

Válido desde el 23 de octubre del 2024

Todos los precios incluyen IGV / Los precios pueden variar sin previo aviso.



# Lista de precio Sistema contra incendios



## PANEL CONVENCIONAL DIRECCIONABLE

ITEM	CODIGO	IMAGEN	DESCRIPCION	UND	\$ INC IGV
1	<b>FPD-7024</b> 		<b>Central de Incendio Conv, 4L, Trafo 110V~220V/60Hz, UL</b> * Cuatro zonas de detección (expandibles a ocho con FPC7034); hasta 20 detectores de humo de 2 hilos por zona. * Se transforma fácilmente a direccionable con la incorporación del Módulo de Expansión D7039 * EOL 2.21K , 2 NACS max. 4 A, Ω 3 reles programables. * Acepta hasta 4 teclados FMR 7033. * Comunicador de 2 líneas	UND	\$ 560.50

## ACCESORIOS

ITEM	CODIGO	IMAGEN	DESCRIPCION	UND	\$ INC IGV
2	<b>FMR-7033</b> 		<b>Teclado LCD (FDP-7024)</b> -Compatible con la CDI FPD-7024 -Pantalla LCD con dos líneas de 32 caracteres alfanuméricos -LED de estado identifican las condiciones de alarma, avería, supervisión y silencio -Configuración de direcciones mediante puentes -Control remoto de los comandos y la programación del sistema -Acceso al sistema controlado mediante contraseña -Diseño de perfil bajo	UND	\$ 176.63
3	<b>FPE-7039</b> 		<b>Módulo Expansor Direccionable (FPD-7024)</b> -Cuatro zonas de iniciación (expandibles a ocho); hasta 20 detectores de humo de dos cables por zona -Programable mediante teclados numéricos o software de programación remoto (RPS) a través de un módulo de interfaz Conettix -Dos circuitos de aparatos de notificación (NAC) integrados con un suministro de alimentación interno compartido y regulado de 24 VFWR, 4 A NAC -Se convierte fácilmente en direccionable con la incorporación de un módulo de expansión múltiple D7039	UND	\$ 191.75
4	<b>D7035</b> 		<b>MUX OCTAL RELAY FIRE BOX</b> * Ocho salidas de relé con Forma C programables * El módulo D7035 se monta fácilmente en el interior de la carcasa del panel incendios sin necesidad de utilizar una carcasa independiente * La Central de Incendio es compatible con un máximo de dos módulos	UND	\$ 118.00
5	<b>FPC-7034</b> 		<b>Expansor de 4 Zonas (FPD-7024)</b> -Añade cuatro circuitos iniciadores de clase B o dos de clase A a la CDI FPD-7024 -Para el uso con contactos de alarma normalmente abiertos (NA) o normalmente cerrados (NC) -Compatible con detectores de humos de dos o cuatro cables -Hasta 20 detectores de humos de dos cables por circuito -Instalación sencilla gracias al diseño conectable y a las conexiones de terminales de circuito atornillados -No requiere programación	UND	\$ 66.58
6	<b>FPE-1000-SLC</b> 		<b>Módulo de Línea SLC</b> -La potencia de los Circuitos de Línea de Señalización (SLC) es limitada y están supervisados. -Configurable como un circuito de Clase A, Estilo 6 ó 7, o uno de Clase B, Estilo 4 -Hasta 254 detectores y módulos o 127 bases analógicas con sirena en combinación con detectores adecuados	UND	\$ 364.33
7	<b>D5070</b> 		<b>Programador de Dispositivos Analógicos</b> -Compacto y fácil de usar -Compatible con detectores y módulos -Provee lectura y configuración de dirección -Muestra el valor analógico -Permite programar más de 8.000 configuraciones de dirección de una batería	UND	\$ 57.53
8	<b>FMR-1000-RCMD</b> 		<b>Centro de Comando (FPA-1000-UL)</b> Indicadores LED de estado Pantalla LCD de 80 caracteres sonda piezoeléctrica Botones de navegacion Teclas de operaciones para taladrar, restablecer, silenciar y reconocer	UND	\$ 677.05

	D344-1.5  <b>BOSCH</b>		Tubo de muestra de conducto de 45,7 cm	UND	\$ 11.51
--	--	--	--	-----	----------

### DETECTORES CONVENCIONALES

ITEM	CODIGO	IMAGEN	DESCRIPCION	UND	\$ INC IGV
9	FMM-100SATK  <b>BOSCH</b>		<b>Avisador Manual de Simple Acción, Rojo</b> - Conexiones de terminales. - Contactos de alarma chapados en oro para resistencia a la corrosión. - Cuenta con llave de bloqueo y contactos de alarma chapado en oro para resistencia a la corrosión. - Certificado y aprobado por UL. - La estación manual es compatible con todo el sistema de seguridad de Bosch.	UND	\$ 47.20
10	FMM-100DATK  <b>BOSCH</b>		<b>PULSADOR MANUAL DE INCENDIO DE DOBLE ACCION MARCA BOSCH MOD. FMM-100DAT</b> - Conexiones de terminales. - Contactos de alarma chapados en oro para resistencia a la corrosión. - Cuenta con llave de bloqueo y contactos de alarma chapado en oro para resistencia a la corrosión. - Certificado y aprobado por UL. - La estación manual es compatible con todo el sistema de seguridad de Bosch.	UND	\$ 41.30
11	F220-135F  <b>BOSCH</b>		<b>Detector Termovelocimétrico 57°C, Temp.Fija, s/Base</b> -Bases de dos o cuatro hilos -Espacio máximo de 50 pies (15,2 m) entre detectores -Para una identificación visible, el F220-135F tiene un anillo gris -Detección de manipulaciones -LED de dos colores	UND	\$ 21.93
12	F220-B6R  <b>BOSCH</b>		<b>Base Estandar de 4 Hilos, 12/24V (Serie F220)</b> Se utiliza en aplicaciones con cuatro cables (sistemas de 12 VCC o 24 VCC) Proporciona un relé de lazo de alarma de Forma A Fácil instalación Cabezales de detector intercambiables Homologadas conforme a UL cuando se utilizan con detectores de la familia F220	UND	\$ 14.12
13	W034  <b>DIMAX</b>		COBERTOR PARA ESTACION MANUAL CONTRA INCENDIO DIMAX	UND	\$ 31.50

### DETECTORES DIRECCIONABLES

ITEM	CODIGO	IMAGEN	DESCRIPCION	UND	\$ INC IGV
14	D7050  <b>BOSCH</b>		<b>Detector de humo fotoelectrico direccionable</b> * Conexión al lazo multiplex de 2 hilos. * Inmunidad superior a la suciedad. * Listado UL. * alimentación: del bus 560µA max	UND	\$ 56.20
15	D285DH  <b>BOSCH</b>		<b>Detector de humo fotoelectrico 12CVC/24VDC -</b> Aplicaciones de uso residencial o comercial. -Aplicaciones de dos o cuatro cables, según la base. -La indicación de avería automática mediante un LED que parpadea rápidamente al comprobar el estado de la cámara indica que la cámara está contaminada. -Indicador de alimentación LED parpadeante. -Indicador de alarma LED fijo. -Diseño modular.	UND	\$ 60.48
16	D7050TH  <b>BOSCH</b>		<b>Dtr de Humo Fotoeléctr. Direc.con Temp.Fija</b> Se instala sobre la base D7050-B6 MUX, 2 cables Inmunidad superior frente al polvo Autodiagnóstico exclusivo de comprobación de la cámara Funciones automáticas de prueba de sensibilidad Fácil de desmontar para la limpieza	UND	\$ 61.81
17	D7050-B6  <b>BOSCH</b>		<b>Base de 6", 2H (D7050,D7050H)</b> Se conecta al bus multiplex de las CDI FPD-7024 o D7024 direccionables, el panel de control DS7400Xi para EE. UU. y los paneles G Series El cabezal del detector se retira fácilmente girándolo El diseño en dos piezas de cabezal y base del detector permite realizar el cableado previo del sistema	UND	\$ 7.03
18	D342  <b>BOSCH</b>		<b>Caja para detector de ducto 4 Hilos</b> -Para conductos de 30,5 cm (1 pie) a 3 m (10 pies) con velocidades de aire entre 1,52 m/s y 20,3 m/s (300 pies/min a 4000 pies/min). -La instalación fácil del tubo del conducto a través de la carcasa reduce el tiempo de instalación. -Es posible probar y restablecer el detector sin quitar las cubiertas. -La cubierta transparente permite la inspección visual rápida. -Los filtros de tubo, el detector de humos inmune al polvo y el desmontaje y la limpieza fáciles reducen el tiempo y el coste de mantenimiento.	UND	\$ 218.30

19	FMM-7045-D  <b>BOSCH</b>		<b>Avisador Manual Direccional, Acción Doble, Rojo</b> -Fácil direccionamiento con interruptores giratorios. -Conexión de terminales y bajo consumo de corriente. -Llave de reinicio. -Reemplazable barra de acrílico. -Forma parte del listado UL y cumple con ADA.	UND	\$ 77.26
20	FMM-7045  <b>BOSCH</b>		<b>Avisador Manual Direccional, Acción Simple, Rojo</b> -Direccionamiento fácil con conmutadores rotativos. -Terminales de conexiones y bajo consumo de corriente -Restablecimiento de cerradura con llave -Opción de varilla acrílica rompible ranurada reemplazable -Homologado conforme a UL y ADA	UND	\$ 91.44
21	D7044  <b>BOSCH</b>		<b>MODULO DE ENTRADA SIMPLE MARCA BOSCH MOD. D7044</b> -Utilizar con las CDI direccionables FPD-7024, D7024 o DS9400M -Se ajusta a una caja trasera de dos entradas o cuadrada estándar de 4 pulgadas. -Direccionamiento fácil mediante conmutadores rotativos. -Bajo consumo de corriente.	UND	\$ 37.67
22	D7044M  <b>BOSCH</b>		<b>Mini Módulo MUX de Entrada Simple (FPD-7024)</b> Utilizar con las CDI direccionables FPD-7024, D7024 o DS9400M Encaja en una caja trasera estándar de una sola entrada. Direccionamiento fácil mediante conmutadores rotativos. Bajo consumo de corriente.	UND	\$ 68.03
23	D7042  <b>BOSCH</b>		<b>MODULO DE 8 ENTRADAS MARCA BOSCH</b> -Proporciona ocho circuitos de iniciación Clase B -Incluye ocho resistencias EOL listadas por UL -Práctico estuche de plástico (D7042) o caja ignífuga de metal rojo (D7042B) para montaje remoto -Fácil de instalar -Se conecta al bus multiplex del panel a través de un módulo de expansión MUX	UND	\$ 132.75
24	D7052  <b>BOSCH</b>		<b>Módulo MUX de 2 Entradas (FPD-7024)</b> -Utilizar con las CDI direccionables FPD-7024, D7024 o DS9400M -Se ajusta a una caja trasera de dos entradas o cuadrada estándar de 4 pulgadas. -Direccionamiento fácil mediante conmutadores rotativos. -Bajo consumo de corriente.	UND	\$ 62.14
25	D7053  <b>BOSCH</b>		<b>MODULO DE ENTRADA Y SALIDA MARCA BOSCH MOD. D7053</b> -Utilizar con las CDI direccionables FPD-7024, D7024 o DS9400M -Se ajusta a una caja trasera de dos entradas o cuadrada estándar de 4 pulgadas. -Direccionamiento fácil mediante conmutadores rotativos. -Bajo consumo de corriente.	UND	\$ 70.80
26	FLM-7024-ISO  <b>BOSCH</b>		<b>MODULO AISLADOR BUS MEX, MARCA BOSCH</b> -Se instala fácilmente en una caja eléctrica cuadrada estándar de 4 pulg. -El LED amarillo fijo indica que el aislador está activado -Se puede cablear Clase X, Clase A o Clase B	UND	\$ 153.44
27	B426  <b>BOSCH</b>		<b>MODULO DE INTERFACE PARA REDES, PARA CENTRALES SERIE GV4, MARCA BOSCH</b> Completos informes de eventos en sistemas IP bidireccionales con soporte remoto de programación de panel de control 10/100 Comunicación Base-T Ethernet para redes IPv6 y IPv4 Instalación plug & play, que incluye el servicio de UPnP para activar la programación remota detrás de los cortafuegos Configuración avanzada mediante navegador, RPS o A-Link	UND	\$ 292.05
<b>NAC</b>					
ITEM	CODIGO	IMAGEN	DESCRIPCION	UND	\$ INC IGV
28	W-HSR  <b>BOSCH</b>		<b>12V/24V Sirena con Estrobo, 2W, 8 Cd, Pared, Rojo</b> Estética moderna y elegante Varias tensiones (12 VCC o 24 VCC) Puntos de prueba de tensión Ocho opciones de candelas de la luz estroboscópica y tres opciones de volumen de la bocina. Base de montaje universal Consumo de corriente reducido, respetuoso con el medio ambiente	UND	\$ 85.55
29	FPP-RNAC-8A-4C  <b>BOSCH</b>		<b>Fuente Aliment. Remoto p/Expans.de NAC (FDP-7024, FPA-1000-UL)</b> -8 A de potencia -Salida de 24 VCC (nominal) regulada y totalmente supervisada con protección contra sobrecarga -Configurable para salida NAC o alimentación auxiliar constante -Patrones NAC integrados -Cuatro circuitos de clase B o clase A -Relé de problema de tipo C -Indicador de estado en el panel de control cuando está conectado al bus de opciones	UND	\$ 536.02

## PANEL ANALOGICO

ITEM	CODIGO	IMAGEN	DESCRIPCION	UND	\$ INC IGV
30	FPA-1000-V2 <b>BOSCH</b>		<b>Central Incendio Analógico 2 SLC e Rede</b> -Admite hasta 508 puntos o dos lazos direccionables analógicos -Conector Ethernet integrado para programación basada en navegador Web y comunicación de alarma sobre IP de Conettix -Dos NAC integrados y DACT RPTC de dos líneas -Función de red -Gestión del sistema sencilla -Variedad de canales de comunicación -Adecuado para una amplia gama de aplicaciones y compatible con las últimas -soluciones Bosch, incluidos los detectores multicriterio de la serie 440 -Detección de gas	UND	\$ 1,393.88

## DETECTORES

ITEM	CODIGO	IMAGEN	DESCRIPCION	UND	\$ INC IGV
31	FAH-440 <b>BOSCH</b>		<b>Detector Temperatura Analógico</b> -Umbral de temperatura fijo seleccionable -La función de termovelocímetro puede activarse o desactivarse -El mecanismo seleccionable para el bloqueo de la base evita la extracción malintencionada del detector	UND	\$ 48.68
32	FAP-440 <b>BOSCH</b>		<b>DETECTOR FOTOELECTRICO ANALOGO</b> -El umbral de humo es ajustable se compensa automáticamente -Direccionamiento con interruptores giratorios -Modos de funcionamiento flexibles determinados por el panel de control -El mecanismo de cierre de bases seleccionable impide la retirada mal intencionada del detector	UND	\$ 48.21
33	FAA-440-B4 <b>BOSCH</b>		<b>Base Analógica 4 Pulgadas</b> -Diseño modular -Fácil extracción del detector para limpieza y mantenimiento -Montaje estable de detectores -Tornillos de terminal para LED remoto, entrada y salida de datos proporcionados	UND	\$ 7.91
34	FMM-325A <b>BOSCH</b>		<b>Avisador Manual Analóg./Direc, Acción Simple, Rojo</b> -Comunicaciones de datos digitales y alimentación suministrada a través de un circuito de dos hilos -Direccionamiento de EEPROM en la unidad del módulo Carcasa robusta de fundición a presión y construcción resistente a la corrosión -Montaje de grupo único Palanca de alarma con enclavamiento -Listado por UL para aplicaciones comerciales contra incendios	UND	\$ 120.43
35	FMM-325A-D <b>BOSCH</b>		<b>AVISADOR MANUAL ANALOGICO DIRECCIONABLE DE DOBLE ACCION, COLOR ROJO, MARCA BOSCH</b> -Comunicaciones de datos digitales y alimentación suministrada a través de un circuito de dos hilos -Direccionamiento de EEPROM en la unidad del módulo -Carcasa robusta de fundición a presión y construcción resistente a la corrosión -Montaje de grupo único -Palanca de alarma con enclavamiento -Listado por UL para aplicaciones comerciales contra incendios	UND	\$ 122.13

## INTERFASES DE CONFIGURACION

ITEM	CODIGO	IMAGEN	DESCRIPCION	UND	\$ INC IGV
36	DX4010V2 <b>BOSCH</b>		<b>MODULO DE INTERFACE SERIAL USB, MARCA BOSCH</b> -Conectividad RS-232/USB -Conexión directa mejorada para el software de programación remota (RPS) -Bus de datos RJ-16 -Caja transparente -Diodos emisores de luz (LED) de diagnóstico Conmutadores DIP para la programación de bus y direcciones	UND	\$ 154.88
37	D5500C-USB <b>BOSCH</b>		<b>LLAVE DE PROGRAMACION PARA CENTRALES SERIE G MARCA BOSCH</b> - Incluye el DVD-ROM de Software de programación remota (RPS) y el adaptador de seguridad (necesario para ciertos paneles de control) -El DVD-ROM se instala en los sistemas nuevos y permite actualizar las versiones de RPS existentes -Compatible con varios sistemas operativos Microsoft Windows	UND	\$ 174.24
38	FRAY5000-BR <b>BOSCH</b>		<b>Universal bracket</b> -Soporte universal para su uso con detector FireRay 5000 o placas de prisma -Pivotes de soporte para una alineación precisa	UND	\$ 278.78
39	FRAY5000-1PRISM <b>BOSCH</b>		<b>Prisma plate, 1 prisma</b> -Placa de prisma para 1 prisma, para su uso con soporte universal -Pre-perforado para montar 1 prisma	UND	\$ 275.83

40	<b>FRAY-ONE-UL</b> 		<b>Detector de haz lineal reflectante con un prisma y rango de 5 m -120 m</b> -Unidad de control integrada -Auto-Alignment con cabezal del detector motorizado -Light Cancellation Technology -Building Movement Tracking -Rango de detección hasta 120 m	UND	\$ 870.25
----	---	--	--	-----	-----------

**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 PROTEC PERU & SUMINISTROS EIRL N° RUC: 20606918985**

<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**

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

**Nuestras redes a un solo click**

