



# Lista de precios Sistema contra incendios

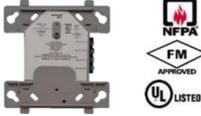
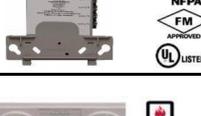
Honeywell



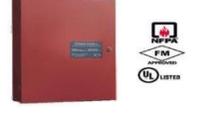
## SISTEMA CONTRA INCENDIO DIRECCIONABLE

### PANELES DIRECCIONABLES FIRE LITE BY HONEYWELL

ITEM	MODELO / MARCA	IMAGEN	DESCRIPCION	UND	PRECIO inc IGV
1	<b>FL-ES-50XI</b> FIRE-LITE Alarms de Honeywell		<b>PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIOS DIRECCIONABLE DE 50 PUNTOS FIRE LITE</b> -Cargar / descargar la base de datos de programación del panel y el firmware flash con una -unidad flash USB -Detector multicriterio direccionable (humo, calor, CO) con respuesta programable -Bases de sirenas direccionables -Cuatro teclas de función programables -Capacidad de Clase A incorporada para los 2 NAC; no se requiere tarjeta opcional -Descubrimiento automático de módulos de control de tipo "relé" versus "NAC" durante la -programación automática del lazo SLC -Controlador de pantalla SWIFT integrado y anunciador integrado en el panel	UND	\$498.92
2	<b>FL-ES-200XI</b> FIRE-LITE Alarms de Honeywell		<b>PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIOS DIRECCIONABLE DE 198 PUNTOS FIRE LITE</b> -Cargar / descargar la base de datos de programación del panel y el firmware flash con una -unidad flash USB -Detector multicriterio direccionable (humo, calor, CO) con respuesta programable -Bases de sirenas direccionables -Cuatro teclas de función programables -Capacidad de Clase A incorporada para los 2 NAC; no se requiere tarjeta opcional -Descubrimiento automático de módulos de control de tipo "relé" versus "NAC" durante la -programación automática del lazo SLC -Controlador de pantalla SWIFT integrado y anunciador integrado en el panel	UND	\$688.72
3	<b>FL-ES-1000XI</b> FIRE-LITE Alarms de Honeywell		<b>PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIOS DIRECCIONABLE DE 318 PUNTOS EXPANDIBLES A 954 MEDIANTE LAZO SLC-3LS FIRE LITE</b> -Cargar / descargar la base de datos de programación del panel y el firmware flash con una -unidad flash USB -Detector multicriterio direccionable (humo, calor, CO) con respuesta programable -Bases de sirenas direccionables -Cuatro teclas de función programables -Capacidad de Clase A incorporada para los 4 NAC; no se requiere tarjeta opcional -Descubrimiento automático de módulos de control de tipo "relé" versus "NAC" durante la -programación automática del lazo SLC -Controlador de pantalla SWIFT integrado y anunciador integrado en el panel	UND	\$2080.85
4	<b>FL-MS-9600UDLSE</b> FIRE-LITE Alarms de Honeywell		<b>PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIOS DIRECCIONABLE DE 318 PUNTOS FIRE LITE</b> Hasta 159 detectores y 159 módulos de control/monitoreo (total de 318 dispositivos) por SLC (636 con la opción de la placa SLC-2LS) Utiliza la utilidad de programación PS-Tools. Protocolo LiteSpeed para comunicación del SLC. Sondea 10 dispositivos a la vez y funciona con cable no blindado estándar. Función de programación automática que reduce el tiempo de instalación. Tecnología avanzada contra incendios que incluye pruebas de sensibilidad y compensación automática de deriva	UND	\$1475.43
5	<b>FL-SD365</b> FIRE-LITE Alarms de Honeywell		<b>DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO DIRECCIONABLE</b> -Listados y aprobaciones de agencias: UL, ULC, FM y CSFM -Nuevo perfil moderno -Comunicaciones analógicas -Corriente de espera baja -Interruptores de dirección giratorios -LED dobles para visibilidad de 360 ° -Opciones de color ampliadas que incluyen blanco, marfil y negro (kit de color) -Incluye base de montaje de 6" y anillo de ajuste	UND	\$43.26
6	<b>FL-H365</b> FIRE-LITE Alarms de Honeywell		<b>DETECTOR DE TEMPERATURA FOTOELECTRICO DIRECCIONABLE</b> -Listados y aprobaciones de agencias: UL, ULC, FM y CSFM -Diseño elegante, discreto y elegante -Tecnología de termistor de última generación para una respuesta rápida -Comunicaciones integrales e identificación de tipo de dispositivo incorporada -Característica incorporada a prueba de manipulaciones -Opciones de color ampliadas que incluyen blanco y marfil -Incluye base de montaje de 6"	UND	\$41.41
7	<b>FL-SD365T</b> FIRE-LITE Alarms de Honeywell		<b>DETECTOR DE TEMPERATURA Y HUMO FOTOELECTRICO DIRECCIONABLE</b> -Listados y aprobaciones de agencias: UL, ULC, FM y CSFM -Diseño elegante, discreto y elegante -Tecnología de termistor de última generación para una respuesta rápida -Comunicaciones integrales e identificación de tipo de dispositivo incorporada -Característica incorporada a prueba de manipulaciones -Opciones de color ampliadas que incluyen blanco y marfil -Incluye base de montaje de 6"	UND	\$68.33
8	<b>FL-BG-12LXSP</b> FIRE-LITE Alarms de Honeywell		<b>ESTACION MANUAL DE EMERGENCIA DIRECCIONABLE CON DOBLE ACCION</b> -Listado de UL, ULC, MEA, FM y CSFM -El diseño y el color son visibles y elegantes. -Unidad dual, diseñada para evitar falsas alarmas y activación accidental -Cuando se activa, la palanca se bloquea para indicar que se ha operado la estación -Cerradura con llave -La estación se puede abrir para realizar inspecciones y mantenimiento sin activar la alarma -Fuente de alimentación: 24 Vcd -Consumo: 5 Ma	UND	\$63.11

9	<b>FL-ANN-80</b> FIRE-UTE AlARMS de Honeywell		<b>ANUNCIADOR EN SERIE LCD DE 80 CARACTERES PARA PANEL DE CONTROL FIRE- LITE</b> -Interruptores de control para; Confirmar, Silenciar, Evacuar y Restaurar -La tecla activa / desactiva los interruptores de control y bloquea el acceso al anunciador -La sirena local se puede activar o desactivar desde el panel -Muestra el estado de alarma, problema y supervisión por un punto específico -Puede ser instalado a un máx. la distancia de 1.800 m -La iluminación se apaga durante una falla de CA para mantener la energía de las baterías del sistema pero se vuelve a encender si ocurre una condición de alarma	UND	\$195.69
10	<b>FL-I300</b> FIRE-UTE AlARMS de Honeywell		<b>MODULO AISLANTE DE FALLAS I300(A)</b> Características Alimentado por bucle SLC directamente, no requiere alimentación externa. Se monta en cajas de conexiones estándar (cuadradas de 4,0" / 10,16 cm, 2.125" / 5.398 cm de profundidad). El LED integral parpadea para indicar una condición normal. Ilumina fijo cuando se detecta una condición de cortocircuito. Inmunidad a alto ruido (EMF / RFI).	UND	\$45.64
11	<b>FL-CRF-300</b> FIRE-UTE AlARMS de Honeywell		<b>MODULO RELE FL-CRF-300</b> identifica automáticamente estos dispositivos al panel de control. Circuito interno y relé alimentado directamente por dos cables Bucle SLC. recibido desde el panel de control y se enciende en rojo fijo cuando se activa. Alta inmunidad al ruido (EMF / RFI). Entrada de dirección de marcación directa: 01-159 para la serie MS-9600 (A) paneles, 01 - 99 en MS-9200UDLS (A) y MS-9050UD (A)	UND	\$49.38
12	<b>FL-CMF-300</b> FIRE-UTE AlARMS de Honeywell		<b>MODULO DE SALIDA DE NOTIFICACION</b> -Listado de UL, ULC, MEA, FM y CSFM -Se puede utilizar para conmutar la energía de los NAC de 24 voltios. -Un problema de condición en el suministro de energía externa nunca interferirá con el resto del sistema -Se identifica automáticamente en el panel de control -Fuente de alimentación: 24 Vdc	UND	\$54.40
13	<b>SK-ISO</b> FIRE-UTE AlARMS de Honeywell		<b>EI SK-ISO</b> es un módulo de aislamiento de línea que actúa como un interruptor automático que se abre cuando el voltaje de línea en el lazo del circuito de línea de señalización (SLC) cae por debajo de cuatro voltios. Compatible con los paneles de control de alarma contra incendios direccionables IntelliKnight de la versión 10 y superiores 5700, 5808, 5820XL y 5820XL-EVS.	UND	\$27.67
14	<b>FL-MMF-301</b> FIRE-UTE AlARMS de Honeywell		<b>MINI MODULO DE MONITOR DIRECCIONABLE</b> -Listado UL, ULC, MEA, FM y CSFM -Supervisa un circuito de dispositivos de inicialización (IDC) Clase B -Se identifica automáticamente en el panel de control -Fuente de alimentación: 24 Vdc -Consumo de energía: 5 Ma	UND	\$31.96
15	<b>SK-MINIMON</b> FIRE-UTE AlARMS de Honeywell		<b>MODULO DE MONITOREO DIRECCIONABLE DE 01 SOLO CONTACTO SECO.</b> -LISTADO UL,ULC,MEA,FM,CSFM - SUPERVISA UN CIRCUITO DE DISPOSITIVOS DE INICIALIZACION	UND	\$16.31
16	<b>FL-SLC-2LS</b>		<b>Expansor de Lazo para Panel MS-9600UDLS.</b> Habilita 318 dispositivos.	UND	\$398.01
17	<b>FL-SLC-3LS</b>		FL-SLC-3LS - LAZO DE 318 PUNTOS DIRECCIONABLES PARA EL ES-1000XI		\$490.10
18	<b>FL-IPOTS-COM</b>		<b>Comunicador digital IPOTS-COM</b> Los comunicadores digitales IPOTS-COM transmiten el estado del sistema (alarmas, problemas, pérdida de CA, etc.) a una estación central a través de la red telefónica pública conmutada y / o el protocolo de Internet.	UND	\$215.26

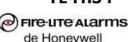
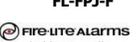
### FUENTES DE PODER PARA CIRCUITOS NACS

ITEM	MODELO / MARCA	IMAGEN	DESCRIPCION	UND	PRECIO inc IGV
19	<b>FL-PS6</b> FIRE-UTE AlARMS de Honeywell		<b>FUENTE DE PODER DE 6A A 24VCC - ALIMENTA CIRCUITOS NAC</b> Fuente de alimentación remota/expansor de circuito de señal, 6 amperios, 2 NAC de clase A y 2 de clase B o 4 de clase B, cargador de batería integral capaz de 18 AH, compatible con System Sensor, Wheelock y Gentex (hasta Commander 2 únicamente) Protocolo de sincronización	UND	\$349.73
20	<b>FL-PS10</b> FIRE-UTE AlARMS de Honeywell		<b>FUENTE DE PODER DE 8A A 24VCC - ALIMENTA CIRCUITOS NAC</b> Fuente de alimentación remota/expansor de circuito de señal, 8 amperios, 2 NAC de clase A/2 de clase B o 4 de clase B, cargador de batería integral de hasta 18 AH, compatible con System Sensor, Wheelock y Gentex (hasta Commander 2 únicamente) Protocolo de sincronización	UND	\$378.70
21	<b>HPF-PS10E</b> FIRE-UTE AlARMS de Honeywell		<b>HPF-PS10E Fuente de poder remota 10ah 240vac Roja Notifier</b> El HPF-PS10E es un suministro de energía remota de 10 amperios, con cargador de batería que puede conectarse a cualquier panel de control de alarma contra incendios (FACP) de 12 o 24 voltios, o utilizarse como suministro de energía independiente. La Serie HPF-PS proporciona alimentación de 24 VCC para circuitos de aparatos de notificación (NACS) configurados como Clase B o Clase A (requiere la tarjeta de opción ZNAC-PS) con múltiples opciones de protocolo de sincronización. La Serie HPF-PS también proporciona energía auxiliar, ya sea constante o reinicializable, adecuada para detectores, anunciadores, retenedores de puertas y otros periféricos del sistema de alarma contra incendios. El gabinete de la Serie HPF-PS puede contener dos baterías de 7 AH o 18 AH y puede cargar hasta 33 AH en un gabinete separado. Los modelos HPF-PS6E y HPF-PS10E están calificados para operación a 240 V	UND	\$646.59

**PANELES CONTRA INCENDIOS CON DESCARGA**

ITEM	MODELO / MARCA	IMAGEN	DESCRIPCION	UND	PRECIO inc IGV
22	<b>FL-MRP-200ZE</b> 		<b>PANEL CONTRA INCENDIOS DE 6 ZONAS CON DESCARGA DE AGENTES</b> 6 zonas estilo B (clase B) o seis zonas estilo D (clase A) con módulos opcionales. Cuatro circuitos de salida programable estilo Y (clase B) o cuatro circuitos de salida programable estilo Z (clase A) con módulos opcionales Salidas programables para liberar solenoides Temporizadores ajustables de retardo de caudal de agua, descarga y pre- descarga Operación de aborto programable Plantillas de aplicación personalizadas y preprogramadas Sincronización integrada de los NAC para dispositivos System Sensor, Wheelock, Gentex, Faraday y Amseco Programador incorporado: Pantalla LCD integral de 80 caracteres con retroiluminación y teclado Bus del anunciador admite hasta 8 dispositivos, incluido el anunciador remoto ANN-80 LCD, puerta de enlace de impresora paralela o serial remota y anunciador gráfico LED	UND	\$594.33
23	<b>FL-BG-12LRA</b> 		<b>SERIE BG-12: ESTACIONES DE TIRO</b> Acción dual, rojo, bloque de terminales, cerradura con llave, con interruptor de cancelación y anuncio LED, para aplicaciones de liberación de agentes, uso con caja posterior de montaje en superficie SBA-10	UND	\$132.14

**PANELES DE EVACUACION DE EMERGENCIA POR VOZ**

ITEM	MODELO / MARCA	IMAGEN	DESCRIPCION	UND	PRECIO inc IGV
24	<b>FL-ECC-50/100</b> 		<b>PANEL DE EVACUACION DE EMERGENCIA POR VOZ</b> Listado en UL conforme a la norma de comunicaciones UL2572 (sistemas de notificación masiva de unidades de control). Diseño modular para obtener flexibilidad máxima del sistema y expansión sencilla. RMS de potencia de audio de 50 vatios de 25 V (expandible a 100 vatios). El amplificador opcional se puede configurar como un respaldo en caso de falla del amplificador principal. Los amplificadores tienen alimentación independiente para eliminar la interrupción del sistema durante una condición de cortocircuito Ocho circuitos de entrada de comandos para activar los mensajes 1 a 8: Integración y control sin errores cuando se conecta a paneles seleccionados de Fire-Lite a través del bus de comunicación ANN/ACS (EIA-485). Los circuitos de altavoz se pueden expandir hasta 8 salidas (con un módulo de expansión de circuito opcional) Bloques de terminales desmontables para facilidad de mantenimiento y reemplazo del módulo. Salida, generador de sincronización o seguidor de circuito de aparatos de notificación (NAC) de 2 amperes para protocolos System Sensor, Wheelock o Gentex: Micrófono integral supervisado.	UND	\$2116.95
25	<b>FL-ECC-FFT</b> 		<b>SISTEMA DE COMUNICACION CON ESTACION DE BOMBEROS</b> Proporciona control de supervisión y anunciación de hasta 24 tomas de teléfono remoto. Función incorporada de programación automática. Interfaz del usuario simple y directa. Circuito de teléfonos supervisado con resistor de fin de línea de 4,7K cuando está cableado en el funcionamiento estilo Y, clase B. Pantalla LED de estado del sistema completo. El circuito del SLC incorporado se puede cablear para configuración de clase A (estilo 6 o estilo 7) o clase B (estilo 4). Pantalla LED de estado del sistema completo. Admite la supervisión del circuito de audio de tomas de teléfonos múltiples. Relé de problema del sistema de formato C incorporado. Permite el funcionamiento simultáneo de hasta 10 auriculares remotos de bomberos (FHS-F) cuando se conecta al ECC-FFT.	UND	\$1225.12
26	<b>FL-FHS-F</b> 		<b>TELEFONO DE BOMBEROS FIRE-LITE</b> Auricular de bombero utilizado para comunicarse a través del circuito telefónico conectado al ECC-FFT	UND	\$109.67
27	<b>FL-FPJ-F</b> 		<b>CONECTOR TELEFONICO PARA BOMBEROS FIRE- LITE</b> El FIRE-LITE-FPJF es un conector de teléfono remoto para el módulo de teléfono para bomberos ACCFFT. Cuando se usa con el ACCFFT, el conector telefónico remoto FPJF puede ayudar a agregar hasta 24 circuitos telefónicos anunciados cuando se conecta a módulos de monitoreo	UND	\$104.77

**SISTEMA CONTRA INCENDIO POR ASPIRACION**

**PANELES VESDA - XTRALIS**

ITEM	MODELO / MARCA	IMAGEN	DESCRIPCION	UND	PRECIO inc IGV
28	<b>VLF-250</b> 		<b>ANALIZADOR POR ASPIRACION VESDA. Hasta 250 m2 de Cobertura y 25 Metros de Tubería</b> Instalación y puesta en servicio inmediata Medidor de flujo ultrasónico Detección absoluta de humo basada en tecnología láser Diseños predefinidos de red de tuberías Umbral de alarma programables Auto aprendizaje de niveles de humo AutoLearn™ Auto aprendizaje de flujo de aire AutoLearn™ Puerta de acceso para mantenimiento Registro de hasta 18.000 eventos Cobertura de hasta 250 m2	UND	\$2467.57
29	<b>VPS-100US-220</b> 		<b>VPS-100US-220 POWER SUPPLY 220 VAC</b> Tensión de entrada 220VAC. 03 salidas de 24Vdc: 1.2A máximo empleando 01 única salida, 0.5A máximo por salida empleando las 03 salidas 01 relay de falla N.A. & N.C. Incluye gabinete, transformador y tarjeta fuente. Hasta 02 baterías de 12AH pueden ser instaladas dentro del gabinete. UL/ULC/FM/CSFM Puede energizar: dos VLF-250 o un VLF-500	UND	\$661.04

**SISTEMA CONTRA INCENDIO HIBRIDO CONVENCIONAL Y DIRECCIONABLE**

**PANELES CONVENCIONALES Y DIRECCIONABLES**

ITEM	MODELO / MARCA	IMAGEN	DESCRIPCION	UND	PRECIO inc IGV
30	KIT VISTA32FBPT 		<b>Panel Híbrido de Incendio e Intrusión, Hasta 32 Zonas Cableadas o Inalámbricas, 24 Zonas V-Plex, 2 Particiones, Compatible con AlarmNet y Total Connect</b> • Listado UL, ULC, FM, CSFM y FDNY • Cumple con NFPA 72 • 3 Tecnologías de Expansión; Alámbricos, Inalámbricos y Multiplexados • 2 circuitos de notificación de 1.7 A • Programación por teclado alfanumérico, software Downloading. • Máximo 31 dispositivos periféricos como teclados, módulos de expansión y de relevadores. INCLUYE 1 VISTA32FBPT 1 VI-6160CR-2	UND	\$914.80
31	KIT VISTA128FBPT 		<b>Panel Híbrido de Incendio e Intrusión, Hasta 128 Zonas Cableadas o Inalámbricas, 120 Zonas V-plex, 8 Particiones, Compatible con AlarmNet y Total Connect.</b> • Listado UL, ULC, FM, CSFM y FDNY • Cumple con NFPA 72 • 3 Tecnologías de Expansión; Alámbricos, Inalámbricos y Multiplexados • 2 circuitos de notificación de 1.7 A • Programación por teclado alfanumérico, software Downloading. • Máximo 31 dispositivos periféricos como teclados, módulos de expansión y de relevadores. INCLUYE 1 VISTA128FBPT 1 VI-6160CR-2	UND	\$1188.50
32	VISTA250FBPT 		<b>PANEL HIBRIDO DE CONTRA INCENDIOS DE 250 ZONASVI-6160CR-2</b> • Listado UL, ULC, FM, CSFM y FDNY • 8 zonas programables, configurables con o sin resistencia de fin de línea. • 250 códigos de usuario. • Programación por teclado alfanumérico, software Downloading. INCLUYE • 1 Tarjeta • 1 Gabinete • 1 Fuente de alimentación • 1 Teclado cableado VI-6160CR-2	UND	\$1905.66
33	VI-6160CR-2 		<b>Teclado Alfanumérico de 2 Líneas, 16 Caracteres Cada Una y 3 LED's de Problema en el Sistema.</b> • Teclas de función programables • Capacidad para sirena • Cuatro LEDs - ARMADO - ESTADO LISTO PARA ARMAR - PROBLEMAS - SUPERVISIÓN • Pantalla grande y fácil de leer • Red puerta extraíble	UND	\$237.18
34	VI-4193SN 		<b>MÓDULO DE INTERFAZ (V-PLEX)</b> - PARA PANELES VISTA - Voltaje de Alimentación Polling Loop; 8-14 VDC. - Expansor de 02 zonas, configurable a 01 zona supervisada y 01 zona no supervisada o 02 zonas no supervisadas. - Compatible con Vista 32FBPT y Vista 128FPBT.	UND	\$12.58
35	VI-4208U 		<b>MÓDULO DE EXPANSIÓN DE 08 LAZOS (V-PLEX)</b> - PARA PANELES VISTA- Amplificador de 08 lazos. - Voltaje de Alimentación; 12 VDC. - Corriente de Salida: 28 mA. - Dimensiones: Alto: 108 mm, Ancho: 163 mm, Profundidad: 32 mm. - Compatible con Vista 32FBPT y Vista 128FPBT.	UND	\$103.29
36	VI-4297 		VI-4297   Módulo de expansión de lazo (V-PLEX) PARA PANELES VISTA Amplificador de lazo. Voltaje de Alimentación; 12 VDC. Corriente de Salida: 128 mA. Dimensiones: Alto: 108 mm, Ancho: 163 mm, Profundidad: 32 mm. Compatible con Vista 32FBPT y Vista 128FPBT.	UND	\$77.10
37	VI-4101SN 		<b>Módulo de expansión Vplex</b> de una zona con Relevador Contactos de relé de forma C de 2A, 28 VCA / VCC con la supervisión de contacto. -La posición del relé está supervisado, pero no el cableado contacto externo	UND	\$52.53
38	VI-VIPLEX-VSI 		<b>Módulo aislador para lazos de tecnología Vplex.</b>	UND	\$60.13
39	VI-4204 		<b>Módulo de 4 relevadores</b> para funciones de automatización/etapas de potencia/sirenas adicionales	UND	\$78.38

40	VI-4100SM 		Resideo 4100SM Módulo de comunicación de interfaz para programación sistemas VISTA-40/50P/128FBP-9/250FBP-9	UND	\$124.05
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	----------

## DISPOSITIVOS CONVENCIONALES

ITEM	MODELO / MARCA	IMAGEN	DESCRIPCION	UND	PRECIO inc IGV
41	SD119-2 		<b>DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO Y TEMPERATURA DE 02 HILOS.</b> - Voltaje de Alimentación a 12 VDC - Listado UL - LED indicador de estado. * Incluye Base	UND	\$10.60
42	SD119-4H-12 		<b>DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO Y TEMPERATURA DE 04 HILOS.</b> - Voltaje de Alimentación a 12 VDC - Listado UL - LED indicador de estado. * Incluye Base	UND	\$13.12
43	SD119-4-12V 		<b>DETECTOR DE HUMO CONVENCIONAL DE 4 HILOS 12V</b>	UND	\$13.26
44	HD912-2 		<b>DETECTOR DE TEMPERATURA 02 HILOS</b> - Voltaje de Alimentación a 12/24 VDC - Listado UL - LED indicador de estado. * Incluye Base	UND	\$11.45
45	ACEE-505	 <b>NUEVO!</b>	<b>DETECTOR DE TEMPERATURA CONVENCIONAL 2 HILOS</b> • Voltaje de Entrada: DC 9-28V • Método de instalación: Montado en techo • Corriente estática: 40 ±5µA (DC 24V) • Humedad: ≤90%RH • Corriente de alarma: 50±5mA (DC 24V) • Frecuencia de LED: Detectando   Alarma: LED rojo • Temperatura de funcionamiento: 0°C~+85°C • Reinicio de alarma: Apagar / reinicio • Temperatura de alarma: 8-15°C/min (Incremento)   57±6°C(Fijado)	UND	\$8.00
46	HNC-310-H2-U 	 UL LISTED	<b>DETECTOR TEMPERATURA CONVENCIONAL 2 WIRE, C/ BASE UL</b> FICHATECNICA: <a href="http://g2.dedicated.co.za/docs/ds/HNC-310-H2_ds.pdf">http://g2.dedicated.co.za/docs/ds/HNC-310-H2_ds.pdf</a>	UND	\$9.02
47	SNC-300-SR 	 EN54 UL LISTED	DETECTOR HUMO CONVENCIONAL TIPO "SPOT" 2/4 HILOS 12/24V • Cableado: 2/4 hilos • Voltaje de Operación: 12/24 VDC • Medidas: 10cm x 3.4cm (sin base) • Incluye base • Certificación - UL • Cumple con Normativa Europea - EN54	UND	\$12.50
48	ACEE-928N 		<b>SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO</b> • Convencional a 2 y 4 Hilos (12V. a 24V.) • Integrado actualizado (Sensor de doble tiempo) • Contactos NO/NC (Testeo por imán) • Consumo: 38mA. (Work) • Soportar temperatura: -10°C. a +40°C. • ISO: 12239 (International cert. for smoke detectors) • Conformidad Europea	UND	\$8.34
49	FL-BG-12LSP 		<b>ESTACION MANUAL DE EMERGENCIA DE DOBLE ACCION CONVENCIONAL</b> 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 Alimentación: 0 Vcd Consumo: 0 Ma Dimensiones: 139 x 104 x 35	UND	\$24.67
50	ACEE-A08 	 <b>NUEVO!</b>	<b>ESTACION MANUAL CONVENCIONAL DOBLE ACCION CE</b> • Rango de voltaje operativo: 9-28VCC Voltios • Corriente de alarma: 45mA @ 24V CC • Humedad relativa: 10% a 93% (sin condensación) • Rango de temperatura: -10°C a 50°C (14°F a 122°F) • Dimensiones: largo 140mm, ancho 105mm, profundidad 45mm, peso neto 220 gramos • Peso: Peso neto 220 gramos	UND	\$10.93
51	ACEE-A08-PS 	 <b>NUEVO!</b>	<b>COBERTOR MANUAL ACEERIS SIN SONIDO</b> Este producto está fabricado con material de policarbonato fundido. Todo el cuerpo es transparente, con paredes internas y externas lisas. Es resistente a altas temperaturas y tiene una alta resistencia al impacto. Además, ofrece una buena protección contra el agua, es a prueba de polvo y resistente a la corrosión. Este producto es adecuado para cubrir botones e interruptores en diversos entornos industriales y mineros, así como en gabinetes de distribución de energía de alta y baja tensión.	UND	\$37.03
52	FL-SB-10 		<b>CAJA DE MONTAJE PARA ESTACION MANUAL FIRELITE</b> Compatible con las estaciones manuales de emergencia Fire-Lite modelos FLBG-12LSP, FL- BG-12LXSP. Dimensiones: 139 x 104 x 349 mm	UND	\$9.86
53	VI-470-12 		<b>PROCESADOR PARA SENSOR DE ANIEGO 12VDC</b> - (MODULO + 01 SENSOR VI-470-PB) - Voltaje de Alimentación 12 VDC. - Puede monitorear hasta 02 Sensores de Aniego (VI-470-PB) Simultáneamente. - Sensibilidad Ajustable (Alta o Baja). - Incluye Relé de Salida de (NC/NA). - Dimensiones: 101mm x 57mm x 70mm. - Incluye: * 01 Sensor de Aniego VI-470-PB.	UND	\$126.34

54	<b>VI-470-PB</b> <b>Honeywell</b>		<b>SENSOR DE ANIEGO- Detecta Nivel de agua, o de cualquier otro líquido conductivo no-inflamable</b> - Sonda detector de inundación - Distancia 30 m máximo al procesador - Dimensiones: 51mm x 25mm x 13mm	UND	\$20.92
55	<b>WI-WB200</b> <b>WINLAND ELECTRONICS, INC.</b>		<b>Sensor / procesador de Aniego</b> -Cables: 4 hilos -Cotizar fuente 12/14v por separado -Ideal para áreas de drenaje	UND	\$98.91

## FOTOBEBAM CONVENCIONALES

ITEM	MODELO / MARCA	IMAGEN	DESCRIPCION	UND	PRECIO inc IGV
56	<b>SS-RTS151KEY</b> <b>SYSTEM SENSOR</b>		<b>Estación Remota de Prueba y Reinicio con Llave.</b> Para Detectores de Ducto y tipo BEAM	UND	\$54.88
57	<b>SS-OSP-004</b> <b>SYSTEM SENSOR</b>		<b>Filtro para Prueba de Detectores Serie OSI-R-SS</b>	UND	\$12.76
58	<b>OSID-INST</b> <b>FIRE-UTE Alarms de Honeywell</b>		<b>KIT DE INSTALACIÓN OSID. INCLUYE: HERRAMIENTA DE ALINEAMIENTO LASER, PRUEBA DE FILTRO, CABLE PARA PC, PAÑO DE LIMPIEZA, MANUAL.. CÓDIGO: OSID-INST</b> <a href="https://archivos-e-commerce-nxuz.s3.amazonaws.com/osid-inst.pdf">https://archivos-e-commerce-nxuz.s3.amazonaws.com/osid-inst.pdf</a>	UND	\$369.59
59	<b>FL-OSI-RI-FL</b>		<b>DETECTOR DE HUMO INTELIGENTE POR HAZ DE IMAGENES</b> Unidad combinada transmisor / receptor Carcasa / tapa para pintar Amplio campo de visión de 12 ° Alineación de haz rápida, fácil e intuitiva indicada por direccional Flechas led La cobertura de largo alcance de 16-328 pies (5-100 m) es estándar; no se requiere un kit separado de largo alcance Altamente resistente al movimiento de edificios; tolera +/- 1 ° movimiento Ajustes de nivel de umbral de sensibilidad automática y compensación de deriva Ajuste de haz horizontal de 50 ° y vertical de 20 ° Indicadores LED de estado visible desde la parte frontal e inferior.	UND	\$649.96
60	<b>SS-OSI-R-SS</b> <b>SYSTEM SENSOR</b>		<b>Detecto De Humo De Has Reflejado Convencional</b> combinada transmisor / receptor Amplio campo de visión de 12 ° Alineación de haz rápida, fácil e intuitiva indicada por flechas direccionales de LED direccionales La cobertura de largo alcance de 5-100 m (16-328 pies) es estándar; no se requiere un kit separado de largo alcance Voltaje de operación: 15 to 32 VDC (24VDC nominal)	UND	\$577.16
61	<b>SS-D4120</b> <b>SYSTEM SENSOR</b>		<b>SENSOR DE SISTEMA D4120</b> Detector de humo para ductos, 4 hilos, fotoeléctrico, bajo flujo	UND	\$148.41

## SISTEMA DE CO Y NO2

## SIRENAS ESTROBOS Y ACCESORIOS

ITEM	MODELO / MARCA	IMAGEN	DESCRIPCION	UND	PRECIO inc IGV
62	<b>SS-SYS-HS</b> <b>SYSTEM SENSOR</b>		<b>SIRENA ESTROBO INDOOR</b> - Voltaje de Operación 12 / 24 VDC - Sirena estrobo color rojo - Con selección de candelas - Uso interior - Dimensiones: 131x127x38mm. - Compatible con Paneles Convencionales y Direccionables.	UND	\$37.68
63	<b>SRL-SP</b> <b>SYSTEM SENSOR</b>		<b>ESTROBO INDOOR</b> - Voltaje de Operación 12 / 24 VDC - Con selección de candelas- Consumo de corriente de 170mA. - Dimensiones: 119x142x33mm. - Compatible con Paneles Convencionales y Direccionables.	UND	\$40.99
64	<b>SS-P2RL-SP</b> <b>SYSTEM SENSOR</b>		<b>SIRENA ESTROBO INDOOR- Voltaje de Operación 12 / 24 VDC</b> - Sirena estrobo con intensidad de sonido de 110dB - Con selección de candelas - Consumo de corriente de 170mA. - Dimensiones: 119x142x33mm. - Compatible con Paneles Convencionales y Direccionables.. DG	UND	\$44.99
65	<b>ACEE-183B</b> <b>Aceeris</b>		<b>SIRENA ESTROBO EPA</b> • Flash tubo de destello de xenón • Convencional a 2 hilos (12V. a 24V.) • Soporta temperatura: -10°C. a +50°C. • Consumo: 100-150mA. Sonido: 100dB. • Ciclo de destello: 85-120sg. • Conformidad Europea	UND	\$9.16
66	<b>ES-F</b> <b>sentex</b>		<b>ES-F1 - LUZ ESTROBOSCOPICA / CON AUDIO 110 DB / DC 12 - 24 V.</b>	UND	\$8.45

67	<b>JFL-SI-115</b> 		<b>SIRENA ESTROBO P/INCENDIO DE PARED CON INDICACIÓN LUMINOSA.</b> POTENCIA DE SONIDO A 1M DE DISTANCIA DE 115DB	UND	\$10.52
69	<b>SS-P2RK-SP</b> 		<b>SIRENA CON LUZ ESTROBO PARA EXTERIOR</b> Para exterior, NEMA 4X, IP56 Montaje en pared Voltaje: 12/24 Vcd Consumo: 229 mA Intensidad de sonido: 93 dB Selección de candelas: 15, 15/75, 30, 75, 95, 110, 115 cd. Color Rojo Dimensiones: 142 x 119 x 63 mm	UND	\$64.43
70	<b>PC2RLED</b> 		<b>SIRENA LED ESTROBOSCOPICA DE TECHO CANDELAS SELECCIONABLES</b> La tecnología LED proporciona un menor consumo de corriente. Puntos de prueba diagnóstica para medidor de voltaje digital (DVM) en las luces estroboscópicas con bocina. Estética común en toda la plataforma de la serie L. Construcción resistente a manipulaciones. Operación a 24 voltios a 15 y 30 candelas. Configuraciones de candela seleccionables en el campo en unidades de pared: 15, 30, 75, 95, 110, 135 y 185. Bocina con clasificación de 88+ dBA a 16 voltios. Compatible eléctricamente con dispositivos heredados SpectrAlert, SpectrAlert Advance y de la serie L. Disponible en rojo y blanco con marcas de FUEGO, Plain, FIRE y bilingües.	UND	\$42.40
71	<b>JFL</b> 		<b>JFL-SIRENA-PIEZOELECTRICA</b> - JFL-2.7.7.12 - POTENCIA DE SONIDO A 1M DE DISTANCIA DE 115DB. CONSUMO:180 MA. ALIMENTACIÓN: 22V A 26V.	UND	\$6.65
72	<b>SS-SBBRL</b> 		<b>CAJA DE MONTAJE PARA SIRENAS ESTROBO SYSTEM SENSOR</b> Base de sirena estrobo P2RL-SP de pared.	UND	\$14.01
73	<b>JFL-ASI-1000</b> 		<b>ACTIVADOR SECTORIAL DE CARGAS REMOTAS PARA SISTEMAS DE ALARMAS DE INCENDIO.SIRENA DIRECCIONABLE.</b> ESPACIO PARA BATERÍA INTERNA. COMUNICACIÓN DE 1KM (2 O 4 HILOS)	UND	\$21.80
74	<b>JFL-ISP-1000</b> 		<b>AISLADOR PASIVO.</b> NO HAY LA NECESIDAD DE ALIMENTACIÓN EXTERNA. IDICACIÓN LUMINOSA DE STATUS. RETEST AUTOMÁTICO DE CORTO EN EL BUS.	UND	\$10.37
75	<b>JFL-RSI-1000</b> 		<b>REPETIDOR DE SEÑAL PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIO. AUMENTO DE LA DISTANCIA MÁXIMA DE COMUNICACIÓN.</b> RETEST DE CORTO EN EL BUS	UND	\$20.89

## BATERIAS

ITEM	MODELO / MARCA	IMAGEN	DESCRIPCION	UND	PRECIO inc IGV
76	<b>MCO GD-2A</b> 	   	<b>Monitor de gases combustibles</b> Proporciona detección de gases combustibles/de calefacción en entornos residenciales, multifamiliares y de oficinas comerciales. -Entrada de 12-24 VCA o VCC -Caja de montaje empotrado o en superficie -Relé de alarma NA o NC -NC Problema/Relé de supervisión -Sensor de estado sólido de 5 años de bajo mantenimiento -Área de cobertura: 900 pies cuadrados. -Configuración de alarma 25 % del LEL según UL 2075	UND	\$323.28

## BATERIAS

ITEM	MODELO / MARCA	IMAGEN	DESCRIPCION	UND	PRECIO inc IGV
77	<b>RT1270</b> 	  	<b>Batería Seca Recargable de 12 Voltios y 7AMP</b> -BATERIA DE 7A - 12VDC -AMPERAJE 7AMP / VOLTAJE 12VDC - PESO: APROX. 1.95KG - CERTIFICADO: UL / CE / ISO	UND	\$13.00
78	<b>RT1245</b> 	  	<b>Batería Seca Recargable de 12 Voltios y 4.5AMP</b> -BATERIA DE 7A - 12VDC -AMPERAJE 4.5AMP / VOLTAJE 12VDC - PESO: APROX. 1.40KG -Rango de temperatura de funcionamiento normal: 25 C±5 C - CERTIFICADO: UL / CE / ISO	UND	\$12.50
79	<b>RA12-33A</b> 		<b>BATERIA 12V 33AH RITAR RA12-33</b> Alto: 15.5 cm Alto con terminal: 16.8 cm Largo: 19.5 cm Ancho: 13 cm Peso: 9.6 Kg	UND	\$75.00

80	RA12-55A 		<b>BATERÍA RITAR RA12-55A AGM LONG LIFE</b> Voltaje 12V Capacidad 58Ah en 20h Peso 18 kg Máxima descarga 550A Terminal M6 Dimensiones: 229/138/235 mm (largo/ancho/alto)	UND	\$107.50
81	RA12-18A 		<b>BATERIA 12V 18AH RITAR    RT-12180</b> -Bateria 12V, 18AH -Para UPS -13.6 – 13.8V -18cm largo / 16.6cm alto / 7.9cm ancho	UND	\$37.50

### CABLES

ITEM	MODELO / MARCA	IMAGEN	DESCRIPCION	UND	PRECIO inc IGV
82	GENFPLR4X22 -GENESIS-		<b>CABLE CONTRA INCENDIO 4X22 FPLR</b> • Barra de cobre sólido    300m	ROLLO	\$90.96
83	GENFPLR4X18 -GENESIS-		<b>CABLE CONTRA INCENDIO 4X18 FPLR</b> • Barra de cobre sólido    300m	ROLLO	\$205.31
84	GENFPLR2X18 -GENESIS-		<b>CABLE CONTRA INCENDIO 2X18 FPLR</b> • Barra de cobre sólido    300m	ROLLO	\$122.82
85	GENFPLR2X16 -GENESIS-		<b>CABLE CONTRA INCENDIO 2X16 FPLR</b> • Barra de cobre sólido    300m	ROLLO	\$192.94
86	GENFPLR2X14 -GENESIS-		<b>CABLE CONTRA INCENDIO 2X14 FPLR</b> • Barra de cobre sólido    300m	ROLLO	\$375.09

### Condiciones Comerciales " EXCLUSIVO PARA CLIENTES REGISTRADOS "

1. Los precios se encuentran en dólares americanos e incluyen IGV.
2. Los precios y stock se encuentran sujetos a cambio sin previo aviso.
3. Las imágenes en algunos casos pueden ser referenciales.
4. Entrega: Confirmar stock disponible a la fecha antes de realizar el abono.

### Cuentas bancarias "AFENIX TECHNOLOGY SAC"

<b>BCP</b>	Cuentas	SOLES S/.: 1918090110081	DOLARES \$: 1918964147147
	Cod. Interbancario	SOLES S/.: 00219100251620309157	DOLARES \$: 00219100896414714752

### Cuentas bancarias PROTEC SECURITY KALY N° RUC: 20601660238

<b>BBVA</b>	Cuentas	SOLES S/.: 001104820100016097
	Cod. Interbancario	SOLES S/.: 01148200010001609776

### CONTACTENOS

<b>TIENDA NICOLINI PASAJE 4</b> Av. Argentina N°215- Pasaje 4 Interior AO14 - C.C. NICOLINI - Lima  940133884 / 986294469 / 7812356 <a href="mailto:ventas@proteceperu.com">ventas@proteceperu.com</a> / <a href="mailto:ventaskaly@hotmail.com">ventaskaly@hotmail.com</a>	<b>TIENDA NICOLINI PASAJE 9</b> Av. Argentina N°215- Pasaje 9 Interior AH15 C.C. NICOLINI - Lima  986294469 / 947321243 <a href="mailto:ventas@proteceperu.com">ventas@proteceperu.com</a> / <a href="mailto:ventaskaly@hotmail.com">ventaskaly@hotmail.com</a>	<b>TIENDA UDAMPE</b> Av. Argentina N°639- Calle 6 Interior C100-C101 C.C. UDAMPE - Lima  981102008 / 01-386-4582 <a href="mailto:ventas@proteceperu.com">ventas@proteceperu.com</a> / <a href="mailto:ventaskaly@hotmail.com">ventaskaly@hotmail.com</a>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### NUESTRAS REDES

