

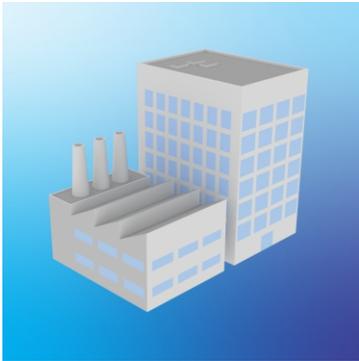


Convertidor de medios industrial de SFP a PoE++ Gigabit de 2 puertos

TI-BF22SFP (v1.0R)

- 2 puertos Gigabit SFP
- 2 puertos RJ-45 PoE++ Gigabit
- Carcasa reforzada de metal con clasificación IP30
- Ofrece 90W para dispositivos compatibles con PoE, PoE+ y PoE++
- Contiene materiales de montaje en DIN-rail y en pared
- Amplio intervalo de temperatura de funcionamiento -40° – 75° C (-40° – 167° F)
- Protección contra sobrecorriente
- La fuente de alimentación se vende por separado (modelo TI-S15052)

El convertidor de medios industrial de SFP a PoE++ Gigabit de 2 puertos de TRENDnet, modelo TI-BF22SFP, convierte dos conexiones de fibra de larga distancia a conexiones de cobre mientras suministra alimentación a dispositivos compatibles con PoE, PoE+ y PoE++, como cámaras IP, teléfonos VoIP y puntos de acceso wireless. Con un intervalo de temperatura de funcionamiento de -40° - 75°C (-40° - 167°F), el convertidor de medios de fibra PoE++ industrial cuenta con una carcasa reforzada con clasificación IP30 adecuada para entornos industriales extremos. El robusto diseño del convertidor de medios de fibra PoE++ industrial también ofrece protección contra golpes, caídas libres y vibraciones.



Aplicaciones industriales

Conecta en red dispositivos para la fabricación, aplicaciones industriales generales, de logística, de vigilancia y empresariales.



Salida PoE++

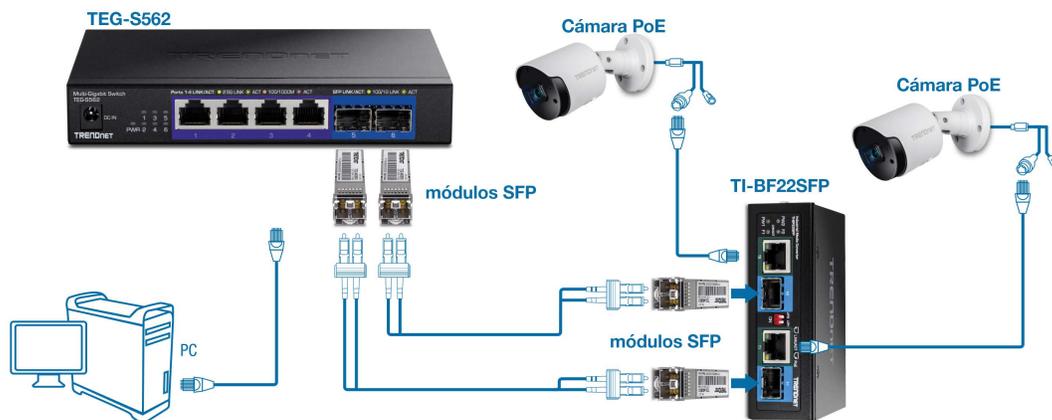
Convierte fibra de larga distancia a cobre mientras suministra alimentación a dispositivos compatibles con PoE, PoE+ y PoE++, como cámaras IP y puntos de acceso wireless.



Entornos industriales

Convertidor IP30 reforzado para entornos de redes industriales, con un rango de temperatura de funcionamiento de -40° a 75°C (-40° a 167°F).

SOLUCIÓN DE REDES



CARACTERÍSTICAS



Puertos de red

2 puertos Ethernet PoE++ Gigabit y 2 puertos SFP Gigabit



Montaje en DIN-rail/pared

La carcasa de metal con clasificación IP30 del convertidor de medios PoE+ industrial incluye material de montaje en DIN-Rail y en pared



Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 4 Gbps



Jumbo Frame

Envía paquetes más grandes, o Jumbo Frames (16 KB), desde el convertidor de medios SFP PoE++ industrial para un mejor rendimiento



Temperatura de funcionamiento

Este convertidor reforzado está clasificado para un amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento de -40° – 75°C (-40° – 167°F)



Cumplimiento con las normas electromagnéticas

Cumple con las normas FCC Part 15 Subpart B Class A y CE Class A



Certificaciones

Clasificado para equipo de tecnologías de la información (ITE) y equipo industrial, científico y médico (ISM)



Resistente a golpes y vibraciones

Clasificado para golpes (IEC 60068-2-27), caída libre (IEC 60068-2-32) y vibraciones (IEC 60068-2-6)



Tierra

El punto de conexión a tierra del convertidor de fibra PoE++ industrial protege el equipo de sobretensiones eléctricas externas.

ESPECIFICACIONES

Normas

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt

Interfaz del dispositivo

- 2 puertos Gigabit SFP
- 2 puertos PoE++ Gigabit
- Bloque de terminales de 4 pines extraíble
- Indicadores LED
- Switch DIP
- Montaje en DIN-rail
- Montaje en pared
- Punto de conexión a tierra

Tasa de transferencia de datos

- Gigabit: 2Gbps (full duplex)
- SFP: 2Gbps (full duplex)

Rendimiento

- Búfer RAM de datos: 512KB
- Tabla de direcciones MAC: 1K
- Jumbo Frame: 16 KB
- Malla de conmutación: 4 Gbps

Características especiales

- Componentes reforzados con clasificación para temperaturas extremas
- Autonegociación
- Aprendizaje automático de direcciones y control de caducidad de direcciones

Alimentación

- Entrada: 48 -56V DC
- Fuente de alimentación requerida: TI-S15052 (se vende por separado)
- Consumo: 3,84 W (sin PoE) a 48 V CC

PoE

- Pines 3, 4, 5, 6 para alimentación (+) y pines 1, 2, 7, 8 para alimentación (-)
- Potencia PoE disponible: 90W

Bloque de terminales

- Entradas de alimentación y relé, 4 pines
- Alcance del cable: 0.34 mm² a 2.5 mm²
- Cable rígido (AWG): 12-24/14-22
- Cable trenzado (AWG): 12-24/14-22
- Par de torsión: 5 libras – pulgada / 0.5 Nm / 0.56 Nm
- Longitud del hilo de cable: 7-8 mm

Certificaciones

- CE
- FCC
- Golpes (IEC 60068-2-27)
- Caída libre (IEC 60068-2-32)
- Vibraciones (IEC 60068-2-6)

Switch DIP

- 1: APAGADO: T1 LFP desactivado (por defecto), ON: LFP activado
- 1: APAGADO: T2 LFP desactivado (por defecto), ON: LFP activado

MTBF

- 551.468 horas

Carcasa

- Carcasa de metal con clasificación IP30
- Montaje en DIN-rail
- Montaje en pared
- Punto de conexión a tierra

Temperatura de funcionamiento

- - 40° - 75° C (-40° - 167° F)

Humedad admitida

- Máx. 95% (sin condensación)

Dimensiones:

- 104 x 81,5 x 32 mm (4 x 3,2 x 1,2 pulgadas)

Peso

- 176 g (6,2 onzas)

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TI-BF22SFP
- Guía de instalación rápida
- Bloque de terminales extraíble
- Kit de montaje en DIN-rail y pared

Todas las referencias a la velocidad son solo para fines de comparación. Las especificaciones, el tamaño y la forma del producto están sujetos a cambios sin previo aviso, y el aspecto real del producto puede diferir del que se describe en este documento.