

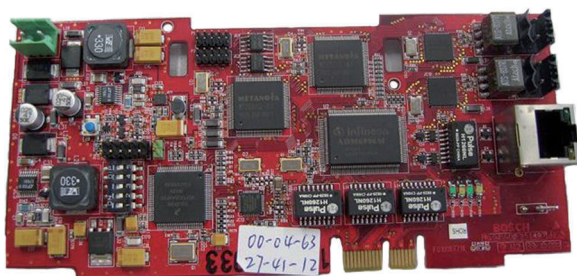
# FPE-1000-NW Tarjeta de red con un puerto Ethernet y dos puertos con cable

www.boschsecurity.es



**BOSCH**

Innovación para tu vida



- ▶ Proporciona cambio de tipo de medios mediante sus conexiones RJ45 y con cable
- ▶ Proporciona un puerto Ethernet que se conecta con cable CAT 5 o superior
- ▶ Usa una sencilla conexión enchufable al FPA-1000-V2
- ▶ Conecta tanto Clase A como Clase B
- ▶ Proporciona un segundo puerto de entrada de energía para lograr una operación de red normal durante el mantenimiento

La tarjeta de red con cable FPE-1000-NW cuenta con dos puertos con cable para comunicación interpar de entrada y salida y un puerto Ethernet adicional para comunicarse con las tarjetas de fibra óptica y Ethernet, para informes IP, o para programación de central o red basada en navegador.

## Funciones básicas

### Alimentación auxiliar

Generalmente, la tarjeta de red recibe energía de la placa principal de FPA-1000-V2. La tarjeta de red puede, sin embargo, recibir energía desde una fuente de alimentación auxiliar (24 VDC nominal con conector de dos clavijas). Cuando ambas fuentes de alimentación están conectadas a la tarjeta de red, sólo una de éstas abastecerá de energía a la tarjeta, sin generarse ningún tipo de interferencia entre las fuentes de alimentación. Esto permite que la red continúe funcionando cuando, por motivos de mantenimiento, la tarjeta de red debe desconectarse de la placa principal.

## Certificados y homologaciones

Región	Certificación
EE.UU.	UL FSZL.S1871: Emergency Alarm System Control Units (ANSI/UL 2017); UOJZ: Control Units, System (ANSI/UL 864)
	CSFM 7165-1615:0229 Unidad de Control de Alarma de Incendio (Comercial)
	FDNY-CoA #6101

## Planificación

### Montaje

Monte la tarjeta de red junto a la parte inferior del teclado en la placa principal. Los extremos de cobre de la tarjeta de red se deslizan en los terminales de la placa principal y el brazo para montaje de la tarjeta de red encaja a presión en la base del teclado.

### Conexiones

Todas las conexiones Ethernet se hacen con un cable CAT 5 como mínimo, a una longitud máxima de 328 pies (100 m). Las conexiones con cable se hacen con cable de par trenzado normal de 12 AWG

(2,05 mm) a 18 AWG (1,0 mm) o con un cable de par trenzado más grueso de 24 AWG (0,51 mm) (apantallado o no apantallado) a una longitud máxima de 3280 pies (1000 m).

### Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Tarjeta de red con brazo para montaje incorporado
2	Literatura: <ul style="list-style-type: none"> <li>Manual de instalación para tarjetas de red</li> <li>Manual de instalación rápida para redes</li> </ul>

### Especificaciones técnicas

#### Datos eléctricos

Corriente:	330 mA como máximo
Tensión (suministrada por la placa principal FPA-1000 y/o una fuente de alimentación auxiliar con conector de dos clavijas):	Nominal: 24 VDC Rango: 20 VDC a 28 VDC

#### Condiciones ambientales

Entorno:	Interior, seco
Humedad relativa:	Hasta un 95%, sin condensación
Temperatura (operación):	De 0 °C a +49 °C (de +32 °F a +120 °F)

#### Datos mecánicos

Conexión Ethernet	
Tipo de conector:	Cable CAT 5 mínimo
Distancia del circuito:	328 pies (100 m) como máximo
Conexiones con cable	
Tipo de conector:	Cable normal de 12 AWG (2,05 mm) a 18 AWG (1,02 mm) o cable de par trenzado más grueso de 24 AWG (0,51 mm) (apantallado o no apantallado)
Distancia del circuito:	3280 pies (1000 m)

### Información sobre pedidos

#### FPE-1000-NW Tarjeta de red con un puerto Ethernet y dos puertos con cable

Tarjeta de red con cable para comunicación interpar en un sistema en red FPA-1000  
Número de pedido **FPE-1000-NW**

**Representada por:**

**Spain:**  
Bosch Security Systems, SAU  
C/Hermanos García Noblejas, 19  
28037 Madrid  
Tel.: +34 914 102 011  
Fax: +34 914 102 056  
es.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.es

**Americas:**  
Bosch Security Systems, Inc.  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
security.sales@us.bosch.com  
www.boschsecurity.us

**America Latina:**  
Robert Bosch Ltda  
Security Systems Division  
Via Anhanguera, Km 98  
CEP 13065-900  
Campinas, Sao Paulo, Brazil  
Phone: +55 19 2103 2860  
Fax: +55 19 2103 2862  
al.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com