

FPE-1000-NF Tarjeta de red con 1 puerto Ethernet y 2 puertos de fibra óptica

www.boschsecurity.es



- ▶ Proporciona cambio de tipo de medios mediante sus conexiones RJ45 y de fibra óptica
- ▶ 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 de fibra óptica FPE-1000-NF cuenta con dos puertos de fibra óptica para comunicación interpar de entrada y salida y un puerto Ethernet adicional para comunicarse con las tarjetas Ethernet y las tarjetas con cable, 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, solo 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 fibra óptica se hacen con un cable de fibra óptica multi modo

(62,5 µm/125 µm de tamaño de la fibra; 1270 nm a 1380 nm. de longitud de onda) con conectores LC a una longitud máxima de 6560 pies (2000 m o a una pérdida de 10 db, lo que ocurra primero).

Piezas incluidas

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

Especificaciones técnicas

Datos eléctricos

Corriente:	170 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
Conexión por fibra óptica	
• Tipo de conector:	Fibra óptica multi modo con conector LC; 62,5 µm/125 µm de tamaño de la fibra; 1270 nm a 1380 nm de longitud de onda
• Distancia del circuito:	6560 pies (2000 m) o una pérdida de 10 db como máximo

Información sobre pedidos

FPE-1000-NF Tarjeta de red con 1 puerto Ethernet y 2 puertos de fibra óptica

Tarjeta de red de fibra óptica para comunicación interpar en un sistema en red FPA-1000
Número de pedido **FPE-1000-NF**

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