SKCONTROL                                      |   |   | US\$ 102.38 |
| IDPCONTROL6                                    |  | Módulo de notificación de 6 salidas Series IDP/ SK                                | US\$ 601.65 |
| SKCONTROL6                                     |   |   | US\$ 576.90 |
| IDPRELAYMON2                                   |  | Módulo de doble entrada y doble salida Series IDP/ SK                             | US\$ 340.20 |
| SKRELAYMON2                                    |   |   | US\$ 352.58 |
| IDPISO   |  | Módulo aislador de cortocircuito Series IDP/ SK                                   | US\$ 85.05  |
| SKISO  |   |   | US\$ 86.56  |
| IDPPULLSA                                      |  | Estación manual de acción simple  | US\$ 113.75 |
| SKPULLSA                                       |   |   | US\$ 94.73  |
| IDPULLDA                                       |  | Estación manual de doble acción   | US\$ 119.48 |
| SKPULLDA                                       |   |   | US\$ 103.73 |
| IDP-ZONE                                       |  | Módulo direccionable para detectores convencionales de 2 hilos                    | US\$ 165.78 |
| SK-ZONE  |   |   | US\$ 164.43 |
| SBI/O  |  | Caja de montaje para estación manual para IDPPULLSA, SKPULLSA, IDPULLDA, SKPULLDA | US\$ 18.63  |

La Serie IDP es compatible con los paneles Farenhyt™ Black. La Serie SK es compatible con los paneles SILENT KNIGHT®.

## Series Avanzadas IDP y SK para Paneles SILENT KNIGHT® Serie 6000 y Farenhyt™ Black Series

**Honeywell** | Farenhyt™ Series  
THE POWER OF CONNECTED



| Gabinetes, Estaciones y Bases |        |   |  |
|-------------------------------|--------|---|--|
| Modelo                        | Imagen | Descripción   | Precio                                   |
| B501WHITE                     |        | Base de 4" para detectores Series IDP y SK                                  | <b>US\$ 24.50</b>                        |
| B300-6                        |        | Base de montaje 6", color blanco para nuevos detectores Series IDP-W y SK-W | <b>US\$ 16.20</b>                        |
| B300-6-BP                     |        | Base de 6", color blanco para nuevos detectores Serie IDP-W                 | <b>US\$ 139.50</b>                       |
| B300-6-IV                     |        | Base de montaje 6", color marfil para nuevos detectores Series IDP-W y SK-W | <b>US\$ 39.56</b>                        |
| B200S-WH<br>B200S-IV          |        | Base sonora para detectores direccionables                                  | <b>US\$ 100.71</b><br><b>US\$ 157.35</b> |
| B200S-LF-WH<br>B200S-LF-IV    |        | Base sonora de baja frecuencia para sensores Series IDP y SK                | <b>US\$ 177.66</b><br><b>US\$ 250.91</b> |
| B224-BI-WH<br>B224-BI-IV      |        | Base aisladora para detectores direccionables                               | <b>US\$ 69.08</b><br><b>US\$ 113.70</b>  |
| B224RB-WH<br>B224RB-IV        |        | Base con relevador para detectores direccionables                           | <b>US\$ 75.60</b><br><b>US\$ 116.96</b>  |
| B210W                         |        | Base de 6" para detectores Serie SWIFT™                                     | <b>US\$ 20.03</b>                        |
| IDPACB                        |        | Gabinete para montaje de módulos Series IDP y SK                            | <b>US\$ 136.08</b>                       |
| 5815RMK                       |        | Gabinete para expansor 5815XL   | <b>US\$ 174.36</b>                       |

















Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido, para mayor información consulte al departamento de ingeniería

## Series Avanzadas IDP y SK para Paneles SILENT KNIGHT® Serie 6000 y Farenhyt™ Black Series

**Honeywell** | Farenhyt™ Series  
THE POWER OF CONNECTED

**Honeywell**  
SILENT KNIGHT

### MÓDULOS SBUS

| Modelo  | Imagen  | Descripción  | Precio        |
|---------|---|--|---------------|
| 5880    |    | Módulo controlador de 40 LED   | US\$ 564.17   |
| 5824    |    | Módulo para impresora  | US\$ 473.45   |
| 5895XL  |    | Fuente de alimentación inteligente para paneles Serie 6000   | US\$ 1,153.85 |
| 5883    |    | Módulo de 10 relevadores remotos   | US\$ 385.56   |
| 5860R   |    | Anunciador remoto para paneles de la Serie 6000  | US\$ 632.56   |
| RA100   |    | Anunciador remoto para paneles Farenhyt™   | US\$ 933.73   |
| RA2000  |    | Anunciador remoto para paneles Farenhyt™   | US\$ 1,049.99 |
| 5496    |   | Fuente de alimentación inteligente de 6 A para paneles SILENT KNIGHT® y Farenhyt™                  | US\$ 673.63   |
| RPS1000 |  | Fuente de alimentación inteligente para paneles Farenhyt™  | US\$ 729.81   |
| RPS2000 |  | Panel sin pantalla con capacidad de conexión en red  | US\$ 2931     |
| 6855    |  | Anunciador remoto para paneles de 80 caracteres Serie 6000   | US\$ 585.43   |
| 6860    |  | Anunciador remoto para paneles de 80 caracteres Serie 6000   | US\$ 748.13   |
| SKF485C |  | Convertor de SBUS cobre a SBUS fibra óptica  | US\$ 948.78   |
| SK-FML  |  | Interfaz opcional para conexión en red por fibra óptica  | US\$ 145.58   |
| SK-NIC  |  | Tarjeta interfaz para conexión en red de paneles SILENT KNIGHT® Serie 6000 y Farenhyt™ Serie Black | US\$ 1,052.78 |
| 5495    |  | Fuente de poder convencional de 6 A  | US\$ 736.27   |

Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido, para mayor información consulte al departamento de ingeniería .

## Sistema Gráfico de Monitoreo IFP-Net-3



El IFP-Net-3 es un software de monitoreo gráfico que se utiliza para monitorear hasta 200 paneles de control direccionables (nodos) con accesorios. Funcionando en una estación de trabajo estándar de PC y Microsoft® Windows® 10, IFP-Net-3 presenta al usuario una interfaz gráfica de usuario fácil de usar y atractiva. Es completamente personalizable para adaptarse a una amplia variedad de situaciones de monitoreo y admite múltiples operadores que supervisan la totalidad o una parte de los sitios locales.



### Características:

- Monitoreo de paneles por medio de la infraestructura de red (direcciones IP).
- Los perfiles definibles por el administrador del sistema permiten una definición extremadamente flexible de las cuentas de los operadores.
- Arquitectura Plug-In.
- Impresión de eventos en la estación de trabajo o en la red.
- La autonavegación (seleccionable para cada dispositivo) localiza y amplía automáticamente el zoom al dispositivo en relación con una alarma o evento, en función de la prioridad del evento.
- Utiliza dibujos de edificios existentes exportados a formatos .wmf o .bmp.
- Plano clave generado dinámicamente vinculado a la pantalla principal.
- Capacidad de monitoreo de hasta 200 paneles direccionables.

**Su venta requiere curso de certificación**

| Modelo    | Descripción   | Precio        |
|-----------|---|---------------|
| IFPNET3   | Software de monitoreo gráfico para paneles SILENT KNIGHT®                         | US\$ 8,135.37 |
| IFP4      | Llave/ licencia upgrade para IFP-Net-3 Versión 4                                  | US\$ 2,396.25 |
| IFPMM     | Llave /licencia upgrade para ventanas flotantes y doble monitor                   | US\$ 1,251.45 |
| IFPNGWKIT | Kit para comunicación de paneles SILENT KNIGHT® con software de monitoreo gráfico | US\$ 2,689.00 |

## Sistema de Evacuación por Voz SKE-450



Producto sobre pedido

### Características del sistema:

- 50 W de salida en un circuito de bocina de 25 o 70.7 Vrms.
- Circuito de bocina clase A o B.
- Repetidor de mensaje digital.
- Capacidad de almacenar 3 mensajes (mensaje 1 y 2 hasta de 30 seg, mensaje 3 hasta 49 seg).
- Procesador digital de audio.
- Supervisión de micrófono.
- Relevadores interconstruidos tipo C (alarma y problema).
- 2 entradas de alarma.
- 2 mensajes preprogramados.
- 8 tonos preprogramados.
- Supervisado y activado por panel de detección de incendio.
- Entrada auxiliar de audio.
- Fuente de alimentación interconstruida.
- Detección de problemas para bocinas.
- Detección de alarmas.
- Detección de problema en circuito de entrada CMD2.
- Supervisión de tierra física.
- Estatus de baterías.
- Requiere de 2 baterías de 12 Vcd (no incluidas).
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones: 43.66 x 67 x 10.16 cm.
- Peso: 16.5 kg.

### Zonas:

- 2 entradas de alarma.

» SKE450 • US\$ 2,931.00 Salida de notificación

» SKE450ZN4 • US\$ 3,854.03 4 salidas de notificación

» SKE450ZN6 • US\$ 4,084.24 6 salidas de notificación

Compatible con cualquier sistema de detección de incendio

### Accesorios para Sistema de Evacuación

» SKESRM • US\$ 616.50 Micrófono remoto supervisado

» SKEV70 • US\$ 301.50 Convertidor para circuito de bocinas a 70.7 Vrms



## Sistema de Detección de Incendio e Intrusión Serie VISTA

**Honeywell Home**  
from **resideo**

### Características Generales:

- 3 métodos de expansión: cableado, inalámbrico y V-Plex®.
- 8 zonas convencionales configurables.
- Soporta zonas inalámbricas agregando el receptor serie 5800 de Honeywell®.
- Soporta dispositivos direccionables V-Plex®.
- Las zonas 1 y 2 soportan hasta 16 detectores convencionales de 2 hilos cada una.
- Soporta detectores de humo de 4 hilos.
- Soporta módulo de expansión de zonas convencionales 4208U.
- Supervisión del sistema inalámbrico al 100%.
- Alcance de hasta 60 m en la Serie 5800 de Honeywell®.
- 6 niveles de autoridad: instalador, maestro, estándar, invitado, sólo armar y coacción.
- Sistema de armado rápido.
- 5 niveles de armado: total, parcial, noche, instant y máximo.
- Requiere batería de respaldo de 12 Vcd (no incluida).




















No incluyen accesorios

| Modelo:                            | VISTA-32FB-T | VISTA-128-FBP-T | VISTA-250FBP-T |
|------------------------------------|--------------|-----------------|----------------|
| Zonas en Tarjeta                   | 8            | 8               | 8              |
| Zonas Inalámbricas                 | 32           | 128             | 250            |
| Zonas V-Plex®                      | 24           | 120             | 242            |
| Particiones                        | 2            | 8               | 8              |
| Cantidad de Usuarios               | 75           | 150             | 250            |
| Circuitos de Notificación          | 2            | 2               | 2              |
| Potencia de Notificación (Amperes) | 1.7          | 1.7             | 1.7            |
| Baterías de Respaldo (Amper/ Hora) | 7 a 34       | 12 a 34         | 12 a 34        |
| Comunicador Telefónico             | Sí           | Sí              | Sí             |
| Compatible con Total Connect™      | Sí           | Sí              | Sí             |
| Precio                             | US\$ 606.00  | US\$ 875.00     | US\$ 1,190.00  |

Su venta requiere curso de certificación

## Accesorios para Paneles de Detección de Incendio Serie VISTA FB/ P/ T

**Honeywell Home**  
 from **resideo**

| Accesorios   |   |  |             |
|--------------|---|--|-------------|
| Modelo:      | Imagen  | Descripción  | Precio      |
| 6160-CR      |    | Teclado alfanumérico de 2 líneas, 16 caracteres cada una y 3 LED de problema en el sistema       | US\$ 517.38 |
| 4204         |    | Módulo de 4 relevadores  | US\$ 79.72  |
| 5881ENH (LA) |    | Receptor ENH; cubre el total de zonas inalámbricas del panel                                     | US\$ 59.00  |
| 5800-RP      |    | Repetidor aplicable en lugares donde las señales enviadas por los sensores no llegan al receptor | US\$ 149.18 |
| 5806-W3      |    | Detector fotoeléctrico de humo   | US\$ 135.12 |
| 5808-W3      |    | Detector fotoeléctrico y de temperatura  | US\$ 145.58 |
| 5809         |    | Detector inalámbrico de temperatura fija y termovelocimétrico                                    | US\$ 102.15 |
| 5800-CO      |   | Detector de monóxido de carbono  | US\$ 286.10 |
| 4208U        |  | Módulo de doble entrada convencional   | US\$ 77.25  |
| 4190SN       |  | Módulos de expansión de 8 zonas con resistencia de supervisión de fin de línea                   | US\$ 90.52  |
| 4193-SN      |  | Mini módulo de expansión de 2 zonas, 1 sin supervisión de fin de línea                           | US\$ 16.30  |
| 4297         |  | Expansor de lazo V-Plex®. Proporciona 128 mAh adicionales  | US\$ 112.8  |
| 4101SN       |  | Módulo de expansión de zona. Zona clase B con resistencia de fin de línea                        | US\$ 99.39  |
| 5193-SDT     |  | Detector fotoeléctrico de humo y temperatura 57 °C   | US\$ 159.76 |
| PL-7-12      |  | Batería recargable de 12 Vcd, 7 Ah, plomo/ calcio, 2.7 kg, libre de mantenimiento                | US\$ 28.31  |
| 4100-SM      |  | Interfaz serial para impresora o programación directa  | US\$ 217.11 |
| CIA-2        |  | Módem para programación remota   | US\$ 952.71 |

Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

## Accesorios para Sistemas de Evacuación por Voz



| Bocinas/ Cajas de Montaje |        |  |             |
|---------------------------|--------|--|-------------|
| Modelo:                   | Imagen | Descripción  | Precio      |
| SPR-L                     |        | Bocina a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, sin texto  | US\$ 51.24  |
| SPC-RL                    |        | Bocina a 2 hilos, montaje en techo, color rojo, sin texto  | US\$ 51.24  |
| SPW-L                     |        | Bocina a 2 hilos, montaje en pared, color blanco, sin texto  | US\$ 53.46  |
| SPC-WL                    |        | Bocina a 2 hilos, montaje en techo, color blanco, sin texto  | US\$ 51.24  |
| SPS-RL                    |        | Bocina con lámpara estroboscópica a 4 hilos, montaje en pared, color rojo, texto en inglés                 | US\$ 129.47 |
| SPS-CRL                   |        | Bocina con lámpara estroboscópica a 4 hilos, montaje en techo, color rojo, texto en inglés                 | US\$ 129.47 |
| SPS-WL                    |        | Bocina con lámpara estroboscópica a 4 hilos, montaje en pared, color blanco, texto en inglés               | US\$ 111.51 |
| SPS-CWL                   |        | Bocina con lámpara estroboscópica a 4 hilos, montaje en techo, color blanco, texto en inglés               | US\$ 122.13 |
| SP-RK                     |        | Bocina para exterior, montaje en pared, color rojo   | US\$ 114.00 |
| SPS-RK                    |        | Bocina con lámpara estroboscópica para exterior con configuración estroboscópica seleccionable, color rojo | US\$ 189.00 |
| SBB-SPRL                  |        | Caja de montaje en pared color rojo para bocina y para bocina con lámpara estroboscópica                   | US\$ 42.00  |
| SBB-SPWL                  |        | Caja de montaje en pared color blanco para bocina y para bocina con lámpara estroboscópica                 | US\$ 45.00  |
| SBB-CRL                   |        | Caja de montaje en techo color rojo para bocina y para bocina con lámpara estroboscópica                   | US\$ 35.99  |
| SBB-CWL                   |        | Caja de montaje en techo color blanco para bocina y para bocina con lámpara estroboscópica                 | US\$ 36.49  |



| Bocinas/ Caja de Montaje |        |  |             |
|--------------------------|--------|--|-------------|
| Modelo:                  | Imagen | Descripción  | Precio      |
| SS-PKCL-PR               |        | Bocina para techo o pared  | US\$ 44.52  |
| SSPK24-PR                |        | Bocina con lámpara estroboscópica en color rojo o blanco                             | US\$ 114.00 |
| SSPK24-PW                |        | US\$ 104.00  |             |
| HBLPR                    |        | Caja de montaje en techo para bocina y bocina con lámpara estroboscópica, color rojo | US\$ 39.42  |

## Sistema de Detección de Incendio

### Características Generales:

- Aprobado UL 864 9a. edición.
- Capacidad de hasta 64 paneles en red.
- 500 zonas de programación por software.
- Pantalla de 320 caracteres de cristal líquido (8 líneas x 40 caracteres).
- Hasta 127 sensores y módulos, más de 127 bases analógicas con sirena, es posible por lazo para obtener un total de 254 puntos.
- Función de autoaprendizaje para una fácil y rápida programación.
- Avanzada programación lógica "causa y efecto".
- Circuitos de notificación (NAC) programables.
- Anunciadores remotos, seriales y en red.
- Interfaz RS-232 para programar vía PC e impresora serial.
- Relevadores programables en forma C.
- Comunicador digital de alarma, formatos Contact ID y SIA.
- Requiere de 2 baterías (no incluidas).











No incluyen accesorios

| Modelo:                          | HCA-2/120          | HCA-4/120          | HCA-8/120          | FNP-1127U-S2ERS-120  | FN-2127U-S0ERS-120   | FN-4127U-S0ERS-120   |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Puntos Direccionables</b>     | N/A                | N/A                | N/A                | 127                  | 254                  | 508                  |
| <b>Capacidad de Expansión</b>    | N/A                | N/A                | N/A                | Sí (FNP1127SLC)      | Sí (FNP4127SLC)      | Sí (en red)          |
| <b>Cantidad de Zonas</b>         | 2                  | 4                  | 8                  | 500                  | 500                  | 500                  |
| <b>Circuitos de Notificación</b> | 4                  | 4                  | 4                  | 2                    | 4                    | 4                    |
| <b>Potencia de Notificación</b>  | 6.5 A              | 6.5 A              | 6.5 A              | 4.6 A                | 5.25 A               | 5.25 A               |
| <b>Comunicador Telefónico</b>    | Opcional           | Opcional           | Opcional           | Sí                   | Opcional             | Opcional             |
| <b>Baterías de Respaldo</b>      | 7 a 18 Ah          | 7 a 18 Ah          | 7 a 18 Ah          | 7 a 60 Ah            | 7 a 60 Ah            | 7 a 60 Ah            |
| <b>Circuitos Clase A o B</b>     | Sólo B             | Sólo B             | Sólo B             | A o B                | A o B                | A o B                |
| <b>Conexión en Red</b>           | N/A                | N/A                | N/A                | Sí                   | Sí                   | Sí                   |
| <b>Admite Impresora Serial</b>   | No                 | No                 | No                 | Sí                   | Sí                   | Sí                   |
| <b>Precio</b>                    | <b>US\$ 772.68</b> | <b>US\$ 843.70</b> | <b>US\$ 732.85</b> | <b>US\$ 1,648.00</b> | <b>US\$ 2,999.99</b> | <b>US\$ 3,720.52</b> |



Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

## Accesorios para Sistema Convencional HCA



















| Modelo:  | Imagen  | Descripción   | Precio             |
|--|---|---|--------------------|
| <b>Teclado</b>   |   |   |                    |
| <b>HCARA</b>   |    | Teclado remoto para sistema convencional de detección de incendio HCA                 | <b>US\$ 228.00</b> |
| <b>Detectores de Humo y Temperatura Convencionales</b> |   |   |                    |
| <b>SOC-24V</b>   |    | Detector fotoeléctrico de humo a 2 hilos con base NS6-100 o a 4 hilos con base HSC-4R | <b>US\$ 47.41</b>  |
| <b>DFE-135</b>   |    | Detector de temperatura fija de 57 °C, requiere base                                  | <b>US\$ 19.06</b>  |
| <b>DFE-190</b>   |   | Detector de temperatura fija de 87 °C, requiere base                                  | <b>US\$ 20.42</b>  |
| <b>NS-6100</b>   |   | Base de 6"  | <b>US\$ 8.70</b>   |
| <b>Accesorios Generales</b>                            |   |   |                    |
| <b>HEC-324-WR</b>                                      |    | Sirena/ Estrobo 24 Vcd con selección de candelas en color rojo                        | <b>US\$ 82.87</b>  |
| <b>HEC-324-WW</b>                                      |   | Sirena/ Estrobo 24 Vcd con selección de candelas en color blanco                      | <b>US\$ 82.87</b>  |
| <b>HGOER</b>   |    | Cubierta para instalar sirenas en exterior en color rojo                              | <b>US\$ 63.79</b>  |
| <b>HGOEW</b>   |   | Cubierta para instalar sirenas en exterior en color blanco                            | <b>US\$ 38.84</b>  |
| <b>HPS-SAH</b>   |    | Estación de jalón acción simple   | <b>US\$ 36.10</b>  |
| <b>HPS-DA-HS</b>                                       |   | Estación de jalón acción doble  | <b>US\$ 44.31</b>  |
| <b>HPS-BB</b>  |   | Caja de montaje   | <b>US\$ 22.05</b>  |
| <b>HF24</b>  |  | Detector ultravioleta de flama, requiere base HSC-4R                                  | <b>US\$ 373.00</b> |
| <b>HSC4R</b>   |   | Base de 6" para conexión a 4 hilos  | <b>US\$ 43.70</b>  |
| <b>HSBR</b>  |  | Caja para montaje de sirena/ estrobo en color rojo                                    | <b>US\$ 19.06</b>  |
| <b>HSBW</b>  |   | Caja para montaje de sirena/ estrobo en color blanco                                  | <b>US\$ 18.55</b>  |

## Accesorios para Paneles Direccionables Serie FireNET™











| Modelo:                     | Imagen  | Descripción              | Precio             |
|-----------------------------|---|--------------------------|--------------------|
| <b>Anunciadores Remotos</b> |   |                          |                    |
| <b>FN-LCDS-US00-R024</b>    |  | Anunciador remoto serial | <b>US\$ 807.98</b> |
| <b>FN-LCDN-US00-R024</b>    |  | Anunciador remoto de red | <b>US\$ 1857.5</b> |

Para mayor información consulte al departamento de ingeniería

## Accesorios para Paneles Contra Incendio Direccionables Serie FireNET™

| Modelo:  | Imagen  | Descripción   | Precio      |
|--|---|---|-------------|
| <b>Sensores y Detectores para Paneles Direccionables</b> |   |   |             |
| ALNV   |    | Sensor fotoeléctrico de humo  | US\$ 80.79  |
| ACCV   |    | Sensor de doble tecnología humo y temperatura   | US\$ 91.29  |
| ATJEA  |    | Sensor de temperatura fija y termovelocimétrico   | US\$ 74.85  |
| ACD-V  |    | Sensor multicriterio de humo, temperatura fija, termovelocimétrico y monóxido de carbono (CO) | US\$ 151.50 |
| DH99A  |    | Detector fotoeléctrico de humo para ducto   | US\$ 241.00 |
| DH99AR   |   | Detector analógico de humo para ducto, con relevador  | US\$ 226.55 |
| <b>Bases Analógicas</b>                                  |   |   |             |
| HSB-NSA6   |    | Base analógica de 6"  | US\$ 9.08   |
| YBNNSA4  |   | Base analógica de 4"  | US\$ 9.08   |
| SCIB6  |   | Base analógica con aislador de cortocircuito  | US\$ 101.64 |
| ASB  |  | Base sonora   | US\$ 90.09  |
| TCH-B100   |  | Programador manual  | US\$ 341.98 |
| <b>Módulos Direccionables</b>                            |   |   |             |
| FRCMAI   |  | Módulo monitor  | US\$ 70.31  |
| R2M-L  |  | Módulo de doble relevador   | US\$ 95.26  |
| SOMAI  |  | Módulo de control   | US\$ 106.60 |
| DIMM   |  | Módulo monitor de doble entrada   | US\$ 108.87 |
| FRCMEM   |  | Mini módulo monitor de entrada simple   | US\$ 51.03  |
| SCI  |  | Módulo aislador   | US\$ 89.86  |
| CZM  |  | Módulo de zona convencional a 2 hilos   | US\$ 107.00 |

## Accesorios para Paneles contra Incendio Direccionables Serie FireNET™

| Modelo:                    | Imagen  | Descripción  | Precio               |
|----------------------------|---|--|----------------------|
| <b>Estaciones de Jalón</b> |   |  |                      |
| <b>DC-PAM-SKLS</b>         |    | Estación manual direccionable de acción simple               | <b>US\$ 110.00</b>   |
| <b>DC-PAM-SKLL-PS</b>      |    | Estación manual direccionable de doble acción                | <b>US\$ 109.73</b>   |
| <b>HPSBB</b>               |    | Caja de montaje para estación manual                         | <b>US\$ 22.05</b>    |
| <b>Bases Analógicas</b>    |   |  |                      |
| <b>FNP-1127-SLC</b>        |    | Expansor de lazo doble para FNP1127DER                       | <b>US\$ 504.26</b>   |
| <b>FN-4127-SLC</b>         |    | Expansor de lazo doble para FN2127                           | <b>US\$ 786.72</b>   |
| <b>FN-4127-NIC</b>         |  | Tarjeta de red para paneles FireNET™                         | <b>US\$ 688.91</b>   |
| <b>FN-4127-I0</b>          |  | Tarjeta de 16 entradas/ salidas para paneles de FireNET™     | <b>US\$ 367.00</b>   |
| <b>FNDAC</b>               |  | Comunicador digital de alarmas                               | <b>US\$ 441.66</b>   |
| <b>X187</b>                |  | Cable programador para paneles de FireNET™                   | <b>US\$ 77.97</b>    |
| <b>Software</b>            |   |  |                      |
| <b>GUS14</b>               |  | Software gráfico FireNET™ (requiere capacitación de fábrica) | <b>US\$ 5,564.16</b> |

Para mayor información consulte al departamento de ingeniería



## Sistema de Extinción de Incendio por Inundación Total

FirePro Xtinguish™



Nuevo sistema de extinción de incendio por inundación total, para aplicaciones en las que la integridad de los equipos dentro del área protegida es prioritaria. Utiliza un compuesto sólido que forma el aerosol para extinguir incendios mediante la inhibición de la reacción química del fuego, rompiendo la reacción química; extingue el fuego de manera limpia, eficiente pero sobre todo no tóxica.

Una instalación sencilla y un mantenimiento mínimo convierten a FirePro Xtinguish™ en la solución perfecta para supresión de incendio en oficinas, centros de datos, almacenes, archivos, bancos, cuartos eléctricos y más.



### Panel Convencional para Extinción de Incendio



**Características:**

- Certificado UL y FM.
- 3 zonas convencionales.
- Liberación configurable por zona o por combinación de zonas.
- Completamente programable con opciones de menú simples.
- Fácil instalación.
- Compatible con una amplia gama de dispositivos de detección.
- Retrasos NAC primera etapa configurables.
- Retrasos de detección configurables.
- Interruptor de liberación manual incorporado.
- Circuito de aborto incorporado.
- Compatible con varias válvulas de liberación.
- Retardos de liberación configurables.
- Duración de liberación configurable.
- Soporta hasta 7 anunciadores remotos HCVR-SDU o HCVR-AB.
- Integra relevadores de fuego, problema, etapa 1 y etapa 2.
- Dimensiones: 38.5 x 31 x 9 cm.
- Peso: 5.57 kg.

»HCVR3R • US\$ 1,040.00

Su venta requiere curso de certificación

### Accesorios para Panel de Extinción de Incendio Serie FirePro Xtinguish™











| Modelo:       | Imagen | Descripción                                   | Precio      |
|---------------|--------|---|-------------|
| HCVR-SDU-6SMR |        | Anunciador remoto                             | US\$ 380.88 |
| HCVR-ABER     |        | Tarjeta auxiliar para HCVR3R                  | US\$ 258.00 |
| HCVR-ASR      |        | Botón de aborto                               | US\$ 117.50 |
| HCVR-SQA      |        | Activador secuencial                          | US\$ 89.00  |
| HPS-DAK-SR    |        | Estación manual de liberación de doble acción | US\$ 57.41  |
| HPSBB         |        | Caja de montaje                               | US\$ 22.05  |
| SOMRDS        |        | Módulo para deshabilitación                   | US\$ 35.00  |

## Generadores de Aerosol para Extinción de Incendios

FirePro Xtinguish™ Certificados UL para Incendios Clase A, B y C



### Accesorios para Serie FirePro Xtinguish™ Compatible con el Panel de Incendio HCVR3R

| Modelo   | Imagen  | Descripción                    | Precio       |
|----------|---|--------------------------------|--------------|
| FNX20S   |    | Generador de aerosol de 20 g   | US\$ 113.00  |
| FNX40S   |    | Generador de aerosol de 40 g   | US\$ 239.00  |
| FNX80S   |    | Generador de aerosol de 80 g   | US\$ 323.00  |
| FNX100S  |    | Generador de aerosol de 100 g  | US\$ 561.00  |
| FNX200S  |    | Generador de aerosol de 200 g  | US\$ 561.00  |
| FNX500S  |   | Generador de aerosol de 500 g  | US\$ 1417.50 |
| FNX1200S |  | Generador de aerosol de 1.2 kg | US\$ 1491.90 |
| FNX2000S |  | Generador de aerosol de 2 kg   | US\$ 1509.99 |
| FNX3000S |  | Generador de aerosol de 3 kg   | US\$ 2966.50 |
| FNX5700S |  | Generador de aerosol de 5.7 kg | US\$ 3411.60 |

Su venta requiere curso de certificación

## Equipos de Prueba, Detección e Inspección Profesional de Humo

### Unidad Principal Fija para Probar Detectores Puntuales de Humo de Difícil Acceso -Kit-



#### Características:

- Ideal para detectores de humo tipo puntual convencionales y direccionales.
- Ahorra costos y tiempo en pruebas y mantenimiento.
- Capacidad de prueba hasta 240 pruebas.
- Se usa con el Controlador de Pared SCORP8000.

»SCORP-1001 · US\$ 1,224.00

### Unidad Principal Fija para Probar Sistemas por Aspiración de Humo -Kit-



#### Características:

- Ideal para detectores de humo tipo puntual convencionales y direccionales.
- Ahorra costos y tiempo en pruebas y mantenimiento.
- Capacidad de prueba hasta 240 pruebas.
- Se usa con el Controlador de Pared SCORP8000.

»SCORP-2001 · US\$ 1,224.00

### Controlador Portátil para Unidades Principales Fijas Individuales o Sistemas de Aspiración ASD

#### Características:

- El controlador portátil SCORP7000 se conecta a un punto de acceso SCORP25 para permitir la generación de humo y la realización de una prueba funcional.
- Activa el sistema Scorpion instalado.
- Se conecta al punto de acceso SCORP25.
- Fácil de usar, almacenar y transportar.
- Permite su uso en múltiples sitios.
- Alimentado a través de solo™ 770 Battery Baton.



»SCORP-7000 · US\$ 1,417.50

### Punto de Acceso Individual Serie Scorpion para Controlador Portátil SCORP7000

#### Características:

- Facilita el acceso al detector con el controlador portátil SCORP7000.
- Reduce accidentes, tiempo, costos por mantenimiento.
- Funciona con Point Head Units y ASD Head Units.



»SCORP-25 · US\$ 366.75



### Unidad Principal Fija para Probar Detectores Puntuales de Humo de Difícil Acceso -Kit-



#### Características:

- Ideal para detectores de humo tipo puntual convencionales y direccionales.
- Ahorra costos y tiempo en pruebas y mantenimiento.
- Capacidad de prueba hasta 240 pruebas.
- Se usa con el Controlador de Pared SCORP7000.

»SCORP-1011 · US\$ 1,341.00

### Unidad Principal Fija para Probar Sistemas por Aspiración de Humo -Kit-



#### Características:

- Ideal para detectores de humo tipo puntual convencionales y direccionales.
- Ahorra costos y tiempo en pruebas y mantenimiento.
- Capacidad de prueba hasta 240 pruebas.
- Se usa con el Controlador de Pared SCORP7000.

»SCORP-2011 · US\$ 1,341.00

### Controlador de Pared, hasta 8 Unidades Principales Fijas Individuales o Sistemas de Aspiración ASD

#### Características:

- El accesorio ideal para la gama Scorpion de productos de comprobación de detectores. Scorpion 8000 funciona con batería y es capaz de conectarse a 8 puntos Scorpion o unidades principales ASD desde una ubicación.
- Activa el sistema Scorpion instalado
- Puede controlar hasta 8 unidades principales Scorpion.
- Instalado permanentemente (montado en la pared).
- Alimentado a través de solo™ 770 Battery Baton.



»SCORP-8000 · US\$ 1,710.00

### Cable de Batería para Bastón SOLO-760

#### Características:

#### Características:

- Cable de batería SCORP-60 para conectar el bastón de batería Solo-760 al panel de control.



»SCORP-60 · US\$ 216.00

## Equipos de Prueba, Detección e Inspección Profesional de Humo

### Dispensador de Aerosol para Prueba de Detectores de Humo de Hasta 4" de Diámetro

**Características:**

- Listado UL.
- Ligero y fácil de usar.
- Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores de hasta 4" / 101 mm de diámetro.
- Mecanismo accionado por resortes.
- Copa transparente para tener el LED del detector visible.
- Marco tipo columpio para uso en ángulos.
- Compatible con las pértigas de la Serie solo™ 100.



»SOLO-330 • US\$ 627.75

### Probador para Detectores de Calor

**Características:**

- Listado UL.
- Ligero y fácil de usar.
- Requiere batería Serie solo™ 760 y cargador Serie solo™ 726 (no incluidos).
- Ideal para detectores de temperatura fija y termovelocimétrico de hasta 90 °C.
- Tecnología de aire cruzado para resultados óptimos.
- Diseño universal ideal para un rango amplio de detectores.
- Copa transparente para tener el LED del detector visible.
- Palanca de ajuste para superficies inclinadas.
- Compatible con las pértigas de la Serie solo™ 100.



»SOLO-460 • US\$ 1,397.25

### Baterías para Probar Detectores Térmicos -Kit-

**Características:**

- Listado UL.
- Incluye 2 baterías tipo bastón Serie solo™ 760 y un cargador Serie solo™ 726.
- Ideal para detectores de temperatura fija y termovelocimétrico de hasta 90 °C.
- Tecnología de aire cruzado para resultados óptimos.
- Diseño universal ideal para un rango amplio de detectores.
- Copa transparente para tener el LED del detector visible.
- Compatible con las pértigas de la Serie solo™ 100.



»SOLO-461 • US\$ 2,254.50

### Herramienta Universal para Remover o Instalar Detectores de Humo o Calor

**Características:**

- Ligero y fácil de usar.
- Diseño universal para una amplia gama de tamaños de detectores.
- Los cabezales de sujeción de distintos colores pueden girarse para formar combinaciones de diferentes tamaños.
- Permite remover o instalar detectores en ángulos.
- Compatible con las pértigas de la Serie solo™ 100.



»SOLO-200 • US\$ 967.73



### Dispensador de Aerosol para Prueba de Detectores de Humo de Hasta 7" de Diámetro

**Características:**

- Listado UL.
- Ligero y fácil de usar.
- Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores de hasta 7" / 177 mm de diámetro.
- Mecanismo accionado por resortes.
- Copa transparente para tener el LED del detector visible.
- Marco tipo columpio para uso en ángulos.
- Compatible con las pértigas de la Serie solo™ 100.



»SOLO-332 • US\$ 787.50

### Probador Cableado para Detectores de Calor

**Características:**

- Ideal para detectores de temperatura fija, termovelocimétricos y combinados, con temperatura de hasta 90 °C.
- Activación rápida.
- Ligero y fácil de usar.
- Ideal para detectores de temperatura fija, termovelocimétricos y combinados, con temperatura de hasta 90 °C.
- Diseño universal ideal para un amplio rango de detectores
- Incluye cable de 5 m.
- Voltaje: 110 Vca.



»SOLO423 • US\$ 1,676.70

### Probador Cableado de Detectores de Calor de Temperatura Fija

**Características:**

- Activación rápida.
- Ligero y fácil de usar.
- Ideal para detectores de temperatura fija, termovelocimétricos y combinados con temperatura de hasta 90 °C.
- Diseño universal ideal para un amplio rango de detectores.
- Incluye cable de 5 metros.
- Voltaje: 110 Vca.

»SOLO424 • US\$ 1,676.70

## Equipos de Prueba, Detección e Inspección Profesional de Humo

### Probador de Detectores de Humo y Calor testifire™ -Kit-

#### Características:

- Diseño universal conveniente para un amplio rango de detectores.
- Ligero y fácil de usar.
- Aprobado por fabricantes de detectores.

#### Incluye:

- Testifire 1000 cabezal solamente.
- Cápsula de humo.
- 2 baterías SOLO-760.
- Cargador SOLO-726.

» TF-1001 • US\$ 3,963.60



### Probador de Detectores de Humo, Térmicos y CO testifire™ -Kit-

#### Características:

- Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores.

#### Incluye:

- Testifire 2001 cabezal solamente.
- Cápsula de humo.
- Cápsula de CO.
- 2 baterías SOLO-760.
- Cargador SOLO-726.

» TF-2001 • US\$ 3,786.75



### Extensión de 1.2 m para Pértigas de Acceso

#### Características:

- Liviano y fácil de usar.
- Extiende 1.2 m las pértigas de acceso.
- No es conductor de electricidad, protegiendo tanto al técnico como a los equipos.
- Compatible con todos los probadores de la Serie solo™.

» SOLO-101 • US\$ 297.00



### Batería Tipo Bastón

#### Características:

- Listado UL.
- Batería recargable para usar con el probador para detectores de calor Serie SOLO™ 460.
- Recarga fácil y rápida.
- Requiere cargador Serie SOLO™ 726 (no incluido).
- Capacidad de carga 2,200 mAh.
- Dimensiones: 28 (diámetro) x 490 (largo) mm.

» SOLO-760 • US\$ 314.22



### Pértiga de Acceso de 4.5 m

#### Características:

- Liviano y fácil de usar a la altura máxima.
- Se extiende de 1.46 a 4.54 m en 4 secciones.
- No es conductor de electricidad.
- Permite acceso a aproximadamente 6 m.
- Puede ser usado con hasta 3 extensiones Serie solo 101 para permitir acceso hasta 9 m.
- Compatible con todos los probadores de la Serie solo.

» SOLO-100 • US\$ 1,131.75



### Poste Inteligente de Acceso Telescópico de 6'

#### Características:

- Poste de acceso telescópico inteligente, ideal para inspectores (fácil de portar).

» SOLO-110 • US\$ 958.50



### Extensión de 3' para Poste de Acceso Telescópico

#### Características:

- Extensión de 3' para poste de acceso telescópico para SMART KIT.

» SOLO-111 • US\$ 216.00



### Dispensador Electrónico de Humo con Batería Recargable y Cartucho de Humo

#### Características:

- Pruebas más rápidas de detectores.
- Diseño de línea delgada, permite un fácil acceso a los detectores de difícil acceso.
- Luz LED automática, para realizar pruebas sencillas en entornos oscuros.
- Menos humo desperdiciado y sin riesgo de contaminación del detector.
- Cartucho no presurizado.
- No contribuye al calentamiento global.
- Alimentación: batería de iones de litio de 3.63 V, 9.5 Wh, con conexión para cargador USB.
- Dimensiones: 420 x 190 x 110 mm.

» SOLO-365 • US\$ 1,564.00



### Adaptador para Probar Sistemas de Detección de Humo por Aspiración con Dispensador SOLO-365

#### Características:

- Adaptador opcional para SOLO-365.
- Permite realizar pruebas en los sistemas de detección de humo por aspiración.

» SOLO-372 • US\$ 391.50





## Equipos de Prueba, Detección e Inspección Profesional de Humo



### Probador de Detectores de Humo, Calor, CO (Monóxido de Carbono) de Hasta 30' de Altura -Kit-

#### Características:

- Ligero y fácil de usar.
- Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores.
- Mecanismo de resortes para techos suspendidos.
- Copa transparente para tener el LED del detector visible.
- Marco tipo columpio para uso en y desde ángulos.
- Excelente calidad, respaldada con garantía de por vida.
- Aprobado por fabricantes de detectores.

#### Incluye:

- Pértiga telescópica SOLO-100 de 15' / 4,5 m.
- 3 pértigas de extensión SOLO-101 de 4' / 1,2 m.
- Herramienta para remover detectores SOLO-200.
- Dispensador SOLO-330.
- Probador para detectores térmicos SOLO-460.
- Maletín para equipo y pértigas SOLO-610.
- Cargador de baterías SOLO-726.
- 2 baterías tipo bastón SOLO-760.

»»SOLO-823-KIT · US\$ 5,915.25



### Probador de Detectores de Humo, Calor, CO (Monóxido de Carbono) de Hasta 24' de Altura -Kit

#### Características:

- Ligero y fácil de usar.
- Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores.
- Mecanismo de resortes para techos suspendidos.
- Copa transparente para tener el LED del detector visible.
- Marco tipo columpio para uso en y desde ángulos.
- Excelente calidad, respaldada con garantía de por vida.
- Aprobado por fabricantes de detectores.

#### Incluye:

- Pértiga telescópica SOLO-100 de 15' / 4,5 m.
- Pértiga de extensión SOLO-101 4' / 1,2 m.
- Herramienta para remover detectores SOLO-200.
- Dispensador SOLO-330.
- Probador para detectores térmicos SOLO-460.
- Maletín para equipo y pértigas SOLO-610.
- Cargador de baterías SOLO-726.
- 2 baterías tipo bastón SOLO-760.

»»SOLO-851-KIT · US\$ 5,775.00



### Probador de Detectores de Humo, Calor, CO (Monóxido de Carbono) de Hasta 20' de Altura -Kit-

#### Características:

- Ligero y fácil de usar.
- Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores (hasta 4" / 100 mm en diámetro).
- Mecanismo de resortes para techos suspendidos.
- Copa transparente para tener el LED del detector visible.
- Marco tipo columpio para uso en / desde ángulos.
- Excelente calidad, respaldada con garantía de por vida.
- Aprobado por fabricantes de detectores.

#### Incluye:

- Pértiga telescópica SOLO-100 de 15' / 4,5 m.
- Dispensador SOLO-330.
- 12 probadores en aerosol para detectores de humo M8.
- Maletín para equipo SOLO-604.

»»SOLO-809-KIT · US\$ 2,052.00



### Probador Avanzado 3 en 1 para Detectores de Humo, Calor y CO de Hasta 24' de Altura -Kit-

#### Características:

- Ligero y fácil de usar.
- Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores.
- Aprobado por fabricantes de detectores.

#### Incluye:

- Testifire 2000 probador para detectores de humo, térmicos y CO.
- Pértiga telescópica SOLO-100 de 15' / 4,5 m.
- Pértiga de extensión SOLO-101 de 4' / 1,2 m.
- Removedor de detectores SOLO-200.
- Maletín SOLO-610.
- Cápsula de humo.
- Cápsula de CO.
- 2 baterías tipo batón SOLO-760.
- Cargador de baterías SOLO-726.

»»TF2851-KIT · US\$ 7,379.10



## Equipos de Prueba, Detección e Inspección



### Probador Avanzado 3 en 1 para Detectores de Humo, Calor y CO de Hasta 30' de Altura -Kit-

#### Características:

- Ligero y fácil de usar.
- Diseño universal conveniente para un rango amplio de detectores.
- Aprobado por fabricantes de detectores.

»TF-2823-KIT · US\$ 7,881.50

#### Incluye:

- Testifire 2000 probador para detectores de humo, térmicos y CO.
- Pértiga telescópica SOLO-100 de 15' / 4.5 m.
- 3 pértigas de extensión SOLO-101 de 4' / 1.2 m.
- Removedor de detectores SOLO-200.
- Maletín SOLO-610.
- Cápsula de humo.
- Cápsula de CO.
- 2 baterías tipo bastón SOLO-760
- Cargador de baterías SOLO-726.



### Dispensador Electrónico para Probar Detectores de Humo de Hasta 30' de Altura -Kit-

#### Características:

- Ligero y fácil de usar.
- Diseño universal para una amplia gama de tamaños de detectores.
- Los cabezales de sujeción de distintos colores pueden girarse para formar combinaciones de diferentes tamaños.
- Permite remover o instalar detectores en ángulos.

»SOLO-900 · US\$ 4,869.00



### Equipo para Pruebas de Inteligibilidad -Kit-

#### Características:

- Le permite probar usted mismo la inteligibilidad del habla de su sistema de alarma.
- Rango de frecuencia del altavoz 20 a 15,000 Hz.
- Reproduce la señal en un nivel de señal estandarizado (calibrado) de 54-72 dB (A) a 1 m.
- El nivel de señal se puede aumentar/disminuir en relación con el medio ambiente.
- Fuente de alimentación externa incluida.

»VOX-KIT · US\$ 7,197.00



### Probador en Aerosol para Detectores de Humo para Usarse con SOLO-330 y SOLO-332, 4.8 oz

#### Características:

- Listado UL / ULC.
- Aprobado por los fabricantes de detectores.
- No inflamable.
- Activación y despeje rápido.
- No es tóxico.
- No deja residuo dañino.
- Para usar con SOLO-330 y SOLO-332.

»SOLOA10 · US\$ 46.65



### Probador en Aerosol para Detectores de CO para Uso Manual o con Disparador, 10 oz

#### Características:

- Gas CO genuino y no inflamable. Prueba rápida y tiempo de restablecimiento.
- Prueba de detector de CO controlable y segura.
- Solo comprobador de CO aprobado para detectores de CO System Sensor 1224T / A / R y alarmas de CO Interlogix Space Air 250.
- Avalado por el fabricante del detector.
- UL clasificado.

»SOLO-C6 · US\$ 43.33



### Cargador para Batería Tipo Bastón

#### Características:

- Listado UL.
- Para usar con Serie SOLO™ 760 (no incluido).
- Rápido tiempo de carga 60 a 90 minutos en vehículo o en campo.
- Alimentación en CA: 100 a 240 Vca 50/60 Hz, 0.6 A.
- Alimentación en CD: 13.8 Vcd, 2.3 A.
- Corriente: 3 A máximo.
- Dimensiones: 134 x 55 x 30 mm.

»SOLO-726 · US\$ 396.90



### Repuesto de Cápsula de Humo para Probadores SDI, Paquete con 3 Piezas

#### Características:

- Cápsula de humo reemplazable para uso con TF-1001, TF-2001, TF-2851-KIT y TF-2823-KIT.
- Disponible en paquete de 3 piezas.

»TS-3 · US\$ 398.52





## Equipos de Prueba, Medición y Detección e Inspección Profesional de Humo

### Cartuchos de Humo para Probador Electrónico SOLO-365, Paquete con 6 Piezas

#### Características:

- Paquete de 6 cartuchos de humo para usar con dispensador SOLO-365.
- Cartucho no presurizado
- No contribuye al calentamiento global.
- Humo bajo demanda, menos desperdicio y riesgo de contaminación.



»»SOLO-ES6 · US\$ 355.50

### Repuesto de Cápsula de Monóxido de Carbono para Probadores SDI, Paquete con 3 Piezas

#### Características:

- Cápsula de monóxido de carbono reemplazable para uso con TF-1001, TF-2001, TF-2851-KIT y TF-2823-KIT.
- Disponible en paquete de 3 piezas.



»»TC3-SDI · US\$ 442.80

### Quitapolvo Multipropósito en Aerosol

#### Características:

- Perfecto para dar mantenimiento a detectores de humo o calor.
- Elimina con seguridad el polvo y la suciedad de los dispositivos electrónicos.
- Ideal para detectores de humo.
- Previene falsas alarmas por suciedad.
- Lata con 10 oz.
- Puede ser utilizado en una variedad de productos electrónicos.



»»BLOWOUT · US\$ 152.50

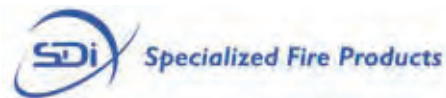
### Probador de Baterías

#### Características:

- Ideal para mantenimiento de los paneles de alarma de incendio.
- Identifica baterías en falla, débiles o por terminar su ciclo de vida.
- No sólo prueba el voltaje y resistencia interna sino también el rendimiento.
- Para probar baterías de: 2, 4, 6, 8 o 12 V, hasta 200 Ah.
- Alimentación: 4 baterías AA (no incluidas).
- Dimensiones: 235 x 159 x 51 mm.



»»CELL03-KT · US\$ 911.25



### Medidor de Decibeles (dB)

#### Características:

- Ideal para probar alarmas auditivas de emergencia pública.
- Fácil de usar.
- Cumple con las Norma NFPA 72.
- Cumple con los requisitos de ANSI S1.4.



»»DB-02 · US\$ 168.75

### Probador en Aerosol para Detectores de Humo smokecenturion™

#### Características:

- Listado UL.
- Diseñado para realizar pruebas eficientes.
- Para uso con dispensadores de la Serie solo™.
- No contiene silicona y reduce el riesgo de contaminación al detector.
- Fórmula aprobada por los fabricantes de detectores.
- Ecológicamente responsable, inofensivo para la capa de ozono.
- Contenido: 2.6 oz.



»»M8 · US\$ 11.72

### Probador Manual de Detectores de Humo smokesabre™

#### Características:

- Listado UL.
- Ergonómico y eficiente diseñado para pruebas manuales.
- No contiene silicona y reduce el riesgo de contaminación al detector.
- Fórmula aprobada por los fabricantes de detectores.
- Ecológicamente responsable, inofensivo para la capa de ozono.
- Lata con 2.6 oz.



»»SABRE · US\$ 17.12

### Almacenamiento y Transporte para Equipos de Prueba de Detectores -Set-

#### Características:

- Práctico y ligero.
- Facilita la transportación de las herramientas de prueba de detectores de la Serie solo™.

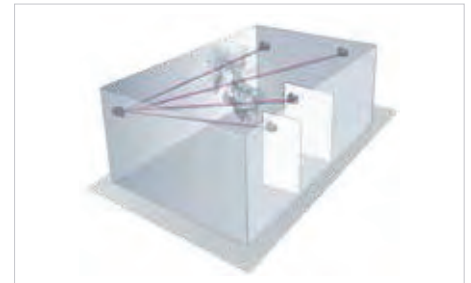


»»SOLO-610 · US\$ 516.60

## Detector Óptico de Humo para Grandes Áreas



La detección óptica de humo en grandes áreas de OSID es la tecnología más nueva de detección lineal basada en el uso de luz en 2 longitudes de onda diferentes y un receptor óptico, lo que permite una calidad de detección sin precedentes en este tipo de instalaciones.



### Características:

- Máximo rango de detección de 150 m (OSI10).
- LED de estado para fuego, averías y alimentación.
- Elevada inmunidad a falsas alarmas.
- 3 niveles de sensibilidad: baja, media y alta.
- Elevada inmunidad a objetos sólidos y polvo.
- Fácil alineación con amplios ángulos de ajuste y visualización.
- No necesita una alineación precisa.
- Tolerante a los desvíos de alineación.
- Configuración automática en menos de 10 minutos.
- Configuración sencilla mediante conmutadores dipswitch.
- Detección de humo basado en LED de longitud de onda dual.
- Requisitos mínimos de mantenimiento.
- Integración sencilla con el sistema contra incendios.
- Alimentación: 24 Vcd, 31 mA máximo.
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
- Dimensiones: 198 x 130 x 96 mm.

| Receptor Óptico | Campo de Visión |          | Rango de Detección |        |                         |        | Máximo Número de Emisores |
|-----------------|-----------------|----------|--------------------|--------|-------------------------|--------|---------------------------|
|                 | Horizontal      | Vertical | Emisor Estándar    |        | Emisor de Alta Potencia |        |                           |
|                 |                 |          | Mínimo             | Máximo | Mínimo                  | Máximo |                           |
| OSI-10          | 7°              | 4°       | 30 m               | 150 m  | 100 m                   | 200 m  | 1                         |
| OSI-90          | 80°             | 48°      | 6 m                | 34 m   | 12 m                    | 68 m   | 7                         |

- » OSI10 • US\$ 1,109.03 Receptor 7°
- » OSI90 • US\$ 1,144.80 Receptor 80°
- » OSE-SP • US\$ 588.50 Emisor estándar con batería
- » OSE-RBA • US\$ 131.18 Batería alcalina de reemplazo para emisor OSE-SP
- » OSESPW • US\$ 536.63 Emisor estándar cableado
- » OSEHPW • US\$ 1,180.58 Emisor de alta potencia cableado

- » OSE-HP-01 • US\$ 679.73 Emisor alta potencia con batería
- » OSIDINST • US\$ 417.38 Kit de instalación: incluye láser para alineación, filtro para pruebas, cable para programación, manual y paño para limpieza

## Estación Remota de Prueba y Reinicio con Llave para Detectores de Ducto y Tipo Beam



### Características:

- Tiempo de respuesta de alarma: 40 seg máximo.
- Alimentación:
- LED en espera (verde): 14 a 35 Vcd, 12 mA máximo.
- LED en alarma (rojo): 2.8 a 32 Vcd, 12 mA máximo.
- Corriente total: 105 mA máximo.
- Temperatura operacional: -10 a 60 °C (14 a 140 °F).
- Humedad relativa: 95 % sin condensación.
- Dimensiones: 117 x 70 x 45.7 mm.

» RTS-151-KEY • US\$ 90.45

## Detector de Humo de Haz Reflejado



### Características:

- Detector de humo por haz de 70 m.
- Conexión de 4 hilos, voltaje de servicio: 10.2 a 32 Vcd.
- Corriente en estado pasivo 17 mA, máximo a 24 Vcd.
- Corriente de alarma 38.5 mA máximo a 24 Vcd (para alcance de 100 m utilice el BEAMLK).
- Dimensiones: 380 x 267 x 165 mm.

» OSIRISK • US\$ 1,662.39

Para paneles SILENT KNIGHT®

» OSIRIFH • US\$ 1,958.31

Para paneles Farenhyt™

» OSIRIFL • US\$ 1,202.18

Para paneles Fire-Lite®

» OSIRSS • US\$ 1,085.98

Para cualquier panel de incendio

# Detección de Humo por Aspiración



## Detector por Aspiración VESDA® para 6,500 m<sup>2</sup> y 800 m de Tubería



**Características:**

- Conexión Wi-Fi y Ethernet.
- Compatible con VESDAnet.
- Hasta 4 entradas de tubo.
- Pantalla táctil de 3.5".
- Función AutoLearn.

»VEU-A10 · US\$ 15,326.01

## Detector por Aspiración VESDA® para 2,000 m<sup>2</sup> y 560 m de Tubería



**Características:**

- Conexión Wi-Fi y Ethernet.
- Hasta 4 entradas de tubo.
- Función AutoLearn.
- Compatible con VESDAnet.
- Pantalla táctil de 3.5".

»VEP-A10 · US\$ 9,211.63

## Detector por Aspiración VESDA® para Ambientes Industriales 2,000 m<sup>2</sup> y 445 m de Tubería



**Características:**

- Función AutoLearn.
- Hasta 4 entradas de tubo.
- Aprobación SIL 2.
- Compatible con VESDAnet.
- Gabinete IP66.

»VLI-885 · US\$ 13,394.16

## Detector de Humo por Aspiración VESDA®, Hasta 250 m<sup>2</sup> de Cobertura y 25 m de Tubería

**Características:**

- Instalación y puesta en servicio inmediata.
- Medidor de flujo ultrasónico.
- Detección absoluta de humo basada en tecnología láser.
- Diseños predefinidos de red de tuberías.
- Umbrales de alarma programables.
- Autoaprendizaje de niveles de humo AutoLearn™.
- Autoaprendizaje de flujo de aire AutoLearn™.



»VLF-250 · US\$ 3,166.20

## Detector de Humo por Aspiración VESDA®, Hasta 500 m<sup>2</sup> de Cobertura y 50 m de Tubería

**Características:**

- Instalación y puesta en servicio inmediata.
- Medidor de flujo ultrasónico.
- Detección absoluta de humo basada en tecnología láser.
- Diseños predefinidos de red de tuberías.
- Umbrales de alarma programables.
- Autoaprendizaje de niveles de humo AutoLearn™.
- Autoaprendizaje de flujo de aire AutoLearn™.



»VLF-500 · US\$ 4,505.10

## Detección de Humo por Aspiración VESDA®



### Fuentes de Poder para Detectores VESDA®

**Características:**

- Aprobación FM.
- 1.5 A.
- 24 Vcd.
- UL 1481.



»VPS-100US-120 · US\$ 932.83

### Puntos de Muestreo VESDA® (50 Etiquetas)

**Características:**

- Etiquetas para identificación de puntos de muestreo en tubería con leyenda: VESDA® Sampling Point.



»E700-SP-DCL-PNT · US\$ 22.50

### Punto de Muestreo Empotrable

**Características:**

- Ideal para instalaciones en las que no se tiene acceso al techo o en las que la estética del lugar se tenga que cuidar. La leyenda en grabada en el mismo equipo elimina la necesidad de tener una etiqueta.



»VSP-877 · US\$ 37.00

### Pinzas de Corte para Tubería VESDA®

**Características:**

- Pinzas de corte para tubería VESDA.
- Simplifica la selección de tuberías y accesorios para garantizar que se instale el producto correcto.
- Simplifica la tarea de los especificadores e instaladores.



»VP-CUTTERS · US\$ 328.00

### Punto de Muestreo Cónico

**Características:**

- Los códigos y normas locales normalmente especifican la distancia mínima al techo para el muestreo de aire. Los puntos de muestreo cónicos cumplen estos requisitos y se seleccionan más comúnmente como puntos de muestreo en miniatura.



»E700-SP · US\$ 25.00

### Filtro Interno para Sistemas VESDA®

**Características:**

- Filtro de reemplazo fácil de cambiar.
- Diseñado para detectores de las Series VLC, VLF, VLP y VLS.

**Filtrado de dos etapas:**

- La primera etapa elimina partículas superiores a 20 micras.
- La segunda etapa es ultrafina y remueve mas del 99% de partículas de .3 micras o más, para proveer una barrera de aire limpio para la detección óptica.



»VSP-005 · US\$ 243.53

### Soporte para Tubería de Detección de Humo por Aspiración de 3/4"

**Características:**

- Abrazadera de soporte para tubería de 3/4".
- Requerida cada 1.5 metros.
- Se vende en cajas de 50 piezas.
- Compatible con detectores de humo por aspiración VESDA®.



»VP-CLIP-US · US\$ 238.50

## Detección de Humo por Aspiración VESDA®



### Interfaz RS-232 de Alto Nivel para Detectores VESDA®



**Características:**

- Acceso directo y monitoreo de todo su sistema VESDAnet.
- Diseñado para redes pequeñas o grandes.
- Transferencia de datos sin interrupciones desde su VESDAnet a su PC.

»VHX-0200 · US\$ 2,350.62

### Punto de Muestreo para Detección de Humo, Montaje al Ras



**Características:**

- Punto de muestreo para detección de humo, montaje al ras.
- Compatible con TUBING-250.

»PIP-015 · US\$ 58.05

### Rollo de 76 m de Tubo Capilar de 3/8" para Detección de Humo por Aspiración VESDA®, Color Negro



**Características:**

- Tubo de polietileno, color negro, 1/2" OD x 3/8" ID, clasificación FPE.
- 76 metros de tubo por rollo.
- Compatible con PIP-015.

»TUBING-250 · US\$ 558.23

### Analizador de Alto Flujo de Aire (Kit Demo VESDA®)



**Incluye:**

- VLF-250 DEMO + fuente de alimentación.
- Torre con ventilador, detector puntual y puertos para simulación de humo con resistencia.
- Juego de resistencias.
- Tubo flexible para aspiración.
- Fuente de alimentación para ventilador.
- Mochila.

»VKT-HIGHAIRFLOWX · US\$ 1,867.59

### Etiqueta de Punto de Muestreo para Detectores de Humo por Aspiración VESDA®, Estilo Envoltante, 200 por Rollo



**Características:**

- Compatible con detectores de humo por aspiración VESDA®.

»E700-SP-DCL · US\$ 143.25

### Filtro de 3/4" para Tuberías de Detección de Humo por Aspiración VESDA®, Color Gris



**Características:**

- Compatible con detectores de humo por aspiración VESDA®.

»VSP-850-G · US\$ 306.00



## Tubería y Accesorios para Detección de Humo por Aspiración VESDA®

**Cople Recto para Tubería de 3/4" para Detectores de Humo por Aspiración VESDA®, Caja con 15 Piezas**



**Características:**

· Compatible con detectores de humo por aspiración VESDA®.

**»VP-COUP · US\$ 51.57**

**Codo de 45° para Tubería de 3/4" para Detectores de Humo por Aspiración VESDA®, Caja con 10 Piezas**



**Características:**

· Compatible con detectores de humo por aspiración VESDA®.

**»VP-ELB-45 · US\$ 40.95**

**Tuerca Unión para Tubería de 3/4" para Detectores de Humo por Aspiración VESDA®, Caja con 10 Piezas**



**Características:**

· Compatible con detectores de humo por aspiración VESDA®.

**»VP-UNION · US\$ 81.68**

**Kit de 63 m de Tubería de 3/4" para Detectores de Humo por Aspiración VESDA®**

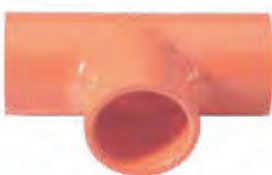


**Características:**

· Compatible con detectores de humo por aspiración VESDA®.

**»VP-P-210 · US\$ 558.23**

**Cople en 'T' para Tubería de 3/4" para Detectores de Humo por Aspiración VESDA®, Caja con 15 Piezas**



**Características:**

· Compatible con detectores de humo por aspiración VESDA®.

**»VP-TEE · US\$ 60.30**

**Tapón Final para Tubería de 3/4" para Detectores de Humo por Aspiración VESDA®, Caja con 25 Piezas**



**Características:**

· Compatible con detectores de humo por aspiración VESDA®.

**»VP-EC · US\$ 46.35**

**Codo de 90° para Tubería de 3/4" para Detectores de Humo por Aspiración VESDA®, Caja con 20 Piezas**



**Características:**

· Compatible con detectores de humo por aspiración VESDA®.

**»VPELB90 · US\$ 60.30**

## Detección de Humo por Aspiración para Aplicaciones Especiales



¡El costo más bajo, alerta más temprana y mínimo mantenimiento!



### Detector de Humo por Aspiración de Alta Sensibilidad ASD720

La Serie SAFE ASD™ es la más avanzada en sistemas de detección de humo por aspiración. Utiliza un potente ventilador de aspiración para extraer el aire desde el área de riesgo hasta la cámara de detección de humo de alta sensibilidad, obteniendo así, una detección más temprana a través de la supervisión del muestreo de aire en la red de tuberías. Este enfoque proactivo consiste en la búsqueda activa de señales tempranas de humo en el ambiente, en lugar de esperar pasivamente a que el humo logre la altura necesaria para ser detectado.

**Características:**

- Alerta más temprana por detección de humo.
- Área de detección: hasta 668 m<sup>2</sup>.
- Hasta 8 puntos de muestreo en 82 m de tubería.
- 1 zona.
- Sensor de dispersión de luz de alta sensibilidad.
- Un solo punto de mantenimiento.
- Autoajuste y autocalibración.
- Supervisión de flujo.
- Potente ventilador de aspiración.
- Área de protección por punto de muestreo: 9 x 9 m.
- Salida de alarma y problema.
- Programa para cálculo de tuberías: SafeCalc.
- Temperaturas de operación: 0 a 37 °C.
- Grado de humedad: 0 a 90% sin condensación.
- Compatible con todos los paneles de incendio.
- Dimensiones: 254 x 177 x 89 mm.

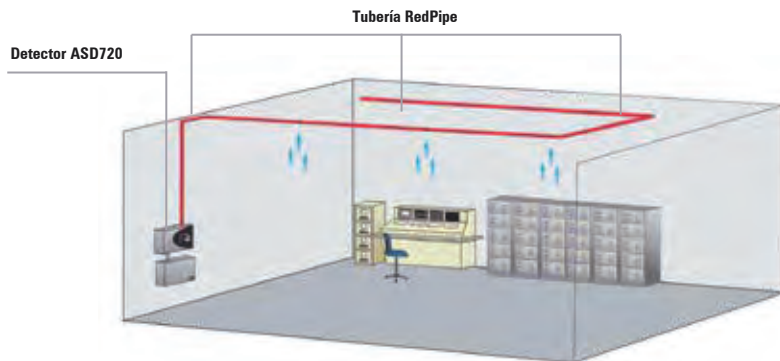


- »»ASD720 • US\$ 1,091.10 Detector de humo de alta sensibilidad
- »»RP-5200 • US\$ 630.00 Kit de tubería RedPipe para áreas de 15 x 15 m

### Diagrama de Aplicación

**Aplicaciones:**

- Oficinas.
- Escuelas.
- Hospitales.
- Frigoríficos
- Iglesias
- Edificios comerciales.
- Prisiones.
- Aeropuertos.
- Almacenes.
- Centros comerciales.



- Previene
- Protege
- Preserva



### Sensor de Humo de Alta Sensibilidad

La tecnología de dispersión de luz de alta sensibilidad SAFE ASD™, brinda una avanzada detección de alerta temprana para ayudar a salvaguardar su instalación, usando lo más reciente en la detección avanzada.



**Oscurecimiento (osc/ pie).** Porcentaje de disminución de luz por pie, debido a humo, suciedad, polvo o contaminantes en un ambiente



## Detección de Incendio por Aspiración Inteligente

# PRO Series™



### Detector de Incendio por Aspiración Inteligente de 1 Tubería y 1 Zona

#### Características:

- Área de detección hasta 929 m<sup>2</sup>
- Ideal para detección localizada o dentro de gabinetes.
- Detecta combustión incipiente mucho antes que el humo.
- 4 niveles de alarma ajustables.
- Posibilidad de conectar en red con cualquier detector.
- Único punto de mantenimiento.
- Circuitos de autodiagnóstico continuos.
- Registro de 200 eventos de alarmas y fallas.
- No requiere recalibración.
- Consumo de corriente: 350 mA@24 Vcd.
- Dimensiones: 285 x 215 x 140 mm.



»»PRO100 • US\$ 6,701.10

### Detector de Incendio por Aspiración Inteligente de 4 Tuberías y 1 Zona

#### Características:

- Área de detección hasta 1,858 m<sup>2</sup>.
- Detecta combustión incipiente mucho antes que el humo.
- 4 niveles de alarma ajustables.
- Único punto de mantenimiento.
- Circuitos de autodiagnóstico continuos.
- Cambio de sensibilidad automatizada por nivel 3 veces al día.
- Autopuesta en marcha para facilitar la instalación.
- Consumo de corriente: 416 mA@24 Vcd.
- Dimensiones: 360 x 215 x 140 mm.



»»PRO-200D • US\$ 15,214.00

### Kit de Tubería RedPipe

#### Características:

- Organiza fácilmente tu proyecto con toda la tubería y accesorios para 2,500 sq.ft.
- Los únicos tubos y accesorios listados por UL para usar con todos los sistemas de detectores de humo por muestreo de aire.
- Tubería y accesorios autoextinguibles con clasificación plenum.
- Las longitudes de las tuberías son de 8 pies para facilitar el envío.
- No se requieren etiquetas, identificación NFPA impresa directamente en la tubería.

»»REDPIPEKIT • US\$ 312.50

### Bobina de 152 m de Cable Detector de Calor

#### Características:

- Temperatura de alarma fija a 68 °C.
- Compatible con cualquier panel de detección de incendio.
- Hasta 4,572 m de cobertura lineal por zona.
- Excelente durabilidad para ambientes al aire libre.
- Múltiples temperaturas de alarma en una zona.
- No es necesario el reemplazo de la totalidad del cable después de una alarma.
- Aprobado para hasta 10.7 m de espaciamiento.
- La más baja resistencia que cualquier otro LHD.
- Alambre guía, para fácil instalación.
- Resistencia: 0.164 ohms/m.
- Máxima tensión nominal: 30 Vca, 42 Vcc.

»»TC155G500 • US\$ 2,056.25

### Detector de Incendio por Aspiración Inteligente de 4 Tuberías y 4 Zonas

#### Características:

- Área de detección hasta 1,858 m<sup>2</sup>.
- 4 zonas de escaneo, programables en sitio.
- Pantalla gráfica LCD para fácil programación y operación.
- 4 recorridos de tubería para un total de 198 m.
- Capacidad de conexión en red.
- Detecta combustión incipiente mucho antes que el humo.
- 4 niveles de alarma ajustables.
- Circuitos de autodiagnóstico continuo.
- Cambio de sensibilidad automatizada por nivel 3 veces al día.
- Autopuesta en marcha para facilitar la instalación.
- Consumo de corriente: 350 mA @ 24 Vcd
- Dimensiones: 440 x 385 x 140 mm.



»»PRO-200DSC • US\$ 12,999.99

### Detector de Incendio por Aspiración Portátil

#### Características:

- Ubica potenciales incendios con alarmas de alerta temprana.
- Sondea dentro de los equipo y encima de falsos techos.
- Completamente autocontenido.
- Incluye sonda de muestreo y cargador de batería.
- No requiere de ninguna recalibración.
- El LCD despliega la sensibilidad y el status de la batería.
- Indicadores de tono de multivelocidad audible.
- Funciona con baterías internas o cargador de baterías.
- Duración de la batería antes de recarga: 2 horas.
- Voltaje de operación: 24 Vcd.
- Dimensiones: 349 x 260 x 120 mm.



»»PRO-LOCATOR • US\$ 8,089.99

## Tubería y Accesorios para Aspiración para Aplicaciones Especiales

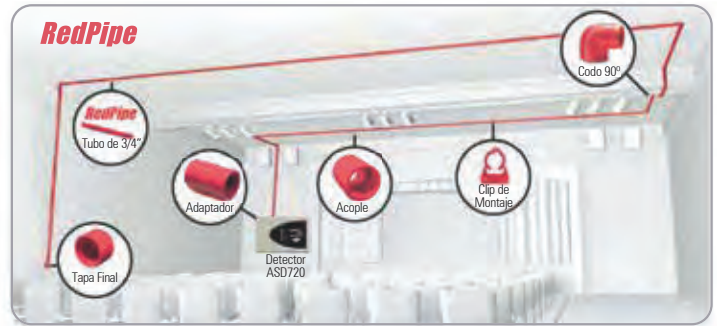
# SERIE RedPipe



### Suministros para la instalación de sistemas de detección de humo por aspiración

Tradicionalmente la industria de detección de incendio se ha adaptado a los materiales disponibles para la instalación de sistemas de detección de humo por aspiración. RedPipe ha evaluado y rediseñado los materiales de sus productos, dando como resultado los suministros de instalación más prácticos y desarrollados específicamente para estos sistemas.

Los nuevos y sencillos diseños de RedPipe eliminan la necesidad de usar múltiples piezas para un solo montaje. Esto se traduce en suministros que son más fáciles y rápidos de instalar a un significativo menor costo, además de ser los únicos suministros que cumplen con las Normas Internacionales UL y NFPA para fuego.



Red de tubería de muestreo de aire

Compatibles con todos los sistemas de detección de humo por aspiración

#### Codo de 3/4" a 90°



»RP-5202 • US\$ 1.95

#### Codo de 3/4" a 45°



»RP-5203 • US\$ 2.20

#### Conector "T" de 3/4"



»RP-5204 • US\$ 4.19

#### Tapa Final de 3/4"



»RP-5205 • US\$ 2.85

#### Cople de 3/4"



»RP-5206 • US\$ 3.47

#### Adaptador de Tubo a Detector



»RP-5207 • US\$ 5.75

#### Tubo de 3/4" x 2.4 m



»RP-5209S • US\$ 22.60

#### Soporte Clip para Tubo de 3/4"



»RP-5212 • US\$ 68.57  
Paquete con 25 piezas.

#### Soporte Metálico para Tubo 3/4"



»RS-7073 • US\$ 187.30  
Paquete con 50 piezas.

#### Pinzas de Corte para PVC



»RP-5211 • US\$ 72.80

#### Capilar para Tubería de Aspiración



»RP-5220 • US\$ 73.90

#### Pegamento para CPVC



»RP-5214 • US\$ 45.15

#### Filtro de Tubería para Aspiración



»RP-7125 • US\$ 158.00

#### Tuerca Unión



»RP-5208 • US\$ 10.87

#### Punto de Prueba 3/4"



»RP-2226 • US\$ 11.65

#### Radio Curvo de 90°, 3/4"



»RP-5215 • US\$ 6.50

## Cables de Detección Líneal de Calor (LHD) para Aplicaciones Especiales

SERIE  
**SAFE**  
Cables™

Avanzada tecnología en detección líneal de calor

SAFE Cables™ Detección Líneal de Calor (LHD), es un avanzado cable de detección de calor líneal digital que usa polímeros avanzados y una aleación recientemente desarrollada para proporcionar detección y durabilidad como ningún otro cable LHD. SAFE Cables™ puede ser usado con cualquier sistema de detección de incendio convencional y/o analógico direccional.



### Cable Detector de Calor con Recubrimiento de Nylon para Exterior



»TC-155NG-500 · US\$ 2,091.00  
Temperatura de alarma fija 68 °C con guía acerada\*

»TC-190NG-500 · US\$ 2,110.00  
Temperatura de alarma fija 88 °C con guía acerada\*

»TC-220NG-500 · US\$ 2,220.75  
Temperatura fija 104 °C con guía acerada\*

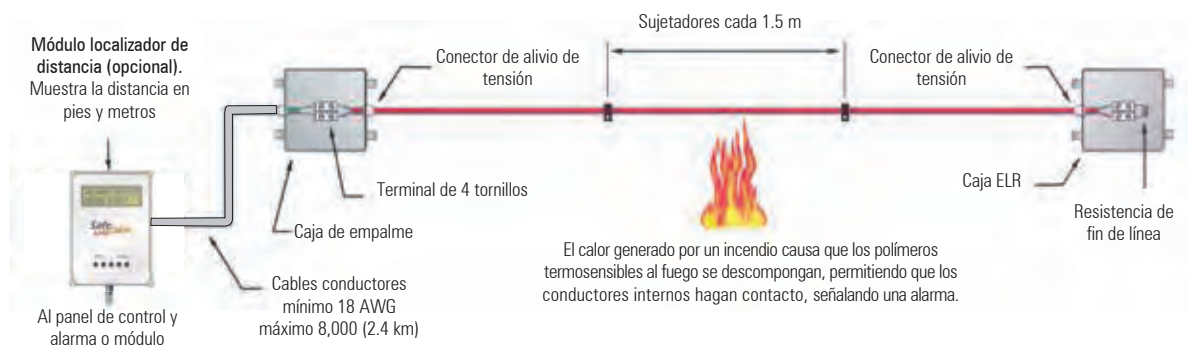
»TC-365NG-500 · US\$ 2,220.75  
Temperatura de alarma fija 185 °C con guía acerada\*

\*Precio por bobina de 152 m



- **Núcleo Trimetálico:**  
Acero: Provee fuerza de tensión.  
Cobre: Incrementa la conductividad.  
Estaño: Resistente a la corrosión.
- **Revestimiento Térmico Reactivo:**  
Provisto de polímeros de avanzada.  
activación específica de temperatura.
- **Cobertura Externa en PVC:**  
Resistencia a los químicos.  
Resistencia a los rayos UV.  
Aprobado para su uso en el exterior.
- **Cable:**  
Sólo 3.2 mm de diámetro.  
Flexible para una fácil instalación.  
Cables continuos de hasta 915 m.

### Diagrama de Aplicación



### Módulo Localizador de Distancia de Doble Zona



»DLMZ2 · US\$ 1,709.99

Para cable detector de calor

### Caja de Empalme



»RG-5222 · US\$ 21.70

Caja de empalme

»RG-5223 · US\$ 241.65

Botón de prueba

»RG-5224 · US\$ 701.90

Barrera intrínseca

Dimensiones: 12 x 12 x 10.5 cm

### Kit de Empalme para Cable Detector de Calor



»RG-1126 · US\$ 32.00

### Conector de Alivio de Tensión



»RG-1110 · US\$ 13.89

### Terminal de 4 Tornillos



»RS-7041 · US\$ 22.50

Paquete con 10 piezas



Nunca Fue tan Fácil  
**Sujetar Cables de Detección  
 Lineal de Temperatura**

Resistentes al Fuego

Cinchos para Sujetar Cable de Detección Líneal de Temperatura

**Cincho Plástico de Doble Lazo para Sujetar Cable de Detección  
 Lineal de Temperatura**



»»RG-1113C • US\$144.50  
 Paquete con 100 piezas

**Cincho con Clip Plástico para Sujetar Cable de Detección Lineal  
 de Temperatura en Charolas de Cable**



»»RG-1120C • US\$ 190.79  
 Paquete con 100 piezas

**Cincho Simple para Sujetar Cable de Detección Lineal de  
 Temperatura**



»»RG-1114C • US\$ 80.98  
 Paquete con 100 piezas

**Montura de Superficie Universal con Cintillo**



»»RG-1123-C • US\$ 148.67  
 Paquete con 100 piezas



## Detectores de Flama para Aplicaciones Especiales

SERIE  
**SAFE**  
**Flame**<sup>™</sup>

Alta sensibilidad y rápida respuesta

Los avanzados detectores de Flama de SAFE Flame™ Detection ofrecen alta sensibilidad, respuesta rápida, largo alcance, amplio campo de visión y están disponibles en aluminio y en acero inoxidable a prueba de explosión, todo por el más bajo costo disponible.

El detector de flama UV/IR utiliza una señal ultraalta para la tasa del ruido en el sensor UV y un sensor IR separado para brindar una detección superior a la flama. El sensor UV brinda una sensibilidad superior mientras que el sensor IR asegura la resistencia a falsas alarmas.



**Características:**

- Detectores UV/IR de alta sensibilidad.
- Detecta fuegos a distancias de hasta 30 m.
- Alarma de incendio con y sin enclavamiento.
- Campo de visión: 90° horizontal y 90° vertical.
- Hermético al polvo y agua.
- Tiempo de respuesta rápida.
- Autocomprobación.
- Relevadores de fuego, falla y alarma.
- Soporte de montaje para fácil alineamiento.
- Opción disponible a prueba de explosiones.
- Inmune a falsas alarmas.
- Amplio rango de temperatura de operación.

### Detección de Flama UV/ IR

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <p><b>Detector de Flama UV/ IR</b></p>  <p>· Dimensiones: 150 x 125 x 103 mm.<br/>· Peso: 1.2 kg.</p> <p><b>»SF-100A-UVIR · US\$ 3,811.50</b></p> | <p><b>Detector de Flama UV/IR a Prueba de Explosión</b></p>  <p>· Dimensiones: 134 x 117 x 120 mm.<br/>· Peso: 1.2 kg.</p> <p><b>»SF-100SX · US\$ 3,950.10</b></p> | <p><b>Lámpara de Prueba para Detector UV/ IR</b></p>  <p>· Dimensiones: 250 (largo) x 145 (diám.) mm.<br/>· Peso: 3.2 kg.</p> <p><b>»SF4205 · US\$ 5,346.00</b></p> | <p><b>Montaje para Detector de Flama UV/ IR</b></p>  <p>· Dimensiones: 276 x 10 x 88 cm.</p> <p><b>»SF3000 · US\$ 364.00</b></p> |
|--|---|---|---|

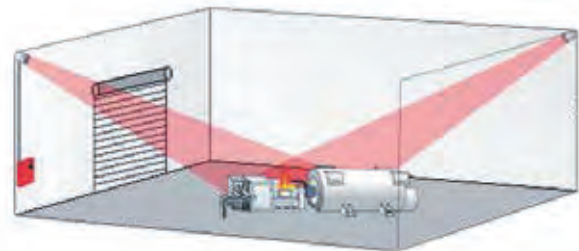
**Características Generales:**

Los detectores SAFE Flame™ IR3 utilizan una combinación de 3 sensores; uno de ellos monitorea la banda espectral para emisiones de CO2 y los otros 2 monitorean bandas espectrales adyacentes para reducir la interferencia por radiación y reducir falsas alarmas.

La detección SAFE Flame™ UV/ IR usa efectos piroeléctricos (detectores IR) y fotoeléctricos (detectores UV) para juzgar los cambios de temperatura y radiación.

Ideales para: hangares, tuberías, fábricas de papel, almacenaje de combustible, refinerías de petróleo, turbinas de combustión, sala de máquinas, compresores de gas, plantas automotrices, etc.

**Diagrama de Aplicación**



### Detectores de Flama Triple IR (IR3)

El detector de flama triple IR (IR3) compara 3 bandas de longitud de onda específicas dentro de la gama espectral IR de un incendio. Esto brinda una respuesta rápida sin temor a típicas falsas alarmas.

**Características:**

- Alta sensibilidad triple IR (infrarrojo).
- Detecta fuegos a distancias de hasta 60 m.
- Alarma de incendio con y sin enclavamiento.
- Campo de visión: 90° horizontal y 90° vertical.
- Hermético al polvo y agua.
- Tiempo de respuesta rápida.
- Autocomprobación.
- Relevadores de fuego, falla y alarma.
- Soporte de montaje para facilitar la alineación.
- A prueba de explosiones sólo SF200SX.
- Inmune a falsas alarmas.
- Amplio rango de temperatura de operación.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p><b>Detector de Flama IR3</b></p>  <p>· Dimensiones: 15 x 12.5 x 10.3 cm.<br/>· Peso: 1.5 kg.</p> <p><b>»SF200A · US\$ 4,860.00</b></p> | <p><b>Detector de Flama IR3 a Prueba de Explosión</b></p>  <p>· Dimensiones: 13.4 x 11.7 x 11 cm.<br/>· Peso: 3.5 kg.</p> <p><b>»SF-200SX · US\$ 4,745.50</b></p> | <p><b>Lámpara de Prueba para Detector IR3</b></p>  <p>· Dimensiones: 25 (largo) x 14.5 (diám.) cm.<br/>· Peso: 3.2 kg.</p> <p><b>»SF4305 · US\$ 5,099.99</b></p> | <p><b>Montaje para Detector de Flama IR3</b></p>  <p>· Dimensiones: 27.6 x 10 x 8.8 cm.</p> <p><b>»SF3000 · US\$ 364.00</b></p> |
|--|--|--|--|

## Detección de Gases Múltiples

**Honeywell** | Analytics  
THE POWER OF CONNECTED

### Detector Ultrasónico de Fuga de Gas, Conexión NPT a 3/4", Montaje Ajustable y Parasol

#### Características:

- Maximiza la seguridad y la eficiencia de su combinación de detectores de gas fijos.
- Ofrece una detección de pérdidas de gas confiable en una amplia gama de aplicaciones y entornos de trabajo.
- Minimiza los riesgos de falsas alarmas.
- Permite una instalación más veloz y sencilla.
- Minimiza el costo de propiedad y ahorra tiempo.

»SZSK-SNGXX · US\$ 40,939.99



### Detector Fijo de Gases Inflamables, Carcasa de Aluminio Recubierto con Cartucho de Sensor Catalítico



#### Características:

- Versiones disponibles para gases inflamables (catalíticos o infrarrojos), tóxicos y oxígeno.
- Aplicaciones nuevas y actualizaciones.
- Adecuado para interiores o exteriores.
- Cumple las normativas ATEX, IECEx, UL/c-UL, KTL, PA, GB y CCCF.

»SP-XCD-UL-NFX · US\$ 2,438.00

### Transmisor Universal con Relevadores con 5 Entradas Tipo NPT de 3/4", Carcasa Fabricada en Aluminio, Pantalla LCD de 2.5", No Incluye Sensor



#### Características:

- Detección de gas inflamable de 0 a 100% LFL/LEL.
- La punta infrarroja con lentes caleccionadas brinda inmunidad contra el envenenamiento sin fallas ocultas.
- Detección infrarroja de paso abierto de gas inflamable en medición de LEL-m.
- Funcionamiento con 3 o 4 cables: emisor, receptor o aislado.
- Se puede utilizar con instalaciones en conductos o en cables.

»XNX-UTAI-RNNNN · US\$ 1,893.75

### Montaje Giratorio de Acero Inoxidable para Detectores de Flama



#### Características:

- Compatible con detectores de flama Honeywell® | Analytics.

»SM-4 · US\$ 503.10

### Detector de Flama, Electroóptico, Tecnología Avanzada, Espectro Múltiple, Ultravioleta (UV), Doble Infrarrojo (IR), Visible (VIS)



#### Características:

- Infrarrojo WideBand IR™ combinado con ultravioleta.
- Límite de detección de más de 200 pies a un incendio causado por heptano de 1 pie cuadrado.
- Análisis Electronic Frequency Analysis™.
- Sensor del espectro visible para una óptima eliminación de falsas alarmas.
- Sensibilidades de detección seleccionables.

»FS20X-211-21-2 · US\$ 6,162.96

## Detección de Gases Múltiples

### Transmisor Universal con Relevadores

#### Características:

- Detección de gas inflamable de 0 a 100% LFL/ LEL.
- Inmunidad contra el envenenamiento sin fallas ocultas.
- Detección infrarroja de paso abierto de gas inflamable en medición de LEL-m.
- La celda electroquímica brinda detección de gas tóxico en ppm.
- La celda infrarroja proporciona monitoreo de CO2 y gas combustible.
- Diseño resistente y funcionamiento confiable en áreas explosivas y ambientes adversos.



»»XNX-UTAV-RNCB1 • US\$ 3,377.70

### Cilindro de Gas para Calibración

#### Características:

- Para uso con XNX, XCD y S3K.
- Cilindro de gas pentano.
- Aire para calibración.



»»GFV232 • US\$ 959.50

### Cilindro de Gas para Calibración, Zero Air

#### Características:

- Para uso con XNX, XCD y S3K.
- Cilindro de gas pentano.
- Aire para calibración.
- 103 L.



»»998-023-001 • US\$ 563.76

### Sensor de Perla Catalítica, Listado UL

#### Características:

- El sensor tipo perla catalítica, contiene dos elementos que se calientan mediante una corriente eléctrica constante definida del transmisor.
- Un elemento es sensible a la presencia de gas combustible, el segundo elemento compensa los cambios de temperatura.



»»MPD-UTCB1 • US\$ 1,926.97

**Honeywell** | Analytics  
THE POWER OF CONNECTED

### Detector QuadBand™ IR3+, Carcasa de Aluminio sin Cobre

#### Características:

- Tecnología WideBand IR™ patentada.
- Análisis Electronic Frequency Analysis™ patentado.
- Sensor del espectro visible para una eliminación óptima de las falsas alarmas.
- Sensibilidades de detección seleccionables.
- Campo de visión de 110°.
- Microprocesadores duales para un rendimiento fiable.
- Reloj en tiempo real para la obtención de la hora exacta de los eventos.
- FirePic™: almacenamiento de datos de eventos preincendio.



»»FS24X-911-21-1 • US\$ 6,651.00

### Lámpara de Prueba IR

#### Características:

- Clase I, Div. 1 a prueba de explosiones.
- Diseñado para probar los detectores de flama Serie FSX.
- Incluye un cargador, 110 Vca y 220 Vcc.



»»TL-2055 • US\$ 7,124.40

### Kit de Calibración para Detectores XNX

#### Incluye:

- Manguera.
- Adaptador de flujo.
- Reulador de 0.5 LPM
- Estuche de transporte



»»XNX-COMB-KIT • US\$ 928.80

### Interfaz de Conexión para Detectores de Flama

#### Incluye:

- Incluye cable RS-485.
- Cable USB.
- Cargador universal.
- Software compatible con Windows.



»»FSX-A001 • US\$ 1,142.69



## Detección de Gases Múltiples

### Detector, Controlador y Transductor de Monóxido de Carbono

De bajo voltaje, integra doble relevador, salida seleccionable de 4 a 20 mA, zumbador y pantalla digital. Utilizado para medir la concentración de CO y proporcionar retroalimentación y control del ventilador/ extractor automático para ayudar a reducir las concentraciones de CO en estacionamientos, áreas de mantenimiento y otras aplicaciones comerciales.

»CM6 • US\$ 805.95

#### Características:

- Listado UL.
- Se monta en una caja estándar eléctrica de 4 x 4".
- Calibrado en la fábrica.
- Activación del relevador de ventilador seleccionable en: 15, 25, 35 (por defecto), 50 o 100 ppm de CO.
- Capaz de mostrar concentraciones de CO en el rango de 0 a 200 ppm.
- Relevador de alarma de: N/O o N/C @ 0.5 A.
- Relevador del ventilador: SPDT @ 5 A.
- Diseño de sistema supervisado: un problema en el detector activará el ventilador y la alarma.
- Dimensiones: 114 x 102 x 54 mm.



### Detector, Controlador y Transductor de Gases Combustibles

Detección y control de gas; metano, propano o gas hidrógeno. Versátil y fácil de usar, permite seleccionar entre detección de gas metano, propano o hidrógeno. Integra doble relevador, salida seleccionable de 4 a 20 mA, zumbador y pantalla digital, proporciona retroalimentación y control automático del ventilador/ extractor o del control de la válvula que pueden ayudar a reducir las concentraciones de gas combustible en estacionamientos, áreas de mantenimiento, salas de baterías y otras aplicaciones comerciales.

»GD6 • US\$ 805.95

#### Características:

- Listado UL.
- Se monta en una caja estándar eléctrica de 4 x 4".
- Detección seleccionable para gas: metano (gas natural), propano (LP) o hidrógeno (H2).
- Calibrado en la fábrica.
- Activación del relevador de ventilador seleccionable: de 0 a 50% LEL (10% por defecto).
- Relevador de alarma: de N/O o N/C @ 0.5 A.
- Relevador del ventilador: SPDT @ 5 A.
- Diseño de sistema supervisado: un problema en el detector activará el ventilador y la alarma.
- Dimensiones: 114 x 102 x 54 mm.



### Detección, Controlador y Transductor de Amoníaco

Integra doble relevador, salida seleccionable de 4 a 20 mA, zumbador y pantalla digital. Utilizado para medir la concentración de amoníaco (NH3) y proporcionar retroalimentación y control del ventilador/ extractor automático para ayudar a reducir las concentraciones de amoníaco en aplicaciones como refrigeración industrial, áreas de mantenimiento, almacenes y otras aplicaciones comerciales.

»TX6AM • US\$ 1,006.43

#### Características:

- Listado UL.
- Se monta en una caja estándar eléctrica de 4 x 4".
- Capaz de mostrar concentraciones de amoníaco en el rango de 1 a 75 ppm NH3.
- Calibrado en la fábrica.
- Activación del relevador de ventilador seleccionable en: 15, 20, 25 (de fábrica), 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, o 75 ppm NH3.
- Relevador de alarma de N/O o N/C @ 0.5 A.
- Relevador del ventilador: SPDT @ 5 A.
- Diseño de sistema supervisado: un problema en el detector activará el ventilador y la alarma.
- Dimensiones: 114 X 102 X 54 mm.



### Detector, Controlador y Transductor de Oxígeno

#### Características:

- Listado UL.
- Activación del relevador del ventilador seleccionable.
- Salidas: relevador de ventilador, relevador de alarma y lazo de corriente de 4 a 20 mA.
- Se monta en una caja eléctrica estándar de 4 x 4".
- Compatible con el panel de control MACURCO DVP-120M.
- Diseño supervisado del sistema.
- Relevador del ventilador: 5 A, 240 Vca.
- Relevador de la alarma: 0.5 A, 120 V, 60 VA.
- Temperatura de funcionamiento: -18 a 52 °C, 10 a 90% de humedad relativa sin condensación.
- Alimentación: 12 a 24 Vca o 12 a 32 Vcd.
- Corriente: 75 mA en alarma y 23 mA en reposo.
- Dimensiones: 114 x 102 x 54 mm.



»OX-6 • US\$ 705.21

### Detector, Controlador y Transductor de Sulfuro de Hidrógeno

#### Características:

- Listado UL.
- Activación del relevador del ventilador seleccionable.
- Salidas: relevador de ventilador, relevador de alarma y lazo de corriente de 4 a 20 mA.
- Se monta en una caja eléctrica estándar de 4 x 4".
- Compatible con el panel de control MACURCO DVP-120M.
- Diseño supervisado del sistema.
- Relevador del ventilador: 5 A, 240 Vca.
- Relevador de la alarma: 0.5 A, 120 V, 60 VA.
- Temperatura de funcionamiento: -18 a 52 °C, 10 a 90% de humedad relativa sin condensación.
- Alimentación: 12 a 24 Vca o 12 a 32 Vcd.
- Corriente: 75 mA en alarma y 23 mA en reposo.
- Dimensiones: 114 x 102 x 54 mm.



»TX-6HS • US\$ 949.73

## Detección de Gases Múltiples

### Detector, Controlador y Transductor de Sulfuro de Hidrógeno

**Características:**

- Activación del relevador del ventilador seleccionable.
- Salidas: relevador de ventilador, relevador de alarma y lazo de corriente de 4 ~ 20 mA.
- Controles: indicador digital (0-50 ppm), buzzer, retardo del ventilador, tiempo mínimo de funcionamiento del ventilador.
- Se monta en una caja eléctrica estándar de 4 x 4".



»TX-6-HS • US\$ 949.73

### Detector de Flama UV/IR

**Características:**

- Detección de llama de hidrógeno e hidrocarburos.
- Alta inmunidad a falsas alarmas.
- Modo de detección ultrarrápido: detección dentro de 5 ms para bolas de fuego o explosiones.
- Alta sensibilidad: hasta 100' pies (30 m) para 1 fuego de cacerola de n-heptano ft<sup>2</sup> (0.1m<sup>2</sup>).



»TXP-FDEUV/IR-HD • US\$ 8,117.55

### Detector de Flama de Triple IR

**Características:**

- Sensibilidad extrema de hasta 260'.
- 1.3 segundos de tiempo de detección.
- Modo de detección ultrarrápido.
- Salida de video HD automático de registro de eventos de incendio.



»TXP-FDEIR3-HD • US\$ 5,883.57

### Monitor de Gas de Sensor Único o Doble Fijo

**Características:**

- El transmisor TracXP T40 es un detector de gas fijo altamente configurable que admite aplicaciones de sensor único o doble.
- Para entornos de Clase 1 División 1 o Clase 1 División 2.
- Los sensores inteligentes TracXP simplifican la instalación y configuración del sensor al transferir la información del sensor al transmisor.



»805111100010N • US\$ 316.75

### Detector de Monóxido de Carbono (CO) y Dióxido de Nitrógeno (NO2)

**Características:**

Los detectores de gas fijos de las Series 6 y 12 de Macurco brindan soluciones para salvar vidas.

Estos detectores de gas fijos están diseñados para detección de bajo nivel, mitigación, y notificación. Cierre válvulas, encienda ventiladores, active bocinas y luces estroboscópicas automáticamente.



»CX-6 • US\$ 1,331.25

### Detector, Controlador y Transductor de Dióxido de Nitrógeno

**Características:**

El TX-6-ND tiene opciones seleccionables de salida de 4-20 mA, zumbador y pantalla digital. Es un sistema de detección electrónico utilizado para medir la concentración de dióxido de nitrógeno y proporciona retroalimentación y control automático del extractor de aire para ayudar a reducir el dióxido de nitrógeno concentraciones en estacionamientos, instalaciones de mantenimiento u otras aplicaciones comerciales.



»TX-6-ND • US\$ 1,049.99

### Sensor Metano (CH<sub>4</sub>) 0-100% LEL, IR

**Características:**

- Contiene toda la óptica, la electrónica y el firmware necesarios para proporcionar una salida compensada por temperatura.
- Elección del formato de salida: reemplazo directo del pelistor, estándar de la industria de 0,4 a 2 Vcc digital.
- Convierte al instante los instrumentos existentes basados en pellistor compatibles a infrarrojos.



»86-2351-0022-00 • US\$ 970.00

### Detector de Dióxido de Carbono

**Características:**

El CD-6B es un monitor de bajo voltaje (12 ~ 24 Vca/ Vcc) que proporciona 3 niveles de alarma usando tres relés separados para controlar dispositivos externos. Como resultado de los niveles de 3 alarmas, esto ayuda a mantener niveles aceptables de dióxido de carbono en las industrias de bebidas y alimentos, invernaderos, productos farmacéuticos y otros procesos químicos u otras aplicaciones comerciales.



»CD6B • US\$ 727.50

### Relevador

**Características:**

- Relevador RS-485.
- Modbus para detector TXPT40 (805111100010N).



»88-1000-0040-00 • US\$ 595.00

### Kit Carcasa Protectora para Detectores MACURCO®

**Características:**

- La cubierta transparente permite ver el detector, pantalla y LED.
- Carcasa de policarbonato.
- Listado para exposición al aire libre UL.



»WHK-1 • US\$ 276.25

## Detección de Gases Múltiples

### Panel Direccional de Detección y Ventilación de Gases Múltiples

#### Características:

- Listado ETL UL 508A, CAN No. 14-13 CSA-C22.2.
- Teclado externo para configuración.
- 3 canales de entrada digital RS-485 - 29 sensores direccionables por canal.
- Compatible con todos los detectores Macurco Serie-6 y el adaptador MRS-485.
- 12 entradas analógicas compatibles con detectores MACURCO® Serie-6 y Serie-12.
- Salida de sirena y salida de estrobo de 24 Vcd, a 250 mA
- Gabinete NEMA 1.
- Hasta 3 zonas de control de la ventilación.
- Cada zona puede ser controlada en base a señal de alarma y/o por horario.
- LED indicadores de estatus: alimentación/ alarma, advertencia, silenciar, relevador 1, 2 y 3.
- Temperatura de funcionamiento: 0 a 40 °C.
- Alimentación: 90 a 250 Vca.
- Dimensiones: 267 x 318 x 51 mm.



»DVP120M · US\$ 2,819.25

### Detector, Controlador y Transductor de Dióxido de Carbono

#### Características:

- Listado UL.
- Activación del relevador del ventilador seleccionable.
- Salidas: relevador de ventilador, relevador de alarma y lazo de corriente de 4 a 20 mA.
- Se monta en una caja eléctrica estándar de 4 x 4".
- Compatible con el panel de control MACURCO® DVP-120M.
- Diseño supervisado del sistema.
- Relevador del ventilador: 5 A, 240 Vca.
- Relevador de la alarma: 0.5 A, 120 V, 60 VA.
- Temperatura de funcionamiento: -18 a 52 °C, 10 a 90% de humedad relativa sin condensación.
- Corriente: 75 mA en alarma y 23 mA en reposo.
- Alimentación: 12 a 24 Vca o 12 a 32 Vcd.
- Dimensiones: 114 x 102 x 54 mm.



»CD-6H · US\$ 687.49

### Detector de Gas Natural y LP



#### Características:

- Alimentación de 12/ 24 Vcd.
- Consumo de corriente: 40 mA.
- Salida de alarma tipo C.
- Color: blanco.
- Salida de problema N/C.
- Temperatura de operación: 0 a 49 °C.
- Dimensiones: 11.4 x 12.7 x 3.8 cm.



»GD-2A · US\$ 234.00

Montaje en Techo o Pared

Dimensiones: Ancho x Alto x Profundidad

**MACURCO**  
GAS DETECTION

### Adaptador Modbus RS-485 para Usar con Detectores de la Serie 6

#### Características:

- Interconecta la alimentación del detector y las líneas de salida de 4-20 mA.
- Monitorea las comunicaciones de tipo de sensor, nivel de gas y estado de falla de cualquiera de los detectores de la Serie 6 de MACURCO®.
- La comunicación está en una línea Serie Modbus.
- LED tricolor indica el estado de alimentación, prueba y comunicación.
- Temperatura de operación: -18 a 52 °C.
- Alimentación: 12/24 Vcd o Vca.
- Dimensiones: 89 X 51 X 44 mm.
- Compatible con detectores: CM-6, GD-6, OX-6, TX-6AM, TX-6HS y CD-6H.



»MRS-485 · US\$ 229.95

### Detector de Gas Natural y LP, Nuevo y Elegante Diseño

#### Características:

- Relevador de alarma N/O y N/C.
- Relevador de falla/supervisión N/C.
- Sensor de estado sólido de 10 años.
- Área de cobertura: 83 m<sup>2</sup>.
- Configuración de alarma 25% de LEL.
- Alimentación: 12-24 Vcd/Vca.
- Dimensiones: 7.94 x 13 x 4.45 cm.



»GD-2B · US\$ 234.00

### Detector de Hidrógeno

#### Características:

- Detector de hidrógeno.
- Sensor supervisado.
- Simple instalación y operación.
- Relevador de alarma y de problema.
- Punto de ajuste de alarma: 10% LEL de gas de hidrógeno.
- Color: blanco.
- Relevador de alarma: 0.125 A, 40 V, 3 VA.
- Relevador de problema: 0.250 A, 40 V, 10 VA.
- Rango de temperatura: 32 a 120 °F.
- Punto de ajuste de alarma: 10% LEL de gas de hidrógeno.
- Corriente en espera: 45 mA@12 Vcd, 22 mA@24 Vcd.
- Corriente en alarma: 70 mA @ 12 Vcd, 35 mA@24 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca o Vcd.
- Dimensiones: 127 x 114 x 41 mm.



»HD-11 · US\$ 480.71

## Detección de Gases Múltiples

### Detector de Monóxido de Carbono, Montaje en Muro



**Características:**

- Alimentación de 12/ 24 Vcd.
- Consumo de corriente: 40 mA.
- Salida de relevador tipo C.
- Sirena integrada de 85 dB.
- Botón de prueba.
- Temperatura de operación: 0 a 40 °C.
- Dimensiones: 8.4 x 13 x 3.3 cm.



»»CO-1224T · US\$ 144.65

### Detector de Monóxido de Carbono, Montaje en Techo



**Características:**

- Alimentación de 12/ 24 Vcd.
- Consumo de corriente 40 mA.
- Salida de relevador tipo C.
- Sirena integrada de 85 dB.
- Botón de prueba.
- Montaje en muro.
- Temperatura de operación: 0 a 40 °C.



»»CO-1224-TR · US\$ 151.89

### Detector Autónomo de Humo



**Características:**

- Utiliza batería de 9 Vcd (incluida).
- Salida de sirena de 85 dB.
- Botón de prueba.
- Aviso de batería baja.



»»SA303CN · US\$ 14.86

### Detector Autónomo de Humo con Luz de Escape



**Características:**

- Utiliza batería de 9 Vcd (incluida).
- Luz de notificación.
- Salida de sirena de 85 dB.
- Botón de prueba.
- Aviso de batería baja.



»»SA304CN · US\$ 20.32

### Detector Autónomo de Combinación de Gases



**Características:**

- Detector de gas LP, natural y monóxido de carbono.
- Pantalla alfanumérica iluminada.
- Conexión directa a tomacorrientes de 127 Vca.
- 2 baterías "AA" de respaldo.
- Botón de prueba silencioso.
- Aviso de batería baja.



»»GCO1CN · US\$ 118.82

### Detector de Humo Autónomo



**Características:**

- Con luz de escape.
- Tecnología de detección de humo por ionización.
- Un solo botón para silenciar falsas alarmas y probar funcionamiento.
- Batería a 9 Vcd.



»»SA304CN3 · US\$ 19.00

### Detector de Humo y Monóxido de Carbono, Cableado



**Características:**

- Cables de alarma combinados de humo y monóxido de carbono cableados de 120 voltios directamente al sistema eléctrico de su hogar.
- El sensor de humo fotoeléctrico detecta el humo de los incendios sin llama.
- Emite un tono de bocina de amplio espectro diseñado para que las personas con pérdida auditiva relacionada con la edad lo escuchen fácilmente.
- Respaldo de 2 baterías AA.



»»SC7010B · US\$ 99.50

### Detector de Humo, Autónomo, Fotoeléctrico



**Características:**

- Utiliza batería de 9 Vcd (incluida).
- Salida de Sirena de 85 db.
- Botón de prueba y silencio.
- Aviso de batería baja y señal de alarma a la base.



»»1039796 · US\$ 13.50

## Detectores Puntuales de Humo y Temperatura

Serie i3™



Los detectores de humo Serie i3™ con sirena y/o relevador, representan un avance tecnológico significativo en la detección convencional, cuentan con características enriquecidas para una instalación simple, inspección instantánea e inteligencia para rechazar falsas alarmas.

Todos los detectores de la serie i3™ vienen equipados con algoritmos de compensación automática de sensibilidad por ensuciamiento y ajuste matemático de curvas. Estos algoritmos minimizan la incidencia de falsas alarmas originadas por efectos de corta duración, como inducción electromagnética y/o interferencia de radiofrecuencia y por efectos de larga duración como acumulación de polvo. Cuando se conectan detectores i3™ de 2 hilos al módulo de mantenimiento y prueba de lazo 2WMOD2 o a un panel compatible con protocolo i3 (i3 Ready™) estos generarán una señal remota de mantenimiento, cuando algún detector entre en condición de limpieza y/o de falla por congelamiento cuando la temperatura ambiente que rodea al detector se encuentre por debajo de 5 °C. Para medir el nivel de sensibilidad de cualquier detector i3™, se utiliza el módulo de inspección SENSRRD con el cual se puede visualizar en unos cuantos seg el valor numérico de sensibilidad expresado en porcentaje de oscurecimiento por pie.

### Detector Fotoeléctrico de Humo de 4 Hilos

**Características:**

- Perfil de 4.22 cm (1.66") es el más bajo de la industria.
- Funciones de autodiagnóstico de mantenimiento, cubierta y pantalla contra insectos.
- Fácil limpieza.
- Dimensiones: 135 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»4WB • US\$ 90.83

### Detector Fotoeléctrico de Humo de 2 Hilos

**Características:**

- Perfil de 4.22 cm (1.66") es el más bajo de la industria.
- Funciones de autodiagnóstico de mantenimiento.
- Cubierta y pantalla contra insectos.
- Fácil limpieza.
- Dimensiones: 135 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»2WB • US\$ 86.69

### Detector Fotoeléctrico de Humo de 4 Hilos con Termistor de Temperatura Fija

**Características:**

- Con termistor de temperatura fija de 57 °C (135 °F).
- Conexión de 4 hilos estándar.
- Dimensiones: 135 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»4WTB • US\$ 103.50

### Detector Fotoeléctrico de Humo de 2 Hilos con Termistor de Temperatura Fija

**Características:**

- De 57 °C (135 °F), conexión de 2 hilos, alimentación.
- LED visibles para saber el estado de la operación.
- Cubierta y pantalla contra insectos.
- Fácil limpieza.
- Dimensiones: 135 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»2WTB • US\$ 90.83

### Detector Dual Humo/ Temperatura de 2 Hilos con Relevador

**Características:**

- Relevador forma C a 2 A @ 30 Vca/ Vcd.
- Sensor de temperatura fija a 57.2 °C.
- Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»2WTRB • US\$ 107.90

### Detector Dual de Humo/ Temperatura de 2 Hilos con Sirena

**Características:**

- Alarma audible local de 85 dB.
- Sensor de temperatura fija a 57.2 °C.
- Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»2WTAB • US\$ 97.81

### Detector Dual Humo/ Temperatura de 4 Hilos con Relevador

**Características:**

- Relevador forma C a 2 A @ 30 Vca/ Vcd.
- Sensor de temperatura fija a 57.2 °C.
- Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»4WTRB • US\$ 102.21

### Detector Dual Humo/ Temperatura de 4 Hilos con Sirena

**Características:**

- Alarma audible local de 85 dB.
- Sensor de temperatura fija a 57.2 °C.
- Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»4WTAB • US\$ 107.90

### Detector Dual Humo/ Temperatura de 4 Hilos con Salidas Separadas

**Características:**

- Salidas de alarma por humo y temperatura separadas.
- Alarma audible local de 85 dB.
- Relevador forma C a 2 A @ 30 Vca/ Vcd.
- Sensor de temperatura fija a 57.2 °C.
- Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»4WITAR-B • US\$ 144.65

### Detector Dual Humo y Temperatura de 4 Hilos con Relevador y Sirena

**Características:**

- Alarma audible local de 85 dB.
- Relevador forma C a 2 A @ 30 Vca/ Vcd.
- Sensor de temperatura fija a 57.2 °C.
- Dimensiones: 134 (diámetro) x 50 (alto) mm.



»4WTARB • US\$ 141.80





## Accesorios para Paneles de Detección de Incendio

### Detector Termovelocimétrico y de Temperatura Fija a 57 °C

#### Características:

- Temperatura fija de 57 °C.
- Umbral del termovelocimétrico: 8.3 °C de aumento por minuto.
- Rango de contacto:
  - 6 a 125 Vca/ 3 A.
  - 6 a 28 Vcd/ 1 A.
  - 125 Vcd/ 0.3 A.
  - 250 Vcd/ 0.1 A.

»5601-P • US\$ 26.40



### Detector Termovelocimétrico y de Temperatura Fija a 90 °C

#### Características:

- Configuraciones múltiples para la instalación:
  - Modelos de circuito simple o dual.
  - Temperatura fija y combinaciones de temperatura fija/termovelocimétrico con clasificaciones de 57 o 90 °C.
- Cubierta sin leyenda para instalaciones residenciales (modelo 5601P).
- Tornillos terminales fáciles de usar.
- Una amplia gama de opciones para el montaje de la caja de conexión:
  - Bastidor simple.
  - Octogonal de 8.89 y 10.16 cm.
  - Cuadrada de 10.16 cm con una placa adaptadora de cuadrado a circular.
- Soporte de montaje reversible.



»SS5602 • US\$ 27.54

### Detector de Humo y Temperatura, Convencional y de Bajo Perfil para Aplicaciones Especiales

#### Características:

- Diseño de bajo perfil.
- Provisto de LED que destellan indicando el estado operativo.
- Termistor electrónico de temperatura fija de 57 °C.
- Se monta fácilmente en la base B114LPBT (no incluida).
- El campo de medición de sensibilidad del detector satisface los requerimientos NFPA 72.
- Montaje en caja eléctrica estándar.



»2151-T • US\$ 92.38

### Relevador de Fin de Línea

#### Características:

- Relevador SPDT de 3 A.
- Ideal para supervisión de dispositivos convencionales.
- Relevador normalmente abierto, de un polo, un tiro.
- Para ser usado como relevador de fin de línea en circuitos IDC.
- Voltaje de operación: 9 a 40 Vcd.
- Corriente de operación: 20 mA máximo.
- Carga máxima:
  - 120 Vca, 0.5 A (carga resistiva).
  - 30 Vcd, 3 A (carga resistiva).
- Temperatura de operación: -30 a 60 °C.
- Humedad: 10 al 93% R.H. sin condensación.
- Dimensiones: 23 x 42 x 31 mm.



»EOLR1 • US\$ 26.78

### Herramienta para Remover o Instalar Detectores de Humo

#### Características:

- Herramienta para remover o instalar detectores de humo de la Serie 100 y 200 de SYSTEM SENSOR®.



»XR-2B • US\$ 148.53

### Pértiga de Acceso Hasta 4.5 m para Uso con XR-2B

#### Características:

- Esta herramienta permite la instalación y extracción de detectores de humo de la Serie 100 y 200 de SYSTEM SENSOR® en ubicaciones de montaje elevadas de hasta 4.5 metros de altura cuando se usa con XR-2B (no incluido).

**Advertencia:** Al usar la pértiga de acceso XP-4, evite cualquier contacto con cableado eléctrico. Los aisladores de madera en los postes de extensión no son efectivos en todas las situaciones de peligro de descargas eléctricas.

»XP-4 • US\$ 314.90



## Interruptores de Supervisión



### Detectores Convencionales de Flujo y Presión



#### Características:

- Clasificación NEMA 4.
- Mecanismo de retardo sellado inmune al polvo y a otros agentes contaminantes.
- Activación de interruptor visual.
- Mecanismo de retardo reemplazable en campo.
- Interruptores SPDT duales resistentes ubicados dentro de un bloque de terminales de alta durabilidad.
- Admite cable de hasta 12 AWG.
- Diseñado tanto para uso en interior/ exterior.
- Tornillos antivandálicos para la cubierta
- Dimensiones: 95 x 117 x 76 mm.

- »WFD-20N • US\$ 236.48 para tubería de 2"
- »WFD-25N • US\$ 236.48 para tubería de 2.5"
- »WFD-30N • US\$ 242.10 para tubería de 3"
- »WFD-40N • US\$ 234.90 para tubería de 4"
- »WFD-60N • US\$ 232.43 para tubería de 6"

### Interruptor de Supervisión por Presión de 4 a 20 PSI con Doble Relevador



#### Características:

- Rueda de ajuste de sensibilidad, sin herramientas especiales.
- El diafragma reforzado resiste los picos de presión.
- Rango de presión ajustable de 4 a 20 PSI.
- Doble relevador en forma C: 10.0A, 1/2 HP @ 125/250VAC; 2.5A @ 6/12/24VDC.
- Clasificación UL NEMA 4.
- Rango de temperatura de funcionamiento: -40 a 71 °C.
- Conexión de presión nylon reforzado con vidrio macho NPT de 1/2".
- Dimensiones: 130 mm x 84 mm x 108 mm.

»EPS102 • US\$ 172.58

### Interruptor de Supervisión de Válvulas Tipo Poste, Indicador y Mariposa



#### Características:

- Listado NEMA 3R.
- Actuador bidireccional.
- Entrada fácil de un solo lado.
- Actuador de longitud ajustable con función de arranque.
- Construido para acomodar alambre de hasta 12 AWG.
- 2 juegos de contactos SPDT encerrados en un bloque de terminales duradero.
- 100% de sincronización activa el panel de alarma y la campana local simultáneamente.
- Rango de temperatura de funcionamiento de -40 a 49 °C.

»PIBV2 • US\$ 143.10

### Interruptor de Supervisión por Presión de 4 a 20 PSI



#### Características:

- Rueda de ajuste de sensibilidad, sin herramientas especiales.
- Rango de presión ajustable de 4 a 20 PSI.
- Un relevador en forma C: 10 A @ 125 / 250VAC, 2.5 A @ 6, 12 o 24 Vcd.
- Clasificación UL NEMA 4.
- Rango de temperatura de funcionamiento de -40 a 71 °C.
- Conexión de presión nylon reforzado con vidrio macho NPT de 1/2".
- Dimensiones: 130 x 84 x 108 mm.

»EPS101 • US\$ 149.18

### Interruptor de Supervisión de Presión de 10 a 100 PSI



#### Características:

- Clasificación NEMA 4.
- Ajuste de nivel de sensibilidad de 10 a 100 PSI.
- Diafragma reforzado resistente a los picos de presión.
- Dos contactos tipo SPDT.
- Dimensiones: 130 x 84 x 108 mm.

»EPS40-2 • US\$ 207.09

### Interruptor de Supervisión de Válvula Tipo Compuerta



#### Características:

- Listado UL para interior y exterior.
- Cubierta con clasificación NEMA R3.
- Montaje simple, soporte apto para las nuevas válvulas de compuerta.
- Apto para cableado hasta calibre 12 AWG.
- Dos contactos tipo SPDT (Forma C): 10 A @ 125/ 250 Vca, 2.5 A @ 6/ 12/ 24 Vcd.
- Rango de temperatura operativa: 0 a 49 °C.
- Dimensiones: 146 x 89 x 82 mm.

»OSY2 • US\$ 147.60

### Detector de Flujo de Agua a Prueba de Explosión para Instalación en Tubo de 4"



#### Características:

- Diseñado y aprobado para operar en lugares peligrosos. Clasificación de gabinete NEMA 4.
- Mecanismo de resorte de ajuste de sensibilidad ubicado fuera del entorno de explosión.
- Mecanismo de retardo sellado.
- Activación visual del interruptor.
- Bloque de terminales reemplazable en campo y mecanismo de retardo.
- Sólo se requiere una entrada de conducto para la conexión.

»WFD40-EXP • US\$ 3,578.85

### Interruptor de Supervisión por Presión de 4 a 20 PSI a Prueba de Explosión



#### Características:

- Diseñado y aprobado para operar en lugares peligrosos.
- Carcasa resistente de aluminio fundido con clasificación NEMA 4.
- Sensibilidad a la presión ajustable en el campo.
- Conexión de latón macho 1/2" NPT.
- Circuito de activación sincronizada.
- 2 entradas de conducto.
- Tornillo resistente a la manipulación.

»EPS10-EXP • US\$ 1,232.33

### Interruptor de Supervisión por Presión de 10 a 100 PSI a Prueba de Explosión



#### Características:

- Diseñado y aprobado para operar en lugares peligrosos.
- Carcasa resistente de aluminio fundido con clasificación NEMA 4.
- Sensibilidad a la presión ajustable en el campo.
- Conexión de latón macho 1/2" NPT.
- Circuito de activación sincronizada.
- 2 entradas de conducto.
- Tornillo resistente a la manipulación.

»EPS40-EXP • US\$ 1,232.33



## Detectores Puntuales de Humo y Temperatura

Los detectores convencionales de S-FIRE®, incorporan la más avanzada tecnología en detección junto con sus componentes y electrónica de vanguardia., tienen un rango de operación de 12 o 24Vcd, haciéndolos compatibles con cualquier sistema de alarma de detección de incendio.

### Detector Fotoeléctrico de Humo de 2 Hilos



**Características:**

- Voltaje de operación 10.8 a 33 Vcd, conexión de LED remoto.
- Consumo de corriente: 80 mA en alarma y 45 mA en reposo.
- Malla metálica protectora de polvo.
- Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
- Incluye base.

»»SF-119-2L · US\$ 19.00



### Detector de Temperatura de 4 Hilos



**Características:**

- Temperatura de 57 °C ±5%.
- Consumo de corriente 23 mA en alarma y 80 mA en reposo.
- Malla metálica protectora de polvo.
- Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
- Incluye base.

»»SF-912-412 · US\$ 18.24 12 Vcd

### Detector Fotoeléctrico de Humo de 4 Hilos



**Características:**

- Temperatura de 57 °C ±5%.
- Voltaje de operación: 12 Vcd.
- Consumo de corriente: 80 mA en alarma y 30 mA en reposo.
- Malla metálica protectora de polvo.
- Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
- Incluye base.

»»SF-119-4H12 · US\$ 25.36 12 Vcd

### Detector Fotoeléctrico de Humo de 2 Hilos



**Características:**

- Temperatura de 57 °C ±5%.
- Voltaje de operación: 10.8 - 33 Vcd.
- Consumo de corriente: 80 mA en alarma y 30 mA en reposo.
- Malla metálica protectora de polvo.
- Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
- Incluye base.

»»SF-119-2HL · US\$ 19.00 Conexión de LED remoto

### Detector de Temperatura/ Convencional

**Honeywell Home**  
from **resideo**

**Características:**

- 57 °C (135 °F).
- Listado con especificación UL.



»»502 · US\$ 23.74 Circuito normalmente abierto (N/O)

»»503 · US\$ 34.65 Circuito normalmente cerrado (N/C)

Pregunte por Disponibilidad

### Detector de Temperatura Fija

**HOCHIKI**  
america corporation

**Características:**

- Autorrestablecimiento.
- Elemento de calor protegido por guarda de seguridad incluida.
- Rango de contacto de 100 mA.
- Base con LED indicador de disparo disponible.
- Dimensiones: 100 (diámetro) x 42 (alto) mm.



»»DFE-135 · US\$ 19.06 De 57 °C, req. base NS6-100

»»DFE-190 · US\$ 20.42 De 87.7 °C, req. base NS6-100

»»NS6-100 · US\$ 8.70 Base de 6"

## Estaciones de Jalón Convencionales

### Estación de Jalón de Acción Simple



**Características:**

- Restablecimiento con llave Allen.
- Tipo de salida: N/O.
- Dimensiones: 100 x 139 x 36 mm.

»5140-MPS2 • US\$ 49.86

»PSBB • US\$ 17.33 Caja de montaje

**Honeywell Home**  
from **resideo**



### Estación de Jalón de Acción Simple

**Honeywell Home**  
from **resideo**



**Características:**

- Restablecimiento con llave.
- Tipo de salida: N/O.
- Dimensiones: 100 x 139 x 36 mm.

»5140-MPS1 • US\$ 54.18

»PSBB • US\$ 17.33 Caja de montaje

### Estación de Jalón de Acción Dual



**Características:**

- Restablecimiento con llave.
- Tipo de salida: N/O.
- Dimensiones: 100 x 139 x 36 mm.

»PSDASP • US\$ 39.83

»SB-I/O • US\$ 18.63 Caja de montaje



### Estación de Jalón de Acción Simple



**Características:**

- Restablecimiento con llave.
- Tipo de salida: N/O.
- Dimensiones: 100 x 139 x 36 mm.

»PSSA • US\$ 37.58

»SB-I/O • US\$ 18.63 Caja de montaje



### Estación de Jalón Convencional de Acción Simple, Color Rojo



**Características:**

- Una acción.
- Restablecimiento con llave Allen.
- Construcción de metal.
- Tipo de salida: N/O.
- Dimensiones: 101 x 139 x 36.5 mm.

»HPS-SAH • US\$ 36.10

»HPS-BB • US\$ 22.05 Caja de montaje



### Estación de Jalón Convencional de Doble Acción, Color Rojo y Anuncio en Español



**Características:**

- Doble acción.
- Anuncio en español.
- Restablecimiento con llave Allen.
- Construcción de metal.
- Tipo de salida: N/O.
- Dimensiones: 101 x 139 x 36.5 mm.

»HPS-DA-HS • US\$ 44.31

»HPS-BB • US\$ 22.05 Caja de montaje



### Estación Manual de Emergencia, Doble Acción, Convencional



**Características:**

- Listado UL, ULC, MEA, FM y CSFM.
- Diseño y color visible y elegante.
- Accionamiento dual, diseñado para prevenir falsas alarmas por activación accidental.
- Al activarse, la palanca se enclava para indicar que se ha operado la estación.
- Cerradura con llave.
- Se puede montar caja SB-10 o en caja eléctrica convencional.
- Dimensiones: 139 x 104 x 35 mm.

»BG-12L • US\$ 49.73

»SB-10 • US\$ 16.65 Caja de montaje



### Estación Manual de Emergencia, Doble Acción, Convencional y Mensaje en Español



**Características:**

- Listado UL, ULC, MEA, FM y CSFM.
- Diseño y color visible y elegante.
- Accionamiento dual, diseñado para prevenir falsas alarmas por activación accidental.
- Al activarse, la palanca se enclava para indicar que se ha operado la estación.
- Cerradura con llave.
- Se puede montar caja SB-10 o en caja eléctrica convencional.
- Dimensiones: 139 x 104 x 35 mm.

»BG-12L-SP • US\$ 49.73

»SB-10 • US\$ 16.65 Caja de montaje



## Botones de Emergencia



Safety Technology  
International, Inc.

### Botón de Emergencia en Español en Color Rojo

#### Características:

- Texto: "EMERGENCIA".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: girar.
- El diseño único, curvado ayuda a proteger contra la activación accidental.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-009-EM-ES • US\$ 90.91

### Botón de Salida de Emergencia en Español en Color Verde

#### Características:

- Texto: "SALIDA DE EMERGENCIA".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: girar.
- El diseño único, curvado ayuda a proteger contra la activación accidental.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-109-EX-ES • US\$ 90.91

### Botón de Emergencia en Español en Color Amarillo

#### Características:

- Texto: "EMERGENCIA".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: girar.
- El diseño único, curvado ayuda a proteger contra la activación accidental.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-209-EM-ES • US\$ 91.00

### Botón de Apagado de Emergencia y Tapa Protectora de Policarbonato

#### Características:

- Texto: "APAGADO DE EMERGENCIA".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: con llave.
- Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Color amarillo
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-222-PO-ES • US\$ 101.92

### Botón de Evacuación con Tapa Protectora de Policarbonato

#### Características:

- Texto: "EVACUACIÓN".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: con llave.
- Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-322-EV-ES • US\$ 102.00

### Botón de Salida de Emergencia y Tapa Protectora de Policarbonato

#### Características:

- Texto: "SALIDA DE EMERGENCIA".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: con llave.
- Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-322-EX-ES • US\$ 101.92

### Botón de Apagado de Ventilación, Color Blanco y Tapa Protectora

#### Características:

- Texto: "APAGADO DE VENTILACIÓN".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: girar.
- Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-329-HV-ES • US\$ 96.16

### Botón de Aborto, Color Blanco, Tapa Protectora y Sirena

#### Características:

- Texto: "ABORTAR".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: con llave.
- Intensidad de la sirena: 105 dB.
- Cubierta protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
- Placa posterior de acero inoxidable
- 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 102 x 151 x 98 mm.



»SS2-382-AB-ES • US\$ 222.39

## Botones de Emergencia



Safety Technology  
International, Inc.

### Botón con Texto Personalizado, Tapa Protectora de Policarbonato Súper Resistente con Sirena y Restablecimiento con Llave

**Características:**

- Color: amarillo.
- Texto: personalizado, el cliente debe especificar el texto en una o dos líneas, máximo 13 caracteres por línea.
- Restablecimiento: con llave.
- Tapa protectora de policarbonato con sonido.
- Placa posterior de acero inoxidable.



»SS2-2A0ZA-ES · US\$ 148.13

### Botón de Salida de Emergencia, Súper Resistente y Restablecimiento con Llave

**Características:**

- Texto en español.
- Tapa protectora de policarbonato.
- Color: azul.
- Texto: SALIDA DE EMERGENCIA.
- Restablecimiento: con llave.
- Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- Dimensiones: 82 x 124 x 41 mm.



»SS2-422-EX-ES · US\$ 102.00

### Botón Temporizador de Salida de Emergencia con Tapa Protectora de Policarbonato Súper Resistente

**Características:**

- Color: verde.
- Texto: EXIT
- Restablecimiento: Temporizado.
- Tapa protectora de policarbonato súper resistente.
- Salida de relevador de 10 A @ 240 Vca.
- Rango de temporizador: 2 ~ 60 seg (± 15%).
- Sólo para uso en interiores, no recomendado para aplicaciones en exteriores/ agua.
- Rango de temperatura del botón: -9 a 49 °C (15 a 120 °F).
- Más de 1'000.000 de operaciones.
- Contactos: N/O y N/C.
- Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»SS2-178EX-EN · US\$ 359.67

### Botón de Salida con Tapa Protectora de Policarbonato Súper Resistente, Sirena y Restablecimiento con Llave

**Características:**

- Color: amarillo.
- Texto: EXIT.
- Restablecimiento: con llave.
- Tapa protectora de policarbonato con sonido.
- Placa posterior de acero inoxidable.



»SS2-2A0XT-EN · US\$ 137.74

### Botón de Emergencia en Español en Color Amarillo

**Características:**

- Texto: EMERGENCIA.
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: girar.
- El diseño único, curvado ayuda a proteger contra la activación accidental.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10 A @ 125/ 250 Vca, 6 A @ 30 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-209-EM-ES · US\$ 91.00

### Botón de Emergencia en Español en Color Azul, Tapa Protectora y Sirena

**Características:**

- Texto: EMERGENCIA.
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: con llave.
- Intensidad de la sirena: seleccionable a 65 o 85 dB.
- Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10 A @ 125/ 250 Vca, 6 A @ 30 Vcd.
- Alimentación: 12 - 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS-24A2EM-ES · US\$ 139.17

## Botones de Emergencia y Cajas de Montaje



Safety Technology International, Inc.

### Botón de Evacuación en Color Blanco, Cubierta Protectora y Sirena

**Características:**

- Texto: "EVACUACIÓN".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: con llave.
- Intensidad de la sirena: 105 dB.
- Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10 A @125/ 250 Vca, 6 A @ 30 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-382-EV-ES • US\$ 211.80

### Botón de Apagado en Color Blanco de Bomba de Combustible, Cubierta Protectora y Sirena

**Características:**

- Texto: "APAGADO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: girar.
- Intensidad de la sirena: 105 dB.
- Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10 A @125/ 250 Vca, 6 A @ 30 Vcd.
- Alimentación: 12 a 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 102 x 151 x 98 mm.



»SS2-389-PS-ES • US\$ 211.80

### Botón de Salida de Emergencia en Español, Color Blanco, Tapa Protectora y Sirena

**Características:**

- Texto: "SALIDA DE EMERGENCIA".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: con llave.
- Intensidad de la sirena: seleccionable a 65 o 85 dB.
- Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Alimentación: 12 - 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-3A2-EX-ES • US\$ 147.27

### Botón de Emergencia en Español, Color Azul, Tapa Protectora y Sirena

**Características:**

- Texto: "EMERGENCIA".
- Activación del botón: sostenido.
- Restablecimiento: con llave.
- Intensidad de la sirena: seleccionable a 65 o 85 dB.
- Tapa protectora de policarbonato que protege contra la activación accidental y vandalismo.
- Placa posterior de acero inoxidable.
- 2 relevadores en forma C: 10 A@125/ 250 Vca, 6 A@30 Vcd.
- Alimentación: 12 - 24 Vca/ Vcd.
- Consumo: 21 mA.
- Dimensiones: 82 x 123 x 41 mm.



»SS2-4A2-EM-ES • US\$ 139.17

### Cajas de Montaje para Botones de Emergencia



Safety Technology International, Inc.



| Modelo       | Color de la Caja | Material                       | Compatibilidad                                       | Dimensiones (mm) | Precio     |
|--------------|------------------|--------------------------------|--|------------------|------------|
| KIT-71100A-B | Azul             | Policarbonato súper resistente | Compatible con botones de emergencia, color azul     | 82 x 123 x 40    | US\$ 12.29 |
| KIT-71100A-G | Verde            |                                | Compatible con botones de emergencia, color verde    | 82 x 123 x 40    | US\$ 12.29 |
| KIT-71100A-R | Rojo             |                                | Compatible con botones de emergencia, color rojo     | 82 x 123 x 40    | US\$ 12.29 |
| KIT-71100A-W | Blanco           |                                | Compatible con botones de emergencia, color blanco   | 82 x 123 x 40    | US\$ 12.29 |
| KIT-71100A-Y | Amarillo         |                                | Compatible con botones de emergencia, color amarillo | 82 x 123 x 40    | US\$ 12.29 |





Safety Technology  
International, Inc.



## Cubiertas Universales Transparentes de Bajo Perfil

### Cubierta Universal Transparente de Bajo Perfil con Espaciador, Texto de Incendio en Español, Notificación Audible y Visible



#### Características:

- Protección contra vandalismo, daño accidental, polvo, suciedad y ambientes agresivos en interiores.
- Protege estaciones manuales de alarma de incendio, teclados numéricos, estaciones de intercomunicadores, botones de emergencia, interruptores de iluminación eléctrica o tomacorrientes.
- La tapa está moldeada en grueso policarbonato súper resistente.
- Dimensionada para adaptarse a la mayoría de las estaciones de alarma de incendio.
- Alta resistencia, bisagra enteriza.

»STI-14220FR-ES · US\$ 159.79

### Cubierta Universal Transparente de Bajo Perfil con Espaciador y Texto de Incendio en Español



#### Características:

- Protección contra vandalismo, daño accidental, polvo, suciedad y ambientes agresivos en interiores.
- Protege estaciones manuales de alarma de incendio, teclados numéricos, estaciones de intercomunicadores, botones de emergencia, interruptores de iluminación eléctrica o tomacorrientes.
- La tapa está moldeada en grueso policarbonato súper resistente.
- Dimensionada para adaptarse a la mayoría de las estaciones de alarma de incendio.
- Alta resistencia, bisagra enteriza.

»STI-14210FR-ES · US\$ 98.68

### Cubierta Universal Transparente de Bajo Perfil, Texto de Incendio en Español, Notificación Audible y Visible



#### Características:

- Protección contra vandalismo, daño accidental, polvo, suciedad y ambientes agresivos en interiores.
- Protege estaciones manuales de alarma de incendio, teclados numéricos, estaciones de intercomunicadores, botones de emergencia, interruptores de iluminación eléctrica o tomacorrientes.
- La tapa está moldeada en grueso policarbonato súper resistente.
- Dimensionada para adaptarse a la mayoría de las estaciones de alarma de incendio.
- Alta resistencia, bisagra enteriza.

»STI-14020FR-ES · US\$ 138.90

### Cubierta Universal Transparente de Bajo Perfil y Texto de Incendio en Español



#### Características:

- La tapa está moldeada en grueso policarbonato super resistente.
- Dimensionada para adaptarse a la mayoría de las estaciones de alarma de incendio.
- Protege estaciones manuales de alarma de incendio, teclados numéricos, estaciones de intercomunicadores, botones de emergencia, interruptores de iluminación eléctrica o tomacorrientes.
- La tapa está moldeada en grueso policarbonato súper resistente.
- Dimensionada para adaptarse a la mayoría de las estaciones de alarma de incendio.
- Alta resistencia, bisagra enteriza.

»STI-14010FR-ES · US\$ 71.28



## Protectores para Estaciones de Jalón y Botones de Emergencia



Safety Technology  
International, Inc.

### Protector de Policarbonato para Estaciones de Jalón Texto en Inglés con Sirena

**Características:**

- Cubierta de protección interior o exterior.
- Incluye mensaje en inglés: "IN CASE OF FIRE - LIFT COVER PULL FIRE ALARM".
- Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-1100 · US\$ 188.00

### Cubierta Universal Transparente con Mensaje en Español

**Características:**

- Protege contra vandalismo y daño accidental.
- Protege estaciones de incendio, teclados, intercomunicadores, botones, interruptores eléctricos, etc.
- Uso en interior o exterior.
- Incluye mensaje de incendio en español: "EN CASO DE INCENDIO LEVANTE LA CUBIERTA, OPRIMA EL BOTÓN DE ALARMA".
- Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-13010FR-ES · US\$ 74.85

### Cubierta Universal Transparente con Sirena, Mensaje en Español

**Características:**

- Protege contra vandalismo y daño accidental.
- Protege estaciones de incendio, teclados, intercomunicadores, botones, interruptores eléctricos, tomacorrientes, etc.
- Uso en interior o exterior.
- Incluye mensaje de incendio en español: "EN CASO DE INCENDIO LEVANTE LA CUBIERTA, OPRIMA EL BOTÓN DE ALARMA".
- Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-13020FR-ES · US\$ 132.59

### Cubierta Universal con Mensaje en Español

**Características:**

- Cubierta de protección interior o exterior.
- Incluye mensaje de incendio en español: "EN CASO DE INCENDIO LEVANTE LA CUBIERTA, OPRIMA EL BOTÓN DE ALARMA".
- Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-13210FR-ES · US\$ 95.81

### Cubierta Universal con Mensaje de Incendio en Español

**Características:**

- Protección contra vandalismo, daño accidental, polvo, suciedad y ambientes agresivos en interiores y a la intemperie.
- Fácil adaptación a la mayoría de las estaciones de alarma.
- Protege estaciones manuales de alarma de incendio, teclados numéricos para sistemas de ingreso, estaciones de intercomunicadores, botones de emergencia, interruptores de iluminación eléctrica y tomacorrientes.
- Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-13220FR-ES · US\$ 174.32

### Cubierta Universal con Caja Posterior, Placa de Montaje y Mensaje en Español

**Características:**

- Protege contra vandalismo y daño accidental.
- Protege estaciones de incendio, tomacorrientes, teclados, botones, intercomunicadores, interruptores eléctricos, etc.
- Ideal para la mayoría de palancas del mercado.
- Incluye mensaje de incendio en español: "EN CASO DE INCENDIO LEVANTE LA CUBIERTA, OPRIMA EL BOTÓN DE ALARMA".
- Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-13510FR-ES · US\$ 159.80

### Cubierta Protectora para Múltiples Aplicaciones

**Características:**

- Cubierta interior/ exterior protege contra el vandalismo y daños accidentales.
- Versátil, cristalina que protege unidades de pulsador, estaciones manuales pequeñas, teclados, tomas eléctricas, interruptores de apagado, control de volumen y de iluminación.
- Dimensiones: 151 x 90 x 33 mm.



»STI-6519-ES · US\$ 32.47

### Caja de Policarbonato con Montaje de Pared

**Características:**

- Protección para unidades contra daños físicos o ambientales.
- Puede utilizarse para protección de paneles de alarma, controladores de temperatura, interfaces de automatización.
- Cubierta transparente para fácil visión de equipo a proteger.
- Dimensiones: 78 x 25 x 29 mm.



»STI-7511C · US\$ 86.07

## Cubiertas Protectoras



Safety Technology  
International, Inc.

### Cubierta Protectora para Estación de Jalón con Sirena y Espaciador con Texto en Inglés

#### Características:

- Fabricada en policarbonato súper resistente.
- Ayuda a evitar falsas alarmas.
- Sirena de 105 dB.
- Tiene espaciador transparente para montaje en superficie.
- Listado UL.
- Garantía por 3 años, 1 año por los componentes electrónicos.
- Dimensiones: 127 x 157 x 132 mm.



»STI-1130 · US\$ 166.50

### Cubierta Protectora para Estación de Jalón para Exterior y Texto en Español

#### Características:

- Fabricada en policarbonato súper resistente.
- Ayuda a evitar falsas alarmas.
- Para áreas de lavado.
- Caja posterior clasificada 3R según norma NEMA.
- Listado UL, cUL y ADA.
- Garantía por 3 años, 1 año por los componentes electrónicos.
- Dimensiones: 229 x 262 x 194 mm.



»STI-1200A-ES · US\$ 220.28

### Herramienta de Cierre de Rociadores Contra Incendios con Cubierta Protectora

#### Características:

- Se cierra sobre la cabeza del rociador para ayudar a detener el flujo de agua durante el servicio o mantenimiento.
- Ligera y duradera, para rociadores de 1/2" y 3/4".
- Probado hasta 350 PSI o 2400 kPa.
- Funciona en muchos tipos de rociadores: vertical, colgante, lateral o empotrado.
- La cubierta proporciona un lugar de almacenamiento y ayuda a proteger contra vandalismo y daños accidentales.
- Dimensiones: 104 x 152 x 81 mm.



»STI-14200NR-Z003 · US\$ 203.00

### Cubierta Protectora para Sirena/ Estrobo

#### Características:

- Listado UL y MEA.
- Ayuda a prevenir daños por vandalismo.
- Fácil acceso para servicio.
- Montaje de superficie.
- Fabricado en policarbonato súper resistente.
- Garantía de 3 años contra la rotura del policarbonato, en uso normal.
- Dimensiones: 165 x 216 x 159 mm.



»STI-1210A · US\$ 91.46

### Protector Antivandálico para Detectores de Movimiento

#### Características:

- Protege una amplia variedad de detectores, contra robo y/o vandalismo.
- Construido con alambre de acero recubierto calibre 9.
- Fácil y rápida instalación (no incluye el detector).
- Resistente a la corrosión.
- Se retira fácilmente para dar mantenimiento al detector.
- Se puede pintar para combinar con la decoración.
- Garantía de 3 años contra roturas bajo un uso normal.
- Dimensiones: 146 x 178 x 114 mm.



»STI-9621 · US\$ 93.21

### Protector Antivandálico Multiusos

#### Características:

- Protege una amplia variedad de dispositivos contra robo y/o vandalismo.
- Construido con alambre de acero recubierto calibre 9.
- Fácil y rápida instalación.
- Resistente a la corrosión.
- Garantía de 3 años contra roturas bajo un uso normal.
- Dimensiones: 367 x 367 x 309 mm.



»STI-9730 · US\$ 126.04

### Protector Transparente para Termostatos Pequeños

#### Características:

- Protector de termostato con cerradura de llave.
- Ideal para termostatos o equipos de calefacción.
- Excelente protección contra accidentes.
- Dimensiones: 207 x 159 x 84 mm.



»STI-9105 · US\$ 34.99

### Cubierta Universal Transparente para Estaciones de Jalón

#### Características:

- Protege contra vandalismo y daño accidental.
- Protege estaciones de incendio, teclados, intercomunicadores, botones, interruptores eléctricos, tomacorrientes, etc.
- Ideal para la mayoría de palancas del mercado.
- Dimensiones: 137 x 207 x 102 mm.



»STI-13200NC-ES · US\$ 78.94

## Anunciadores Audibles



### Anunciador Audible Inalámbrico para Salida de Emergencia, Texto en Inglés

#### Características:

- Funciona a 433 MHz en un rango de hasta a 300 m.
- Supervisa hasta 8 dispositivos STI diferentes.
- Supervisado para batería baja y recepción de señal.
- Antenas duales para aumentar la potencia de la señal.
- Tono de campana audible o salida de 12 V para sirena.
- Salida de relevador para monitoreo remoto.
- 300 mA a 12 Vcd disponibles para salida de sirena (con suministro de 500 mA a 12 Vcd).
- Los dispositivos pueden ser continuos o momentáneos por zona.
- Dimensiones: 134 x 146 x 32 mm



»STI-34108 • US\$ 136.44

### Anunciador Audible y Visible para Salida de Emergencia, Texto en Inglés y Etiquetas en Múltiples Idiomas

#### Características:

- Funciona como alarma local.
- Diseño altamente visible.
- Fabricado en policarbonato altamente resistente.
- Incluye contacto magnético.
- Potente sirena de alarma de 105 dB con ajuste a 95 dB para bajo volumen.
- Batería de 9 V incluida.
- Temperatura de operación: 0 a 45 °C.
- Dimensiones: 137 x 137 x 51 mm.



»STI-6400 • US\$ 152.31

### Anunciador Audible y Visible para Salida de Emergencia de Doble Hoja, Texto en Inglés y Etiquetas en Múltiples Idiomas

#### Características:

- Agrega advertencia en un segundo idioma con las etiquetas proporcionadas (21 idiomas).
- Alarma de puerta multifunción para puertas dobles.
- Ayuda a prevenir salidas/entradas no autorizadas.
- Alarma de 95 o 105 dB cuando está activado.
- Se puede usar como anunciador.
- Puede montarse en la parte superior, derecha, izquierda o junto a casi cualquier puerta.
- No debe exponerse al agua, no para uso en exteriores.
- Dimensiones: 137 x 137 x 51 mm.



»STI-6402 • US\$ 189.81

### Anunciador Audible para Salida de Emergencia de Doble Hoja con Sirena Remota, Color Rojo y Texto en Inglés

#### Características:

- Alarma de puerta multifuncional para puertas dobles.
- Ayuda a prevenir salidas/entradas no autorizadas.
- Alarma de 95 o 105 dB cuando está activado.
- Ajuste para sonar durante 30 seg, 3 minutos o indefinidamente.
- Funciona con batería alcalina de 9 V (incluida).
- Incluye sirena remota en color rojo y sin texto.
- Puede montarse en la parte superior, derecha, izquierda o junto a casi cualquier puerta.
- No debe exponerse al agua, no para uso en exteriores.
- Dimensiones: 137 x 137 x 51 mm.



»STI-6404 • US\$ 227.48

### Anunciador Audible Inalámbrico para Salida de Emergencia, Texto en Inglés

#### Características:

- Funciona a 433 MHz en un rango de hasta a 300 m.
- Ayuda a prevenir salidas/entradas no autorizadas.
- Funciona a 433 MHz en un rango de hasta a 300 m.
- Alarma de 95 o 105 dB cuando está activado.
- Ajuste para sonar durante 30 seg, 3 minutos o indefinidamente.
- Se puede usar como anunciador.
- Puede montarse en la parte superior, derecha, izquierda o junto a casi cualquier puerta.
- Requiere receptor STI-34108 (no incluido).
- No debe exponerse al agua, no para uso en exteriores.
- Dimensiones: 137 x 137 x 51 mm.



»STI-6400WIR • US\$ 229.00



## Estrobo de Advertencia de la Mejor Calidad



### Sirena/ Estrobo de Advertencia de Uso No Autorizado, Varios Colores



»STI-SA5000-A • US\$ 93.50



»STI-SA5000-B • US\$ 92.45



»STI-SA5000-R • US\$ 88.04

#### Características:

- Ayuda a detener el uso no autorizado de dispositivos importantes.
- Combina alarma audible con luz LED y súper brillante.
- 32 sonidos seleccionables.
- Un relevador tipo "C" de salida de contacto seco.
- Tiempo de sirena de 15, 30, 60 seg o continua.
- Alimentación: batería de 9 Vcd o alimentación externa de 12 a 30 Vcd.
- Se puede cambiar la potencia de alarma de 100 o 85 dB.
- Dimensiones: 122 x 82 x 69 mm.

### Protector Antivandálico para Estrobo

#### Características:

- Cubierta protectora de policarbonato para unidades estroboscópicas.
- Caja trasera cerrada con orificios ciegos para conductos.
- Fácil acceso para el servicio.
- Certificación UL / cUL, MEA 49-00-E, ADA.
- Garantía de 3 años.
- Dimensiones: 216 x 165 x 146 mm.



»STI-1221-D • US\$ 67.47

### Alarma de una Zona para Uso en Exterior, Notificación Audible y Visible



»STI-SA5500-A  
US\$ 88.76



»STI-SA5500-B  
US\$ 88.76



»STI-SA5500-C  
US\$ 93.20



»STI-SA5500-G  
US\$ 93.20



»STI-SA5500-R  
US\$ 88.76



»STI-SA5500-W  
US\$ 103.95

#### Características:

- Ayuda a detener el uso no autorizado de dispositivos importantes.
- Combinación de sirena y LED súper brillante intermitente.
- 32 sonidos seleccionables.
- 8 patrones de flash con selección de velocidad.
- Configurable: sólo luz estroboscópica, solo sirena o ambos.
- Señal de batería baja.
- Alarma de 105 o 85 dBs.
- Alimentación: 12 a 24 Vcd o batería de 9 V (no incluida).
- Clasificación IP66 para uso en exterior.

## Gabinetes Protectores de Policarbonato y Fibra de Vidrio



Safety Technology  
International, Inc.

### Gabinete Chico con Sirena/ Estrobo en Color Rojo y Cerradura Manual

#### Características:

- Cerradura manual.
- Hasta 32 tonos seleccionables por el usuario.
- La alarma puede ajustarse a 85 o 100 dB.
- Temporizador independiente de estrobo y sirena de 15, 30 y 60 seg o continuo.
- Alimentado por una batería de 9 Vcd o de 12 a 30 Vcd externos.
- Indicador de batería baja.
- Dimensiones: 225 x 276 x 92 mm.



»STI-7525 · US\$ 295.89

### Gabinete Mediano con Sirena/ Estrobo en Color Rojo y Cerradura Manual

#### Características:

- Cerradura manual.
- Hasta 32 tonos seleccionables por el usuario.
- La alarma puede ajustarse a 85 o 100 dB.
- Temporizador independiente de estrobo y sirena de 15, 30, 60 seg o continuo.
- Alimentado por una batería de 9 Vcd o de 12 a 30 Vcd externos.
- Indicador de batería baja.
- Dimensiones: 309 x 360 x 163 mm.



»STI-7535 · US\$ 442.41

### Gabinete Grande con Sirena/ Estrobo en Color Rojo y Cerradura Manual

#### Características:

- Cerradura con llave.
- Hasta 32 tonos seleccionables por el usuario.
- La alarma puede ajustarse a 85 o 100 dB.
- Temporizador independiente de estrobo y sirena de 15, 30 y 60 seg o continuo.
- Alimentado por una batería de 9 Vcd o de 12 a 30 Vcd externos.
- Indicador de batería baja.
- Dimensiones: 501 x 628 x 185 mm.



»STI-7554 · US\$ 789.00

### Gabinete Súper Resistente para Uso en Interior o Exterior en Color Blanco

#### Características:

- Clasificación NEMA 4X para uso en interior o exterior.
- Cerradura con llave.
- Las propiedades de trabajo del policarbonato son -40 a 49 °C.
- Listado UL.
- Dimensiones: 225 x 276 x 92 mm.
- Garantía de 3 años contra rotura del policarbonato durante el uso normal.



»STI-7520-OW · US\$ 236.11

### Gabinete de Policarbonato, IP66 para Uso en Interior o Exterior y Puerta Removible

#### Características:

- El gabinete de policarbonato ayuda a proteger contra vandalismo, daño y medio ambiente.
- Puerta removible.
- La puerta se cierra con un pestillo de extracción.
- Clasificado UL50 tipo 3R, 4, 4X, 6P, 12, IP66.
- Listado de UL / cUL.
- Dimensiones: 645 x 678 x 290 mm.



»EP242410-0 · US\$ 1,185.03

### Gabinete de Policarbonato, IP66 para Uso en Interior o Exterior, Puerta Ahumada y Removible

#### Características:

- El gabinete de policarbonato ayuda a proteger contra vandalismo, daño y medio ambiente.
- Puerta removible.
- La puerta se cierra con un pestillo de extracción.
- Clasificado UL50 tipo 3R, 4, 4X, 6P, 12, IP66.
- Listado de UL / cUL.
- Dimensiones: 645 x 678 x 290 mm.



»EP242410-T · US\$ 1,386.32

### Gabinete de Fibra de Vidrio, IP66 para Uso en Interior o Exterior y Puerta Transparente Removible

#### Características:

- La carcasa de fibra de vidrio ayuda a proteger contra vandalismo, daño y medio ambiente.
- La puerta está hecha de policarbonato transparente
- Puerta removible.
- La puerta se cierra con un pestillo de extracción.
- Estabilizado a los rayos UV para uso en exteriores.
- Clasificado UL50 tipo 3R, 4, 4X, 6P, 12, IP66.
- Listado de UL / cUL.
- Dimensiones: 554 x 461 x 263 mm.

















»EF201610-W · US\$ 1,133.06





## Dispositivos de Notificación



| Modelo                                    | Imagen  | Descripción  | Precio      |
|---|---|--|-------------|
| <b>Sirenas y Lámparas Estroboscópicas</b> |   |  |             |
| HR-L                                      |    | Sirena a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, sin texto  | US\$ 34.95  |
| HR-K                                      |    | Sirena para exterior a 2 hilos, montaje en techo o pared, color rojo, sin texto  | US\$ 58.36  |
| HW-L                                      |    | Sirena a 2 hilos montaje en pared, color blanco, sin texto   | US\$ 33.79  |
| SR-L                                      |    | Lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, texto en inglés  | US\$ 58.25  |
| SCR-L                                     |    | Lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en techo, color rojo, texto en inglés  | US\$ 60.96  |
| SW-L                                      |    | Lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color blanco, texto en inglés                                      | US\$ 58.05  |
| SCW-L                                     |   | Lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en techo, color blanco, texto en inglés                                      | US\$ 58.05  |
| P2RL-SP                                   |  | Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, texto en español                            | US\$ 86.20  |
| P2R-L                                     |  | Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, texto en inglés                             | US\$ 81.75  |
| PC2-RL                                    |  | Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en techo, color rojo, texto en inglés                             | US\$ 84.35  |
| CHSRL                                     |  | Sirena con lámpara estroboscópica tipo chime a 2 hilos   | US\$ 142.46 |
| P2R-K                                     |  | Sirena con lámpara estroboscópica para exterior a 2 hilos, montaje en pared, color rojo, texto en inglés               | US\$ 104.90 |
| P2WL-SP                                   |  | Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color blanco, texto en español                          | US\$ 98.09  |
| P2W-L                                     |  | Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color blanco, texto en inglés                           | US\$ 81.75  |
| SRL-SP                                    |  | Lámpara estroboscópica para montaje en pared, color rojo, nivel de candelas seleccionable y menor consumo de corriente | US\$ 60.96  |
| P2RH-K                                    |  | Sirena/ estrobo para exterior de 2 hilos, color rojo, montaje pared  | US\$ 124.50 |



## Dispositivos de Notificación

| Modelo                            | Imagen  | Descripción  | Precio             |
|-----------------------------------|---|--|--------------------|
| <b>SIRENAS / CAJAS DE MONTAJE</b> |   |  |                    |
| PC2-WL                            |  | Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en techo, color blanco, texto en inglés                     | <b>US\$ 84.35</b>  |
| PC2R-K                            |  | Sirena con lámpara estroboscópica para exterior, montaje en techo, nivel de candelas seleccionable               | <b>US\$ 130.18</b> |
| P2W-LP                            |  | Sirena con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color blanco, sin texto                           | <b>US\$ 81.75</b>  |
| SBB-RL                            |  | Caja de montaje en pared para sirena, lámpara estroboscópica o sirena con lámpara estroboscópica en color rojo   | <b>US\$ 23.40</b>  |
| SBB-CRL                           |  | Caja de montaje en techo para sirena, lámpara estroboscópica o sirena con lámpara estroboscópica en color rojo   | <b>US\$ 33.30</b>  |
| SBB-WL                            |  | Caja de montaje en pared para sirena, lámpara estroboscópica o sirena con lámpara estroboscópica en color blanco | <b>US\$ 23.40</b>  |
| SBB-CWL                           |  | Caja de montaje en techo para sirena, lámpara estroboscópica o sirena con lámpara estroboscópica en color blanco | <b>US\$ 39.96</b>  |
| P2RH-LF                           |  | Sirena estrobo de baja frecuencia, color rojo  | <b>US\$ 158.88</b> |
| SRK                               |  | Lámpara estroboscópica para exterior con nivel de candelas seleccionables, en color rojo                         | <b>US\$ 86.40</b>  |

## Sirenas/ Estrobo, Lámparas Estroboscópicas, Campanas y Cajas de Montaje



| Modelo                                | Imagen  | Descripción  | Precio  |
|---------------------------------------|---|--|---|
| <b>SIRENA/ ESTROBO/ CAMPANA/ CAJA</b> |   |  |   |
| HEC3-24-WR<br>HEC3-24-WW              |    | Sirena/ Estrobo 24 Vcd, montaje de pared, consumo según configuración, intensidad de sonido: 100 dB, selección de candelas: 15, 30, 60 y 75 cd   | <b>US\$ 82.87</b> Color rojo, 24 Vcd<br><b>US\$ 82.87</b> Color blanco, 24 Vcd              |
| HEC3-12-WR<br>HEC3-12-WW              |    | Sirena/ Estrobo 12 Vcd, montaje de pared, consumo según configuración, intensidad de sonido: 100 dB, selección de candelas: 15, 30, 60 y 75 cd   | <b>US\$ 111.70</b> Color rojo, 12 Vcd<br><b>US\$ 127.41</b> Color blanco, 12 Vcd            |
| HES3-24PWR                            |    | Lámpara estroboscópica de montaje en pared, 24 Vcd, 15/ 30/ 60/ 75/ 110 candelas, sin letras   | <b>US\$ 95.70</b> Color rojo  |
| WHEC-2475-WR<br>WHEC-2475-WW          |    | Sirena/ Estrobo 24 Vcd para exterior, montaje en muro, función de sirena y estrobo por separado, consumo: según configuración                    | <b>US\$ 158.27</b> Color rojo<br><b>US\$ 199.15</b> Color blanco                            |
| B6-24<br>B10-24<br>BB-WP              |  | Campana para alarma de incendio, listado UL y NFPA, disponible en 6 y 10", salida de 96 dB, se puede instalar en el exterior usando la caja BBWP | <b>US\$ 36.86</b> De 6"<br><b>US\$ 50.09</b> De 10"<br><b>US\$ 18.21</b> Caja para exterior |
| HSBR<br>HSBW                          |    | Caja para montaje de sirena/ estrobo con pestaña para atornillar   | <b>US\$ 19.06</b> Color rojo<br><b>US\$ 18.55</b> Color blanco                              |

## Señales de Tecnología LED de Alta Durabilidad



### Letrero LED de "SALIDA" Compacto con Batería de Respaldo

#### Carcasa:

- Carcasa ABS termoplástica inyectada.
- Clasificación UL 94V-0.
- Innovador diseño que permite una instalación rápida.

#### Montaje:

- Universal: pared, lateral o techo.

#### Características Eléctricas.

- Funcionamiento: voltaje dual 120/ 240 Vca.
- Bajo consumo de energía: 2 W a 127 Vca.

#### Lámparas:

- LED montados en la placa de circuito impreso.
- Respaldo de batería: Ni-Cd.
- 24 horas de recarga después de 90 minutos de descarga.
- Desconexión automática con baja de la batería del voltaje para prevención de daño por la descarga de la batería.

#### Respaldo de Batería

- Ni-Cd.
- 24 horas de recarga después de 90 minutos de descarga.
- Desconexión automática con baja de la batería del voltaje para prevención de daño por la descarga de la batería.



»»SF-820X · US\$ 32.83

### Combo de Letrero LED de "SALIDA" Compacto con Luz de Emergencia y Batería de Respaldo

#### Carcasa:

- Carcasa ABS termoplástica inyectada.
- Clasificación: UL 94V-0.
- Innovador diseño permite una instalación rápida.

#### Montaje:

- Montaje universal (pared, lateral o techo).
- Housing se encaja a la cubierta con simple torsión y el bloqueo de la caja fuertemente seguro a la cubierta.

#### Características Eléctricas:

- Funcionamiento de voltaje dual 120/ 240 Vca.
- Bajo consumo de energía: sólo 3.8 W en funcionamiento normal, 15 W en operación de emergencia.
- LED indicador luminoso y pulsador botón de prueba.

#### Lámparas:

- LED montados en la placa de circuito impreso
- 2 x 6 V, 5.4 W.

#### Batería:

- Batería de ácido: 6 V, 4.5 Ah.
- Puede usar batería adicional cuando agregue 2 lámparas remotas al dispositivo.
- Desconexión automática cuando detecta la batería baja para prevención de daño de la batería.



»»SF-860HGN · US\$ 78.75

### Luz LED de Emergencia con Batería de Respaldo Libre de Mantenimiento

#### Carcasa:

- Cubierta ABS termoplástica moldeada inyectada.
- UL 5VA.
- Innovador diseño que permite una instalación rápida.
- UL y cUL.

#### Características eléctricas:

- 127/ 277 Vca.
- Interruptor de prueba e indicador de tasa de carga.

#### Lámparas:

- 1 W x 2 luz LED para el modo de emergencia.
- 150 lm.

#### Respaldo de Batería:

- Batería de Ni-Cd de 3.6 V, 900 mA libre de mantenimiento.
- 24 horas de recarga después de 90 minutos de descarga.



»»SF-700W · US\$ 44.26

### Luz LED de Emergencia con Batería de Respaldo Incluida

- Cubierta ABS termoplástica moldeada inyectada.
- UL 5 VA.
- Innovador diseño que permite una instalación rápida.
- UL y cUL.
- 127/ 240 Vca.
- Interruptor de prueba e indicador de tasa de carga.
- 1 W x 2 o 2 W x 2 luces LED para el modo de emergencia.
- 150 lm para 2 W y 250 lm para 4 W.
- Batería de Ni-Cd de -3.6 V/ 900 mA.
- 24 horas de recarga después de 90 minutos de descarga.



»»SF-660LW · US\$ 29.38

### Luz Dual LED de Emergencia con Batería de Respaldo Incluida

- Cubierta ABS hermética.
- UL 5 VA.
- Innovador diseño que permite una instalación rápida.
- Montaje en pared o techo.
- 127/ 240 Vca , UL y cUL.
- 5 W máximo.
- Interruptor de prueba e indicador de tasa de carga.
- 2 piezas MR16 LED lámpara 4 a 12 Vcd, 3.5 W, ángulo de 36°.
- 350 lm.
- Distancia de espaciamiento 9 metros a una altura de 2.4 m.
- Batería de ácido 6 V, 4.5 Ah.
- 24 horas de recarga después de 90 minutos de descarga.



»»SF-960HLCTRC · US\$ 75.00

## Fuentes de Poder



### Fuentes de Poder



| Modelo:       | Color de Gabinete | Amperaje | Dimensiones (cm)   | Voltaje    | Alimentación   | Precio      |
|---------------|-------------------|----------|--------------------|------------|----------------|-------------|
| FN-400-UL-XR  | Rojo              | 3 A      | 33 x 34.3 x 8.3    | 12/ 24 Vcd | 115 Vca, 60 Hz | US\$ 520.80 |
| FN-600UL-XR   | Rojo              | 6 A      | 33 x 34.3 x 8.3    | 12/ 24 Vcd | 115 Vca, 60 Hz | US\$ 691.05 |
| FN-1024-UL-XR | Rojo              | 10 A     | 39.4 x 30.5 x 11.4 | 24 Vcd     | 115 Vca, 60 Hz | US\$ 924.93 |



### Fuentes de Poder NAC

| Modelo:         | Color de Gabinete | Amperaje | Dimensiones (cm)   | Voltaje | Alimentación   | Precio        |
|-----------------|-------------------|----------|--------------------|---------|----------------|---------------|
| FN-642-UL-ADAR  | Rojo              | 6 A      | 45.7 x 36.8 x 11.7 | 24 Vcd  | 115 Vca, 60 Hz | US\$ 757.70   |
| FN-842-UL-ADAR  | Rojo              | 8 A      | 45.7 x 36.8 x 11.7 | 24 Vcd  | 115 Vca, 60 Hz | US\$ 1,225.00 |
| FN-1042-UL-ADAR | Rojo              | 10 A     | 45.7 x 36.8 x 11.7 | 24 Vcd  | 115 Vca, 60 Hz | US\$ 1,116.30 |



### Fuentes de Alimentación Remota

**Características:**

- Aplicación en paneles de alarma e incendio con salida de alarma de 9 a 32 Vcd.
- Sincronización estándar ADA.
- Configuración por dipswitch.
- Supervisión de circuito por relevador.
- 4 circuitos de notificación.
- Requiere 2 baterías PL712 de 12 Vcd, 7Ah.



| Modelo: | Color de Gabinete                    | Amperaje | Dimensiones (cm) | Voltaje | Alimentación | Precio      |
|---------|--------------------------------------|----------|------------------|---------|--------------|-------------|
| 5499    | Uso en Sistema de Notificación (NAC) | Rojo     | 24 Vcd           | 9 A     | 120 Vca      | US\$ 855.82 |
|         | Uso como Fuente                      | Rojo     | 24 Vcd           | 6 A     | 120 Vca      |             |
| 5495    | Uso en Sistema de Notificación (NAC) | Rojo     | 24 Vcd           | 6 A     | 120 Vca      | US\$ 736.27 |



### Fuentes de Poder



La Serie FCPS un suministro de energía extensor de NAC remoto, rentable y compacto con cargador de batería. Diseñado para extender las capacidades de los circuitos de aparatos de notificación (NAC) existentes y cumple con los requisitos de ADA, ya que ofrece sincronización de los NAC y energía auxiliar para soportar accesorios del sistema de 24 V. Se puede conectar a cualquier panel de control de alarma contra incendios de 12 o 24 voltios o se puede utilizar para aplicaciones autónomas.



| Modelo     | Color de Gabinete | Amperaje | Dimensiones (cm) | Voltaje | Alimentación | Precio      |
|------------|-------------------|----------|------------------|---------|--------------|-------------|
| FCPS-24FS6 | Rojo              | 6 A      | 381 x 368 x 69   | 24 Vcd  | 120 Vca      | US\$ 710.33 |
| FCPS-24FS8 | Rojo              | 8 A      | 381 x 368 x 69   | 24 Vcd  | 120 Vca      | US\$ 737.98 |



Todos los productos de SILENT KNIGHT son sobre pedido

## Accesorios para Sistemas de Detección de Incendio

**POWERPS SONIC**  
TRUSTED BATTERY SOLUTIONS

### Baterías de Respaldo con Reconocimiento UL para Todas las Aplicaciones

#### Tecnología AGM/ VRLA

#### Características:

- Baterías de alto rendimiento.
- Especiales para aplicaciones de detección de incendio.
- Diseñadas para aplicaciones de alta confiabilidad.
- Fabricadas bajo los más altos estándares de calidad.
- Probadas 24 / 7 sin disminución de rendimiento.
- Aprobación UL, Certificado MH20845.



APROBACIÓN

| Modelo       | Capacidad en Ah | Voltaje (Vcd) | Tipo de Batería | Dimensiones (mm) | Peso (kg) | Tipo de Terminales | Precio      |
|--------------|-----------------|---------------|-----------------|------------------|-----------|--------------------|-------------|
| PS-1228      | 2,8             | 12            | AGM/VRLA        | 133 x 33 x 104   | 1,18      | F1                 | US\$ 36.23  |
| PS-1250-F1   | 5               | 12            | AGM/VRLA        | 90 x 70 x 107    | 1,59      | F1                 | US\$ 23.32  |
| PS-1250-F2   | 5               | 12            | AGM/VRLA        | 90 x 70 x 107    | 1,59      | F2                 | US\$ 26.50  |
| PS-1270-F1   | 7               | 12            | AGM/VRLA        | 151 x 65 x 98    | 2,18      | F1                 | US\$ 28.89  |
| PS-1270-F2   | 7               | 12            | AGM/VRLA        | 151 x 65 x 98    | 2,18      | F2                 | US\$ 31.90  |
| PS-1280-F1   | 8               | 12            | AGM/VRLA        | 151 x 65 x 99    | 2,54      | F1                 | US\$ 34.99  |
| PS-1280-F2   | 8               | 12            | AGM/VRLA        | 151 x 65 x 99    | 2,54      | F2                 | US\$ 35.01  |
| PS-1290-F2   | 9               | 12            | AGM/VRLA        | 151 x 65 x 98    | 2,72      | F2                 | US\$ 42.29  |
| PS-1290-NB   | 9               | 12            | AGM/VRLA        | 151 x 65 x 106   | 2,72      | NB                 | US\$ 42.51  |
| PS-12120-F2  | 12              | 12            | AGM/VRLA        | 151 x 98 x 98    | 3,59      | F2                 | US\$ 54.95  |
| PS-12120-NB  | 12              | 12            | AGM/VRLA        | 151 x 98 x 98    | 3,59      | NB                 | US\$ 55.08  |
| PS-12180-F2  | 18              | 12            | AGM/VRLA        | 181 x 76 x 167   | 5,72      | F2                 | US\$ 78.12  |
| PS-12180-NB  | 18              | 12            | AGM/VRLA        | 181 x 76 x 167   | 5,72      | NB                 | US\$ 82.89  |
| PS-12200-NB  | 20              | 12            | AGM/VRLA        | 181 x 76 x 167   | 5,95      | NB                 | US\$ 88.77  |
| PS-12260-F2  | 26              | 12            | AGM/VRLA        | 167 x 177 x 125  | 7,71      | F2                 | US\$ 113.31 |
| PS-12260-NB  | 26              | 12            | AGM/VRLA        | 167 x 177 x 125  | 7,71      | NB                 | US\$ 113.31 |
| PS-12330-NB  | 33              | 12            | AGM/VRLA        | 196 x 131 x 176  | 10,5      | NB                 | US\$ 157.99 |
| PS-12400-NB  | 40              | 12            | AGM/VRLA        | 197 x 165 x 170  | 13,2      | NB                 | US\$ 226.99 |
| PS-12550-U   | 55              | 12            | AGM/VRLA        | 230 x 138 x 228  | 16,33     | U                  | US\$ 319.99 |
| PS-121000U   | 100             | 12            | AGM/VRLA        | 305 x 168 x 228  | 30,6      | U                  | US\$ 465.99 |
| PG-12V150-FR | 150             | 12            | AGM/VRLA        | 343 x 171 x 280  | 44,9      | T11                | US\$ 949.99 |

#### Gabinete Adicional para Baterías de Respaldo de 26 Ah



#### Características:

- Diseñado para almacenar las baterías de respaldo de los paneles SILENT KNIGHT®, en caso de ser necesario.
- Dimensiones: 406 x 254 x 152 mm.



»RBB · US\$ US\$ 186.57

#### Gabinete Adicional para Baterías



#### Características:

- Diseñado para almacenar las baterías de respaldo de los paneles FireNET™, en caso de ser necesario.
- Cerradura con llave.
- Disponible en color, rojo y en gris.
- Puede utilizarse para montar las tarjetas de 16 canales modelo FN412710.
- Dimensiones: 452 x 377 x 146.5 mm.



»FN-ACCR · US\$ US\$ 231.84

## Accesorios Protectores de Sobretensión para Paneles Contra Incendio



### Protector para Circuitos de 120 Vca, Ideal Contra Incendio

#### Características:

- El DTK-120SRD es un dispositivo que protege circuitos de 120 Vca y equipos críticos.
- Cuenta con filtrado de ruido EMI /RFI, y contactos secos para la monitorización remota.



»DTK120SRD · US\$ US\$ 234.70

### Protector para Circuito de 120 Vca, 20 A, Conexión de Cableado en Paralelo, Indicador LED

#### Características:

- Aprobación de agencia: UL 1449, 3rd Edition, cUL.
- Categoría de localización IEEE: Categoría B.
- Tipo de protector (UL): Tipo 2 "SPD".
- Modos de protección: L-T, L-N, N-T.
- Tiempo de respuesta: <1ns.
- Alcance de temperatura: -40 a 185 °F (-40 a 85 °C).
- Humedad máxima: 95%, sin condensar.
- Frecuencia operativa: 0 ~ 400 Hz.
- Conexión: 3/4" diámetro de rosca de conexión.
- Carcasa: ABS (termoplástico).



»DTK120HW · US\$ US\$ 83.49

### Protector Contra Sobretensiones de Lazos: NAC, SLC, PIV e IDC, Ideal para Sistemas Contra Incendio

#### Especificaciones:

- Protege 2 pares para adaptarse a sus necesidades de configuración específica.
- Conexión en serie, la función paralela no añade resistencia a los circuitos de bucle.
- Nivel de voltaje: 24 V.
- Los modelos "SCP" proporcionan un fusible de reajuste automático y protección contra corrientes de choque.



»DTK2LVPLV · US\$ US\$ 107.70

### Protección Modular para 2 Pares, Campo Reemplazable con Base, Circuito de 24 V

#### Características:

- Método de conexión – módulo: tarjeta de borde DTK-MB con base de montaje.
- Base: 10 AWG máxima terminal de tornillos.
- Corriente máxima continua: 5 A. Sobretensión máxima: 20 kA.
- Velocidad de datos: 200 kbps (5 V) a 2 Mbps (130 V).
- Modos de protección: línea-tierra (todos).
- Temperatura de operación: -40 a 158 °F (-40 a 70 °C).
- Humedad máxima: 95% sin condensación.



»DTK2MHLP24BWB · US\$ US\$ 136.99

## Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

# Honeywell

### Amplificador de Alta Eficiencia con 1 Salida de 500 W y Fuente de Respaldo de 24 Vcd



#### Características:

- Certificado CE.
- Eficiente amplificador Clase D con una salida de 500 W.
- Protección automática.
- Detección de fallas.
- Ventilación efectiva mediante abanico.
- Fuente de respaldo de 24 Vcd.

»XDA1500EN · US\$ 2,115.18

### Amplificador Digital de Alta Eficiencia 500 W



#### Características:

- Amplificador Clase D de alta eficiencia de 500 W.
- Salida de potencia máxima de 500 W.
- Alta flexibilidad: salida de 70/ 100 V..
- Mayor fiabilidad: detección de fallo automática, autoprotección y ventilador para enfriamiento de aire forzado
- Límite automático de tensión de salida.

»RK-AMP500 · US\$ 1,474.36

### Administrador de Sistema Digital Integrado

#### Características:

- Altamente integrado.
- Botones de memorización de acceso fácil.
- Capacidad de diagnóstico de fallas.
- Control de volumen automático.
- Interconexión de zonas a través de software.



»X-DCS3000 · US\$ 4,112.10

### Amplificador de Alta Eficiencia con 4 Salidas de 125 W y Fuente de Respaldo de 24 Vcd



#### Características:

- Certificado CE.
- Eficiente amplificador Clase D con 4 salidas de 125 W.
- Protección automática.
- Detección de fallas.
- Ventilación efectiva mediante abanico.
- Fuente de respaldo de 24 Vcd.

»XDA4125EN · US\$ 2,959.99

### Amplificador de Alta Eficiencia con 2 Salidas de 250 W y Fuente de Respaldo de 24 Vcd



#### Características:

- Certificado CE.
- Eficiente amplificador Clase D con 2 canales de 250 W.
- Protección automática.
- Detección de fallas.
- Ventilación efectiva mediante abanico.
- Fuente de respaldo de 24 Vcd.

»XDA2250EN · US\$ 2,399.99



## Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

# Honeywell

### Interfaz de Integración en Red


**Características:**

- 4 entradas de audio AUX balanceadas para la digitalización de la fuente de audio analógica externa y el enrutamiento a la red.
- Memoria flash incorporada de 512 MB y tarjeta SD de 4G como fuente de audio interna.
- 4 interfaces Ethernet permiten la comunicación de múltiples X-DCS2000/EN.
- 32 entradas de contacto seco con supervisión y falla de entrada pueden ser monitoreadas.

»XNRI/EN · US\$ 3,999.99

### Interfaz para Conversión IP/ Analógico


**Características:**

- Fácil de usar.
- Diseño de conexión/desconexión simple.
- 2 entradas RJ-45 y 4 salidas RCA.
- Caja de metal con asa para montaje en rack.
- Acabado negro.

»HN-RTR · US\$ 184.32

### Expansor de Zonas con Modo de Canal Único


**Características:**

- Expande hasta 24 zonas para el sistema INTEVIO.
- Modo de respaldo de amplificador flexible: se puede usar 1 amplificador de respaldo para respaldar todos los amplificadores en el sistema.
- Capacidad de salida de 500 W para cada zona.
- Admite copia de seguridad de amplificador uno para todos.
- Diagnóstico automático de fallas.

»RK-ZONE24 · US\$ 1,769.99

### Expansor de Zonas con Modo de Único Canal o Canal Doble


**Características:**

- Permite ampliar hasta 8 zonas del sistema INTEVIO.
- Se pueden conectar hasta 15 dispositivos RK-ZONE8 por sistema.
- Se puede conectar a 4 amplificadores de potencia principales y 1 amplificador de potencia de reserva.
- Compatible con el modo de amplificador único de reserva.
- Diagnóstico automático de fallas.

»RK-ZONE8 · US\$ 1,699.99

### Unidad de Control Maestro con 8 Selectores de Línea de Altavoces Incorporados


**Características:**

- Controlador integrado para sistema de aviso público y alarma por voz.
- Máximo de 8 zonas de altavoces con una potencia máxima nominal de 500 W para cada línea.
- 10 entradas de contacto seco supervisadas y 8 salidas de contacto seco.
- Amplificador de potencia Clase D incorporado de 500 W.

»RK-MCU · US\$ 4,029.99

### Micrófono Push-to-Talk


**Características:**

- Reproducción superior de voz.
- Fácil de utilizar.
- Construcción duradera.
- Transducción dinámica.
- Contacto de conmutación remota.
- Componente opcional para X-DCS2000/EN.

»HNPTT · US\$ 164.03

## Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

# Honeywell

### Reproductor de Audio Digital Múltiple


**Características:**

- 2 salidas de línea USB/ SD/ BT y AM/ FM individuales.
- Puede reproducir música en 2 zonas al mismo tiempo.
- Mezcla la salida de audio RCA.
- El volumen de 2 salidas de línea se puede ajustar respectivamente.
- Admite tarjetas SD USB de alta velocidad, protocolo Bluetooth® V4.2.

»X-MAP4P • US\$ 477.86

### Bobina de 152 m de Cable AUDACIOUS


**Características:**

- Cable calibre 12 AWG de cobre libre de oxígeno.
- 2 conductores.
- Tipo PVC
- Espesor: 0,015".
- Color: negro y rojo
- Diámetro: 0.086" nominal.

»5477-6101/500 • US\$ 539.99

### Estación de Llamada en Red, Pantalla Táctil de 4.3" a Color


**Características:**

- Interfaz de usuario intuitiva y sencilla.
- Micrófono de cuello de cisne desmontable.
- Altavoz incorporado.
- Procesamiento de audio digital.
- Monitoreo del micrófono.

»XNPMI • US\$ 867.38

### Estación de Llamada Remota con 8 Botones Estándar y 8 Botones Configurables


**Características:**

- Admite cuello de cisne o micrófono PTT para transmisión en directo.
- Se puede expandir con los módulos HMC-K4/ HMC-K8.
- Altavoz incorporado para supervisión de audio, 8 botones programables.

»RK-MIC • US\$ 796.28

### Estación de Llamada en Red, Pantalla Táctil de 7" a Color


**Características:**

- Emisión de emergencia manual.
- Control de difusión normal.
- Zonificación y agrupación de emisiones.
- Función de monitoreo.
- Comunicación interna.
- Supervisión de fallos.
- Registro automático.

»XNPMS • US\$ 1,841.94

### Soporte para Montaje de X-NPMI


**Características:**

- Para montar X-NPMI en rack.

»XNPMIR • US\$ 943.72

### Extensión de Teclado de 8 Botones para RK-MIC


**Características:**

- Para uso con RK-MIC.
- Extensión de teclado de 8 botones.

»HMC-K8 • US\$ 385.80

### Extensión de Teclado de 8 Botones


**Características:**

- Para uso con X-NPMS.
- Extensión de teclado de 8 botones.

»X-K8 • US\$ 1,197.00

### Extensión de Teclado de 4 Botones para RK-MIC


**Características:**

- Para uso con RK-MIC.
- Extensión de teclado de 4 botones.

»HMC-K4 • US\$ 385.80

### Extensión de Teclado de 4 Botones para X-NPMS


**Características:**

- Para uso con X-NPMS.
- Extensión de teclado de 4 botones.

»X-K4 • US\$ 1,032.75

## Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

# Honeywell

### Software de Administración X-SMART (Servidor)

#### Características:

- Gestión flexible de permisos de operación.
- Soporta múltiples modos de operación de difusión.
- La detección de fallos muestra el ID del dispositivo, el tipo y la dirección IP.
- Supervisa el estado de todos los dispositivos del sistema.
- Soporta la visualización de la red como un mapa visual.

»XSP2000 · US\$ 4,199.99



### Paquete de Software de Administración X-SMART, Incluye 1 Servidor y 1 Cliente

#### Características:

- Gestión flexible de permisos de operación.
- Soporta múltiples modos de operación de difusión.
- La detección de fallos muestra el ID del dispositivo, el tipo y la dirección IP.
- Supervisa el estado de todos los dispositivos del sistema.
- Soporta la visualización de la red como un mapa visual.

»XSPT900 · US\$ 2,599.99



### Software de Administración X-SMART (Cliente)

#### Características:

- Gestión flexible de permisos de operación.
- Soporta múltiples modos de operación de difusión.
- La detección de fallos muestra el ID del dispositivo, el tipo y la dirección IP.
- Supervisa el estado de todos los dispositivos del sistema.
- Soporta la visualización de la red como un mapa visual.
- Almacena registros de eventos y errores.

»XST2000 · US\$ 979.99



## Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

# Honeywell

### Controlador de Volumen de 6 W, Fabricado en ABS, Función de Superposición de 24 V



**Características:**

- Diseño industrial y aspecto elegante.
- Niveles de control de volumen de 5°.
- Aplicable a sistemas de 3, 4 y 6 hilos.
- Diseñado para montarse en una caja posterior eléctrica estándar.

»»HN-VC06 · US\$ 29.00

### Controlador de Volumen de 30 W, Función de Superposición de 24 V



**Características:**

- Diseño industrial y aspecto elegante.
- Niveles de control de volumen de 5°.
- Aplicable a sistemas de 3, 4 y 6 hilos.
- Diseñado para montarse en una caja posterior eléctrica estándar.

»»HN-VC30 · US\$ 31.50

### Controlador de Volumen de 60 W, Fabricado en ABS, Función de Superposición de 24 V



**Características:**

- Diseño industrial y aspecto elegante.
- Niveles de control de volumen de 5°.
- Aplicable a sistemas de 3, 4 y 6 hilos.
- Diseñado para montarse en una caja posterior eléctrica estándar.

»»HN-VC60 · US\$ 45.88

### Controlador de Volumen de 120 W con Función de Sobreescibir

**Características:**

- Diseño industrial y aspecto elegante.
- Niveles de control de volumen de 5°.
- Aplicable a sistemas de 3, 4 y 6 hilos.
- Diseñado para montarse en una caja posterior eléctrica estándar.

»»HN-VC120 · US\$ 94.49



### Detector Digital de Ruido



**Características:**

- Se conecta con un par de cables, a través de los cuales se cumplen la comunicación y alimentación.
- Máximo 5 detectores de ruido para cada canal.
- Actualmente recoge la señal de transmisión y la señal de ruido.
- Distancia de transmisión: 1,000 m.

»»X-ND100 · US\$ 328.75

### Detector de Ruido, Distancia de Transmisión de Hasta 200 m



**Características:**

- Recoge el ruido ambiental del micrófono incorporado.
- Apariencia elegante.
- Fácil instalación en campo con clips de resorte.
- Cable blindado de 2 núcleos.
- Distancia de transmisión: 200 m.

»»HN-D32N · US\$ 202.99

## Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

# Honeywell

### Altavoz Modular de Techo, Construido en Plástico ABS

**Características:**

- Reproducción de voz y música superior.
- Diseño elegante.
- Fácil de instalar.
- IP54 o IP55 (LM2-PCP06C).
- Diseño modular para diversas aplicaciones.
- Listado CE y RoHS.



»LM2PCP06A · US\$ 27.23

### Altavoz Modular de Techo con Protector, Construido en Plástico ABS

**Características:**

- Reproducción de voz y música superior.
- Diseño elegante.
- Fácil de instalar.
- IP54 o IP55 (LM2-PCP06C).
- Diseño modular para diversas aplicaciones.
- Listado CE y RoHS.



»LM2PCP06B · US\$ 44.55

### Altavoz Modular de Techo a Prueba de Polvo, Construido en Plástico ABS

**Características:**

- Reproducción de voz y música superior.
- Diseño elegante.
- Fácil de instalar.
- IP54 o IP55.
- Diseño modular para diversas aplicaciones.
- Listado CE y RoHS.



»LM2PCP06C · US\$ 33.30

### Altavoz de 2.5", Montaje en Techo, Blanco, Fabricado en Plástico ABS



**Características:**

- Sistema de montaje empotrado para una instalación rápida y fácil.
- Cono con junta diseñada para una vida útil más larga.
- Diseño elegante y discreto.
- Plástico ABS resistente al fuego compacto y de alta resistencia.
- Favorable al medio ambiente.
- Cumple con CE y RoHS.

»L-PCP06A · US\$ 19.75

### Altavoz de 5" para Instalación en Techo



**Características:**

- Rendimiento de audio estéreo, claro y con altavoces de doble cono.
- Cono diseñado para una vida útil más larga.
- Parrilla metálica resistente a presión.
- Mayor sensibilidad.
- Ajuste simple de potencia.
- Excelente rendimiento antideslizante y resistente al óxido.

»LPCM06A · US\$ 29.67

### Altavoz de 5.5"



**Características:**

- 5".
- Montaje en techo.
- Color blanco.
- Fácil instalación y conexión.
- Fabricado en metal.

»L-PCP20A · US\$ 99.36

### Altavoz de Gabinete Metálico

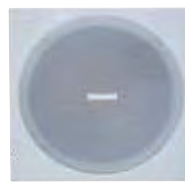


**Características:**

- Reproducción inteligible de voz y reproducción de sonido superior.
- Caja metálica robusta.
- Armonía con toda la decoración interior.
- Fácil ajuste de potencia.
- Fácil instalación.
- Certificado EN54-24.

»LVWM06A/EN · US\$ 93.49

### Altavoz de Gabinete Metálico con Capacitor



**Características:**

- Reproducción inteligible de voz y reproducción de sonido superior.
- Caja metálica robusta.
- Armonía con toda la decoración interior.
- Fácil ajuste de potencia.
- Fácil instalación.
- Certificado EN54-24.

»LVWM06A/ENC · US\$ 93.00

### Altavoz de Gabinete, Montaje en Pared, Color Blanco, Fabricado en Plástico ABS



**Características:**

- Cono a prueba de agua.
- Rendimiento de audio potente y lúcido.
- Apto en condiciones húmedas.
- Diseño elegante.
- Ajuste de potencia simple.
- Caja de ABS de alta resistencia y resistente al fuego.
- Instalación fácil y rentable.
- Cumple con CE y RoHS.

»L-PWP60A · US\$ 222.24

## Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

# Honeywell

### Altavoz Tipo Trompeta, Color Blanco

**Características:**

- Material ABS de alto impacto a prueba de fuego.
- Excelente rendimiento de audio y reproducción de música.
- Antioxidante y resistente a químicos.
- Cumple con CE y RoHS.
- IP66.



»L-PHP30A · US\$ 92.50

### Altavoz Tipo Columna para Exterior, Configurable a 20, 10, 5 o 2.5 W

**Características:**

- Voz inteligible y reproducción de sonido superior
- Robusta carcasa de aluminio.
- Se suministra con soporte giratorio universal para un fácil ajuste del ángulo.
- Entradas ajustables de 70 y 100 V.
- Aplicable a ambientes extremos.
- Cumple con el estándar IP66.
- Cumple con CE y RoHS.



»L-POM20A · US\$ 268.07

### Altavoz Tipo Columna para Exterior, Configurable a 40, 20, 10 o 5 W

**Características:**

- Voz inteligible y reproducción de sonido superior.
- Robusta carcasa de aluminio.
- Se suministra con soporte giratorio universal para un fácil ajuste del ángulo.
- Entradas ajustables de 70 y 100 V.
- Aplicable a ambientes extremos.
- Cumple con el estándar IP66.



»L-POM40A · US\$ 369.90

### Altavoz Tipo Columna para Exterior, Configurable a 80, 40, 20 o 10 W

**Características:**

- Voz inteligible y reproducción de sonido superior.
- Robusta carcasa de aluminio.
- Se suministra con soporte giratorio universal para un fácil ajuste del ángulo.
- Entradas ajustables de 70 y 100 V.
- Aplicable a ambientes extremos.
- Cumple con el estándar IP66.
- Cumple con CE y RoHS.



»L-POM80A · US\$ 576.99

### Altavoz de Proyección Unidireccional, Blanco, Fabricado en Aluminio

**Características:**

- Material ABS de alto impacto a prueba de fuego.
- Excelente rendimiento de audio y reproducción de música.
- Antioxidante y resistente a químicos.
- Cumple con CE y RoHS.
- IP66.



»L-PJM20A · US\$ 177.25

### Altavoz de 6.5", Resistente al Fuego, Montaje en Techo, Domo Color Rojo

**Características:**

- Excelente reproducción de sonido.
- Cubierta resistente al fuego.
- Certificado EN54-24.



»L-VCM6A/EN · US\$ 109.99

### Amplificador/ Mezclador de Audio, 4 Zonas de 240 W RMS Hasta 960 W


**Características:**

- 4 salidas: 4 x 240 W para una potencia total de 960 W.
- 3 entradas de audio que pueden usarse en uno o en todos los canales (2 RCA + 1 Bluetooth®).
- 3 entradas de micrófono con conector 6.3 mm o XLR.
- Entrada RJ-45 para micrófono SF4012 de 4 zonas (no IP).
- En un sistema puede haber hasta 4 micrófonos conectados a 100 m.

»SF4240UC · US\$ 1,209.99

### Enrutador de Evacuación de Voz para 8 Zonas, 500 W


**Características:**

- Amplificador incorporado de 500 W.
- 8 zonas con doble salida independiente de bocina A+B.
- Cada zona tiene su propio LED indicador, botón de control de salida y ajuste de volumen.
- Procesamiento de audio con 6 entradas de audio generales, se le puede conectar un micrófono externo, reproductor de CD, radio, etc.
- Puede reproducir cualquier fuente de audio en cualquier zona.

»SF-6200MS · US\$ 1,449.99



## Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

**epcom**  
PROAUDIO

### Amplificador/ Mezclador de 240 W RMS

**Características:**

- 240 W por zona
- Amplificador de 4 canales diseñado para montaje en rack.
- Todas las entradas pueden ser asignadas a las diferentes zonas simultáneamente.
- Las 5 entradas de audio y MP3 están diseñadas con controles separados de bass, treble y control de volumen.
- 3 entradas de micrófono, línea con alimentación y control de ganancia.



»»SF-4240MP · US\$ 1,514.99

### Micrófono de Localización de 16 Zonas

**Características:**

- Soporta 16 zonas, botón de paginación de grupo.
- El sistema soporta hasta un máximo de 32 micrófonos remotos paginados.



»»SF-6200RM · US\$ 402.99

### Amplificador/ Mezclador Digital

**Características:**

- 4 salidas: 240 W para una potencia total de 960 W.
- 3 entradas de audio que pueden usarse en uno o en todos los canales (2 RCA + 1 Bluetooth®).
- 3 entradas de micrófono con conector 6.3 mm o XLR
- Entrada RJ45 para micrófono SF4012 de 4 zonas (no IP). En un sistema puede haber hasta 4 micrófonos conectados a 100 m.
- Formato MP3.



»»SF4240UC · US\$ 1,209.99

### Control de Volumen Remoto

**Características:**

- Utilice una caja inferior de plástico universal estándar.
- Control de volumen y selección de fuente de audio.
- Uso con amplificador de potencia digital de matriz Serie UC.
- Use un interruptor de código para seleccionar el canal de control correspondiente.
- Indicador de potencia incorporado.



»»SF651 · US\$ 89.99

### Micrófono Remoto de 4 Zonas

**Características:**

- Con pantalla táctil, botón de selección de zona: el usuario puede elegir de manera flexible de 1 a 4 zonas (simple/ múltiple/ todas las zonas) para la localización.
- Con micrófono de alta fidelidad, botón de llamada y botón de timbre: presione el botón de llamada cuando el botón de timbre esté encendido, escuchará el timbre al principio.



»»SF214B · US\$ 265.83

### Amplificador Mezclador Digital

**Características:**

- Amplificador de potencia digital de alto rendimiento impedancia/voltaje. Potencia de 240 W (4-16 R/ 100 V)) con salidas de 4 canales.
- Función de grabación de MP3 incorporada.
- 6 canales con control de volumen independiente.
- Las fuentes de audio de 6 canales se pueden asignar a cada salida a través de la configuración de matriz.
- Entrada MIC 1-4 con ganancia ajustable.



»»SF2240UC · US\$ 759.99

### Micrófono a Distancia

**Características:**

- El micrófono cuenta con un selector de 2 a 4 timbres, alimentado por 24 Vcc.
- Cuenta con 4 selectores de zona, botón para llamada, conversación y timbre.
- Capacidad para voceo en grupo de zonas, por zona o en todas las zonas.
- Conexión y comunicación a través de RJ-45 (no IP).
- Timbre previo de cada anuncio de 2 y 4 tonos diferentes.



»»SF-4012 · US\$ 332.21

### Control de Volumen de 6 W

**Características:**

- Potencia nominal: 6 W.
- Línea de entrada: 100 V.
- Atenuación por paso: 3 dB.
- Atenuación total: 33 dB.
- Posiciones de atenuación: 10 plus.
- Material: PC.
- Color blanco.



»»SF681 · US\$ 15.99

### Control de Volumen 20 W

**Características:**

- Potencia nominal: 15 W.
- Línea de entrada: 100V.
- Atenuación por paso: 3 dB.
- Atenuación total: 33 dB.
- Posiciones de atenuación: 10 plus.
- Material: PC.
- Color blanco.



»»SF-682 · US\$ 18.28

### Control de Volumen 100 W

**Características:**

- Potencia nominal: 100 W.
- Línea de entrada: 100 V.
- Atenuación por paso: 3 dB.
- Atenuación total: 33 dB.
- Posiciones de atenuación: 10 plus.
- Material: PC.
- Color blanco.



»»SF685 · US\$ 36.49

## Sistemas de Megafonía y Audioevacuación

**epcom**  
PROAUDIO

### Altavoz para Exterior, 15 a 30 W, 100 V, IP66, Material Plástico ABS y Bracket de Metal

- El SF-720A es un altavoz a prueba de agua incorpora un transformador de 70 / 100 V.
- El diseño del transformador reduce las pérdidas de línea en distancias más largas y permite una conexión en paralelo fácil de múltiples altavoces.

#### Características:

- Transformador interconstruido de 70/ 100 V.
- Proyector a prueba de agua tipo altavoz.
- Altavoz tipo bocina con dispersión de larga distancia suprema.
- Nivel de protección IP65.
- Potencia de 15 ~ 30 W @ 100 V.
- Material ABS y soporte de metal.



»»SF-720A · US\$ 84.49

### Altavoz para Montaje en Techo de 4" de 3 ~ 6 W



#### Características:

- Altavoz para montaje en techo de 4" de 3 a 6 W.
- Frente metal para intemperie.

»»SF-104GD · US\$ 45.13

### Altavoz Coaxial de 5" + 1.5" para Montaje en Techo



#### Características:

- Altavoz coaxial para montaje en techo de 5 + 1.5".
- 3.75, 7.5, 15, 30 W @100 V + 8 Ohm.
- Material ABS.
- Rejilla metálica.

»»SF-206P · US\$ 92.99

### Altavoz Colgante para Interior 5"



#### Características:

- Potencia: 1.5, 3 y 6 W @ 100 V, 0.75 W, 1.5, 3 @ 70 V.
- Frecuencia de respuesta: 130 -14 kHz.
- Controlador de altavoz: 5 x 1".
- Máx. SPL: 99 dB.

»»SF-200 · US\$ 66.99

### Altavoz de Montaje en Pared, Activo de 2 Vías, 5" + 1.5"



#### Características:

- 2 altavoces: activo y pasivo.
- RMS 20 W @ 8 Ohm más pasivo 20 W.
- Material ABS.
- Reja y bracket de metal.
- Color blanco.

»»SF-775AW · US\$ 359.49

### Altavoz de Montaje en Pared de 2 Vías, 4" + 1.5"



#### Características:

- Altavoz de montaje en pared de 2 vías 4+1.5".
- 2.5, 5, 10 y 20 W; 100 V + 8 Ohm.
- Material ABS.
- Reja y bracket de metal.
- Color blanco.

»»SF-774HW · US\$ 101.49

## Cables para Aplicaciones de Sistemas de Detección de Incendio

Honeywell

| Modelo                                    | Precio (Caja de 305 m) | Tipo               | Cable/ Alambre | Número de Conductores/ Calibre | Color |
|---|------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|-------|
| <b>4106-5504/500</b><br>(Caja de 152.5 m) | <b>US\$ 123.49</b>     | UL, FPL-CL2        | Alambre        | 2/ 18                          | Rojo  |
| <b>4106-1104/1000</b>                     | <b>US\$ 249.99</b>     | UL, FPL-CL2        |                |                                |       |
| <b>4107-5504/500</b><br>(Caja de 152.5 m) | <b>US\$ 281.36</b>     | UL, FPL            |                | 4/ 18                          |       |
| <b>43061104/1000</b>                      | <b>US\$ 206.49</b>     | UL, FPLR-CL3R, FT4 |                | 2/18                           |       |
| <b>4311-1004/1000</b><br>(Caja)           | <b>US\$ 274.49</b>     | UL, FPL-CL2        |                | 2/ 16                          |       |
| <b>4423-1004/1000</b>                     | <b>US\$ 294.99</b>     | UL, FPLR-CL2R      |                | 2/14                           |       |
| <b>4113-1004/1000</b>                     | <b>US\$ 559.13</b>     | UL, FPL-CL2        |                |                                |       |

## Cables para Aplicaciones de Sistemas de Detección de Incendio Blindados



| Modelo                        | Precio (Caja de 305 m) | Tipo     | Cable/ Alambre | Blindaje                    | Número de Conductores/ Calibre | Color  |
|-------------------------------|------------------------|----------|----------------|-----------------------------|--------------------------------|--------|
| <b>T120/1000</b><br>(Carrete) | <b>US\$ 349.00</b>     | UL       | Cable          | Cinta My Al + Dren (20 Awg) | 2 / 18                         | Blanco |
| <b>T121/1000</b>              | <b>US\$ 529.50</b>     |          | Cable          |                             | 4 / 18                         |        |
| <b>9466/1000</b>              | <b>US\$ 392.50</b>     | UL, FPLR | Alambre        |                             | 2 / 16                         | Rojo   |
| <b>5220-FL/1000</b>           | <b>US\$ 359.99</b>     | FPLR     | Alambre        |                             | 2 / 16                         |        |
| <b>9552/1000</b>              | <b>US\$ 3,889.00</b>   | UL       | Cable          |                             | 4 / 18                         | Gris   |

## Cables para Aplicaciones de Sistemas de Detección de Incendio (Cajas REACT)

Honeywell

| Modelo                                    | Precio (Caja de 305 m) | Tipo             | Cable/ Alambre | Número de Conductores/ Calibre | Color |
|---|------------------------|------------------|----------------|--------------------------------|-------|
| <b>4106-8604/1000</b>                     | <b>US\$ 200.66</b>     | UL, FPL-CL2      | Alambre        | 2 / 18                         | Rojo  |
| <b>4306-8604/1000</b>                     | <b>US\$ 203.45</b>     | UL, FPLR-CL2R    |                |                                |       |
| <b>4506-8604/1000</b>                     | <b>US\$ 216.46</b>     | UL, FPLR         |                |                                |       |
| <b>4107-8704/500</b><br>(Caja de 152.5 m) | <b>US\$ 149.01</b>     | UL, FPL-CL2      |                | 4 / 18                         |       |
| <b>4307-8604/1000</b>                     | <b>US\$ 334.64</b>     | UL, FPLR-CL2R    |                | 2 / 16                         |       |
| <b>4311-8604/1000</b>                     | <b>US\$ 299.99</b>     | UL, FPLR-CL2R    |                |                                |       |
| <b>4513-8604/1000</b>                     | <b>US\$ 582.87</b>     | UL, FPLR-CL2P    |                |                                |       |
| <b>4511-8704/500</b><br>(Caja de 152.5 m) | <b>US\$ 161.44</b>     | UL, FPLP-CL3-FT6 |                |                                |       |
| <b>4313-8604/1000</b>                     | <b>US\$ 587.76</b>     | UL, FPLR-CL2R    |                |                                |       |
| <b>4513-8704/500</b><br>(Caja de 152.5 m) | <b>US\$ 319.99</b>     | UL, FPLP-CL2P    |                |                                |       |
| <b>4513-8604/1000</b>                     | <b>US\$ 582.87</b>     | UL, FPLR-CL2P    |                |                                |       |

## Cables para Aplicaciones de Sistemas de Detección de Incendio (Cajas REACT Blindadas)

Honeywell

| Modelo                | Precio (Caja de 305 m) | Tipo          | Cable/ Alambre | Blindaje                      | Número de Conductores/ Calibre | Color |
|-----------------------|------------------------|---------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------|-------|
| <b>4402-8604/1000</b> | <b>US\$ 266.23</b>     | UL, FPLR-CL2R | Alambre        | Cinta My Al + Dren ( 20 Awg ) | 2 / 18                         | Rojo  |
| <b>4206-1104/1000</b> | <b>US\$ 548.29</b>     |               |                |                               | 2 / 16                         |       |
| <b>4606-8604/1000</b> | <b>US\$ 449.04</b>     |               |                |                               |                                |       |

## Alambres de Incendio Revestido de Metal (Caja de 76.2 m)

Honeywell

| Modelo           | Precio (Caja de 305 m) | Tipo   | Cable/ Alambre | Blindaje   | Número de Conductores/ Calibre | Color                 |
|------------------|------------------------|--------|----------------|------------|--------------------------------|-----------------------|
| <b>4290-01M4</b> | <b>US\$ 354.50</b>     | MC/FPL | Alambre        | Metal Clad | 2 / 18                         | Helicoidal metal/rojo |
| <b>4292-01M4</b> | <b>US\$ 410.43</b>     |        |                |            | 2 / 16                         |                       |

/500 = 152.5 metros.  
/1000 = 305 metros.

# Glosario de Términos de Sistemas de Intrusión, Automatización e Incendio 2022

## Alarmas Convencionales

**A [Símbolo A].-** El Amperio o Ampere es la unidad de intensidad de corriente eléctrica.

**Abonado o Número de Cuenta.-** Número de 4 dígitos con el cual se identifica al panel en la central receptora de alarmas.

**ACT [Anti Cloak Technology].-** Tecnología anticapa, patentada por RISCO® Group.

**AGM [Absorbed Glass Mat].-** Es la última tecnología en baterías, surgida en 1985 para la Fuerza Aérea Estadounidense. El electrolito se encuentra absorbido en finas esferas de fibra de vidrio, de manera que nunca fluye de un lado a otro. La tecnología AGM se va imponiendo a la de gel debido a que ofrecen las mismas ventajas pero tienen más del doble de vida útil, y no se ven afectadas por profundas descargas y procesos de carga rápidos.

**ASCII [American Standard Code for Information Interchange].-** Estándar Americano para Intercambio de Información. La tabla básica de caracteres ASCII está compuesta por 128 caracteres incluyendo símbolos y caracteres de control. Existe una versión extendida de 256 caracteres.

**ASIC.-** Circuito integrado de aplicación específica.

**AWG [American Wire Gauge].-** Calibre de alambre americano es un estándar de referencia para la clasificación de diámetros de cables o alambres. En este estándar cuanto más alto es el calibre, más delgado es el cable y cuanto más bajo es el calibre, más grueso es el cable.

**Base de Datos.-** Recopilación de información almacenada en una computadora que permite el rápido acceso a los datos.

**Bidireccional.-** Utilizado en las telecomunicaciones para definir un sistema que es capaz de mantener una comunicación bidireccional (dúplex), enviando y recibiendo mensajes de forma simultánea.

**Botón de Pánico.-** Dispositivo mecánico que al ser accionado activa una alarma de manera silenciosa o audible.

**C.-** Se refiere al común de un relevador (C,NO,NC).

**Ca.-** Corriente alterna.

**Cd.-** Corriente directa.

**Central Receptora de Alarmas.-** Es una Estación de monitoreo encargada de crear y administrar una base de datos; recibe y almacena reportes de un conjunto de paneles de alarma.

**CIA.-** Módem para la programación de los paneles VISTA.

**CO.-** Monóxido de carbono.

**Compass.-** Software para programación de paneles VISTA y FBII.

**Contact ID [Identificación de Contacto].-** Formato de comunicación desarrollado originalmente por Ademco Group. Los códigos de eventos están definidos y utiliza tonos estándar DTMF para transmitirlos; se utilizan para supervisar el estado de la alarma.

**Contacto Magnético.-** Dispositivo para la protección de puertas y ventanas; se compone de 2 partes: un magneto y un switch que abre o cierra.

**CSD [Central Receptora de 2 Canales].-** Compatible con los módulos Pégasus 3i de tecnología celular (GPRS).

**dB [Decibel].-** Decibelio es la unidad relativa empleada en acústica y telecomunicaciones para expresar la relación entre dos magnitudes, acústicas o eléctricas, o entre la magnitud que se estudia y una de referencia. Ganancia en unidades de señal. El decibelio es la unidad de medida que cuantifica el nivel de intensidad del sonido.

**Detector de Humo Fotoeléctrico.-** Dispositivo que detecta la presencia de humo; hay 2 tipos: fotoeléctricos e iónicos.

**Detector de Impacto Digital.-** Detecta las vibraciones y las procesa digitalmente.

**Detector de Rotura de Cristal.-** Detecta la frecuencia que produce un vidrio al quebrarse.

**Detector de Temperatura.-** Se utiliza para la detección de un nivel de temperatura determinado; existen 2 tipos: uno que utiliza un material termo dilatador (algunos de estos son desechables), el otro es electrónico.

**Detector Dual de Rotura de Cristal.-** Detecta 2 frecuencias que produce un vidrio al quebrarse; una baja y otra alta.

**Detector PIR Dual.-** Detector que reúne las características de un PIR y un sensor de microondas.

**Detectores de Humo Iónico.-** Detector de humo que detecta con una pequeña cantidad de material radioactivo.

**Detectores de Rayo Fotoeléctrico.-** Estos se utilizan para la protección perimetral, se componen de 2 partes: un transmisor infrarrojo y un receptor, que tienen que estar en perfecta línea de vista y pueden cubrir distancias de 30 a 250 metros.

**DHCP [Dynamic Host Configuration Protocol].-** Permite el autodireccionamiento IP en redes de datos. Protocolo de configuración dinámica de hospedador que permite a los nodos de una red IP obtener sus parámetros de configuración automáticamente.

**Downloading [Descarga de Datos].-** Transferencia de información de una computadora o dispositivo de almacenamiento a un panel de alarma.

**DTMF.-** Doble tono multifrecuencia.

**Dual.-** Doble.

**Energizador.-** Se utiliza para proveer una cerca con alto voltaje; usualmente es de alambre galvanizado.

**Estrobo.-** Dispositivo que destella luz brillante.

**Ethernet.-** Estándar de transmisión de datos para redes de área local. También conocido como estándar IEEE 802.3.

**Exterior.-** Condición de uso de un dispositivo fuera de una edificación (siempre y cuando sea instalado bajo techo). Indica que se encuentra fuera pero con cierto grado de protección (techo, marquesina, tejaban, etc. ).

**Formato de Comunicación.-** Es el protocolo por medio del cual el panel reporta los datos a la Central Receptora de Alarmas, por ejemplo: radio, teléfono, TCP/IP, etc.

**Fotoeléctrico.-** Es un dispositivo electrónico que responde al cambio en la intensidad de la luz. Estos sensores requieren de un componente emisor que genera la luz y un componente receptor que "ve" (capta) la luz generada por el emisor.

**Fuente de Poder.-** En electrónica, una fuente de alimentación es un dispositivo que convierte la tensión alterna de la red de suministro en una o varias tensiones, típicamente continuas (CD), que alimentan los distintos circuitos del aparato electrónico al que se conecta.

**Gap.-** Separación máxima entre el switch y el imán de un contacto magnético.

**GPRS [General Packet Radio Service].-** Servicio general de paquetes vía radio; es una extensión del sistema global para comunicaciones móviles.

**GSM [Groupe Special Mobile].-** El sistema global para las comunicaciones móviles es un sistema estándar completamente definido para la comunicación mediante teléfonos.

**Iónico.-** Detectores de humo, los cuales utilizan una pequeña cantidad de material radioactivo (americio 241) el cual no es peligroso.

**Interior.-** Condición de uso de un dispositivo dentro de una edificación.

**Intemperie.-** Condición de uso de un dispositivo que permite exponerlo a cualquier condición atmosférica.

**IP [Internet Protocol].-** Protocolo de comunicación a través de una red de paquetes conmutados. En CCTV es usado para transmisión de video, audio y datos PTZ a calidad estándar y a alta definición.

**LCD [Liquid Cristal Display].-** Monitor con pantalla de cristal líquido y resolución en pixeles.

**LED [Light Emission Diode].-** Diodos emisores de luz infrarroja blanca o de colores, en algunos equipos sirve para representar si un equipo se encuentra apagado/ encendido o algún estado en específico..

**LP.-** Gas licuado; no tiene olor ni color.

**Marcador Telefónico Autónomo.-** Accesorio para los sistemas de alarma el cual se interconecta a éste por medio de un contacto seco, que es activado por el panel de alarma para mandar una grabación de auxilio mediante la línea telefónica a un teléfono móvil o fijo.

**MHz.-** Un Megahercio (MHz) equivale a 1 x 106. Se utiliza muy frecuentemente como unidad de medida de la frecuencia de trabajo de un dispositivo de hardware, o bien, como medida de ondas electromagnéticas en telecomunicaciones.

**Microondas.-** Ondas electromagnéticas definidas en un rango de frecuencias determinado, generalmente de entre 300 MHz y 300 GHz.

**Módem.-** Dispositivo que permite conectar dos equipos remotos utilizando la línea telefónica de forma que puedan intercambiar información entre sí. Modula y demodula la información en cada extremo.

**Módulo de Expansión de Zonas.-** Hay 2 tipos, el cableado y el inalámbrico. El primero de ellos (el más convencional) aumenta el número de zonas cableadas. El inalámbrico aumenta la capacidad de zonas inalámbricas (comunicadas por RF).

**MW.-** Abreviación de microondas.

**N/C [Normally Close].-** Se refiere a un contacto seco que en reposo está normalmente cerrado.

**N/O [Normally Open].-** Se refiere a un contacto seco que en reposo está normalmente abierto.

**PAF.-** Formato avanzado PIMA®.

**Panel de Alarma.-** Es el cerebro o administrador de un sistema de alarma; cumple la función de recibir las señales de los sensores periféricos, para proporcionar una salida de alerta (que puede ser o no audible) y una comunicación a los sistemas de vigilancia. Además, puede activar salida a otros dispositivos auxiliares. Requiere de dispositivos adicionales para su operación inicial, como son batería y transformador, encargados de suministrar el voltaje y corriente adecuados para su operación, además de proveer un backup (respaldo) en casos de corte de energía.

# Glosario de Términos de Sistemas de Intrusión, Automatización e Incendio 2022

**Particiones.-** La posibilidad de subdividir un panel de alarma en dos o más sistemas independientes.

**PCI [Peripheral Component Interconnect].-** Estándar que especifica un tipo de bus de una computadora para adjuntar dispositivos periféricos a la placa madre.

**PGM.-** Salida de voltaje programable.

**PIR [Passive Infra Red].-** Sensor infrarrojo de movimiento; detecta variaciones de radiación infrarroja.

**PPS.-** Pulsos por segundo.

**PSTN [Public Switched Telephone Network].-** La red telefónica pública conmutada es una red de comunicación diseñada primordialmente para la transmisión de voz, aunque puede también transportar datos.

**QUAD PIR.-** Detector de movimiento de tecnología PIR que tiene integrados 4 elementos PIR para eliminar al máximo las falsas alarmas.

**Resistencia.-** Medida de oposición al paso de la corriente eléctrica.

**RFL.-** Resistencia de fin de línea (EOL).

**RLA.-** Battery (valve-regulated lead-acid battery) debido a su construcción, las baterías VRLA no requieren adición regular de agua a las células, y ventilar menos gas que inundadas de plomo-ácido. La ventilación reducida es una ventaja, ya que puede ser utilizado en espacios confinados o poco ventilados.

**Sensor de impacto.-** Dispositivo que se adhiere directamente al vidrio o al cristal y detecta vibraciones y/o golpes.

**SMS [Short Message Service].-** servicio de mensajes cortos, es un servicio disponible en los teléfonos móviles que permite el envío de mensajes cortos (también conocidos como mensajes de texto entre teléfonos móviles, teléfonos fijos y otros dispositivos de mano. SMS fue diseñado originariamente como parte del estándar de telefonía móvil digital GSM, pero en la actualidad está disponible en una amplia variedad de redes incluyendo las redes 3G.

**Software de Despacho.-** Software de administración de estación de monitoreo de alarmas.

**Tamper.-** Switch que notifica algún sabotaje de sensores o gabinetes utilizados en un sistema de alarma.

**TCP/IP [Transfer Control Protocol/ Internet Protocol].-** Protocolo de transferencia de datos con respuesta de datos recibidos (redundante) en una red, especialmente en internet. Protocolo de control de transmisión (TCP) y protocolo de internet (IP).

**Teclado.-** Dispositivo con el cual se controla el panel de alarma; puede enviar funciones de programación o armado y desarmado.

**Teclado LCD de Íconos.-** Teclado de cristal líquido con caracteres alfanuméricos fijos.

**Transformador.-** Se denomina transformador a un dispositivo eléctrico que permite aumentar o disminuir la intensidad del voltaje en un circuito eléctrico de corriente alterna, manteniendo la frecuencia.

**Total Connect™.-** Es un conjunto de servicios avanzados que se conecta directamente con un panel de control Honeywell® utilizando una solución de comunicaciones (AlarNet™), todo esto a través de internet.

**Uploading [Carga de Datos].-** Transferencia de información del panel a una computadora.

**USB [Universal Serial Bus].-** Especificación que establece comunicación serial entre (60 MB/s) en versión 2.0.

**V-Plex®.-** Es la tecnología multiplexada patentada por Honeywell® que permite direccionar diferentes dispositivos dentro de un mismo lazo. Tecnología de 2 hilos que permite identificar los detectores mediante número de serie o banco de switch.

**Watts (W).-** Unidad para medir la potencia de los equipos transmisores de RF.

**Zonas.-** Entradas que el sistema de alarma tiene para conectar sensores o detectores a los cuales se les da un atributo distinto para la protección de un área específica.

**Zonas Dobles.-** Capacidad que tiene el panel de alarma, para conectar dos zonas en una sola entrada de zona, identificadas de manera independiente; esto mediante el uso de 2 resistencias.

**3G.-** 3ª. generación en transmisión de datos, GPRS, MMS y SMS que maneja 3.6 Mbps de bajada y 384 Kbps de subida.

**4+2.-** Formato de comunicación alfanumérico: 4 dígitos para la identificación del abonado y 2 para el evento.

**Z-Wave®.-** Es un protocolo de comunicación inalámbrica específicamente diseñado para automatización, controlar remotamente aplicaciones en ambientes residenciales y comerciales y dispositivos como luces, chapas, temperatura, portones eléctricos, etc.

## Alarmas de Detección de Incendio

**ADA [Asociación de Discapacitados de América].-** Asociación estadounidense que ha emitido una serie de ordenamientos de acuerdo a los cuales todos los nuevos lugares de alojamiento público serán diseñados y construidos para que puedan ser fácilmente accesibles y utilizables por personas con discapacidad, ello en relación con los sistemas de detección de incendio.

**ANSI [American National Standard Institute].-** Instituto Nacional de Normalización Estadounidense, cuya misión es promover las normas que aseguren la integridad y seguridad de las personas que utilizan tecnología.

**Chime [Aviso].-** Aviso de apertura de puerta.

**Class A Circuit [Circuito Clase A].-** Cableado de dispositivos de iniciación, circuito de señalización de línea o circuito de notificación con salida y regreso al panel.

**Class B Circuit [Circuito Clase B].-** Cableado de dispositivos de iniciación, circuito de señalización de línea o circuito de notificación con salida del panel únicamente.

**CMD [Comando].-** Circuito de control para activar mensaje de voz.

**CSFM.- [California State Fire Marshall].-** Oficina de Jefatura de Bomberos del Estado de California, Estados Unidos de América.

**dB [Decibel].-** Decibelio es la unidad relativa empleada en acústica y telecomunicaciones para expresar la relación entre dos magnitudes, acústicas o eléctricas, o entre la magnitud que se estudia y una de referencia. Ganancia en unidades de señal. El decibelio es la unidad de medida que cuantifica el nivel de intensidad del sonido.

**Downloading [Descarga de Datos].-** Transferencia de información de una computadora o dispositivo de almacenamiento a un panel de alarma.

**DSP [Digital Signal Processing].-** Procesador de la imagen capturada por los sensores de imagen.

**Flexput.-** Circuito de entrada y salida.

**FM [Factory Mutual].-** Organización de un grupo de aseguradores de los bienes de inversión y compañías de seguros de accidentados. La cobertura incluye los peligros de incendio, explosión, huracán, motín, conmoción civil, fugas de rociadores, daño malicioso, daños a vehículos y aeronaves.

**IDC [Initiating Device Circuit].-** Dispositivo de circuito de iniciación donde se instalan dispositivos como detectores fotoeléctricos, estaciones de jalón, sensores, contactos secos, etc.

**Lazo.-** Cableado de 2 hilos con polaridad del panel de incendio donde se interconectan detectores, estaciones de jalón, módulos de entrada, módulos de supervisión, etc.

**Listed [Listado].-** Certificaciones que evalúan los materiales, productos o servicios con estándar de identificación; se aseguran de la calidad y funcionalidad de los equipos eléctricos y electrónicos. Ejemplo: UL, FM, ADA, CSFM, etc.

**mA [Miliampere].-** Milésima parte de un ampere, unidad de medida de intensidad de corriente eléctrica.

**MEA [Materials and Equipment Acceptance].-** Pruebas que aseguran la calidad de los materiales con que se construyen equipos eléctricos y electrónicos. Es otra certificación como las que se enumeran en listado.

**NAC [Notification Appliance Circuit].-** Circuito de dispositivos de notificación mediante el cual la alarma avisa de un evento; activa sirenas, estrobos, bocinas, etc.

**NFPA [National Fire Protection Association].-** Asociación Nacional de Protección contra Incendios de los Estados Unidos de América.

**NFPA72 [National Fire Protection Association 72].-** Capítulo de la norma que emite la NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios de los Estados Unidos de América) para la instalación, mantenimiento y uso de sistemas de señalización y protección.

**NFPA 101 [National Fire Protection Association 101].-** Capítulo de la Norma que emite la NFPA relativo a la Seguridad de las personas que utilizan equipos eléctricos y electrónicos.

**SBus [Serial Bus].-** Cableado de dispositivos periféricos, como teclados, expansores, módulos de relay, etc.

**SIA [Formato].-** Formato de comunicación automatizado para sistemas de alarma.

**SLC [Signaling Line Circuit].-** Circuito de señalización de línea. Lazo de comunicación para dispositivos direccionables de iniciación y/o notificación.

**UL [Underwrite Laboratories].-** Certificación en equipos electrónicos que son seguros para el medio ambiente. Laboratorio que elabora normas y procedimientos de ensayo para productos, materiales, componentes, ensambles, herramientas y equipo, principalmente relacionados con la seguridad del producto. UL también evalúa y certifica la eficacia de una empresa y sus procesos de negocio mediante su sistema de gestión y programas de registro.

**UL864 [Underwrite Laboratories 864].-** Capítulo de la norma UL que ordena la instalación de por lo menos un dispositivo de notificación en caso de alarma por fuego.

**Uploading [Carga de Datos].-** Transferencia de información del panel a una computadora.

**V-Plex® [Señal Multiplexada].-** Es la tecnología multiplexada patentada por Honeywell® que permite direccionar diferentes dispositivos dentro de un mismo lazo. Tecnología de 2 hilos que permite identificar los detectores mediante número de serie o banco de switch.

**Vrms [Voltaje Root Mean Square].-** Valor representativo de un voltaje alterno pico.