



Lista de precio

Sistema contra incendios



PANEL CONVENCIONAL DIRECCIONABLE

ITEM	CODIGO	IMAGEN	DESCRIPCION	UND	\$ INC IGV
1	FPD-7024 BOSCH		<p>Central de Incendio Conv, 4L, Trafo 110V~220V/60Hz, UL</p> <ul style="list-style-type: none"> * 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	FMR-7033 BOSCH		<p>Teclado LCD (FPD-7024)</p> <ul style="list-style-type: none"> -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	FPE-7039 BOSCH		<p>Módulo Expansor Direccionable (FPD-7024)</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 remota (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	D7035 BOSCH		<p>MUX OCTAL RELAY FIRE BOX</p> <ul style="list-style-type: none"> * 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	FPC-7034 BOSCH		<p>Expansor de 4 Zonas (FPD-7024)</p> <ul style="list-style-type: none"> -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	FPE-1000-SLC BOSCH		<p>Módulo de Línea SLC</p> <ul style="list-style-type: none"> -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	D5070 BOSCH		<p>Programador de Dispositivos Analógicos</p> <ul style="list-style-type: none"> -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	FMR-1000-RCMD BOSCH		<p>Centro de Comando (FPA-1000-UL)</p> <ul style="list-style-type: none"> Indicadores LED de estado Pantalla LCD de 80 caracteres sonda piezoelectrónica Botones de navegación Teclas de operaciones para taladrar, restablecer, silenciar y reconocer 	UND	\$ 677.05

	D344-1.5  BOSCH		Tubo de muestra de conducto de 45,7 cm	UND	\$ 11.51
DETECTORES CONVENCIONALES					
ITEM	CODIGO	IMAGEN	DESCRIPCION	UND	\$ INC IGV
9	FMM-100SATK  BOSCH		Avisador Manual de Simple Acción, Rojo - 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  BOSCH		PULSADOR MANUAL DE INCENDIO DE DOBLE ACCION MARCA BOSCH MOD. FMM-100DAT - 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  BOSCH		Detector Termovelocimétrico 57°C, Temp.Fija, s/Base - 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  BOSCH		Base Estandar de 4 Hilos, 12/24V (Serie F220) 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  DIMAX		COBERTOR PARA ESTACION MANUAL CONTRA INCENDIO DIMAX	UND	\$ 31.50
DETECTORES DIRECCIONABLES					
ITEM	CODIGO	IMAGEN	DESCRIPCION	UND	\$ INC IGV
14	D7050  BOSCH		Detector de humo fotoeléctrico direccional * Conexión al lazo multiplex de 2 hilos. * Inmunidad superior a la suciedad. * Listado UL. * alimentación: del busc 560µA max	UND	\$ 56.20
15	D285DH  BOSCH		Detector de humo fotoeléctrico 12CVC/24VDC - 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  BOSCH		Dtr de Humo Fotoeléctr. Direc.con Temp.Fija 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  BOSCH		Base de 6", 2H (D7050,D7050H) 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  BOSCH		Caja para detector de ducto 4 Hilos - 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  BOSCH		Avisador Manual Direccional, Acción Doble, Rojo -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  BOSCH		Avisador Manual Direccional, Acción Simple, Rojo -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  BOSCH		MODULO DE ENTRADA SIMPLE MARCA BOSCH MOD. D7044 -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  BOSCH		Mini Módulo MUX de Entrada Simple (FPD-7024) 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  BOSCH		MODULO DE 8 ENTRADAS MARCA BOSCH -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  BOSCH		Módulo MUX de 2 Entradas (FPD-7024) -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  BOSCH		MODULO DE ENTRADA Y SALIDA MARCA BOSCH MOD. D7053 -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  BOSCH		MODULO AISLADOR BUS MEX, MARCA BOSCH -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  BOSCH		MODULO DE INTERFACE PARA REDES, PARA CENTRALES SERIE GV4, MARCA BOSCH Completo 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

NAC

ITEM	CODIGO	IMAGEN	DESCRIPCION	UND	\$ INC IGV
28	W-HSR  BOSCH		12V/24V Sirena con Estrobo, 2W, 8 Cd, Pared, Rojo 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  BOSCH		Fuente Aliment. Remoto p/Expans.de NAC (FPD-7024, FPA-1000-UL) -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 		Central Incendio Analógico 2 SLC e Rede -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 Comettix -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 		Detector Temperatura Analógico -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 		DETECTOR FOTOELECTRICO ANALOGO -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 		Base Analógica 4 Pulgadas -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 		Avisador Manual Analóg./Direc, Acción Simple,Rojo -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 		AVISADOR MANUAL ANALOGICO DIRECCIONABLE DE DOBLE ACCION, COLOR ROJO, MARCA BOSCH -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 		MODULO DE INTERFACE SERIAL USB, MARCA BOSCH -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 -Comutadores DIP para la programación de bus y direcciones	UND	\$ 154.88
37	D5500C-USB 		LAVE DE PROGRAMACION PARA CENTRALES SERIE G MARCA BOSCH - 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 		Universal bracket -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 		Prisma plate, 1 prisma -Placa de prisma para 1 prisma, para su uso con soporte universal -Pre-perforado para montar 1 prisma	UND	\$ 275.83

40	FRAY-ONE-UL 		Detector de haz lineal reflectante con un prisma y rango de 5 m -120 m -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"

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

Cuentas bancarias PROTEC PERU & SUMINISTROS EIRL N° RUC: 20606918985

BCP	Cuentas	SOLES S/.: 1918090110081	DOLARES \$: 1918964147147
	Cod. Interbancario	SOLES S/.: 002-19100809011008150	DOLARES \$: 00219100896414714752

Cuentas bancarias PROTEC SECURITY KALY N° RUC: 20601660238

BBVA	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
ventas@protecperu.com / ventaskaly@hotmail.com	ventas@protecperu.com / ventaskaly@hotmail.com	ventas@protecperu.com / ventaskaly@hotmail.com

Nuestras redes a un solo click

