

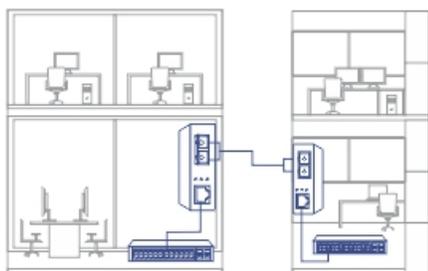


Convertidor de fibra SC multimodo, de 1000Base-T a 1000Base-SX

TFC-GMSC (v2.0R)

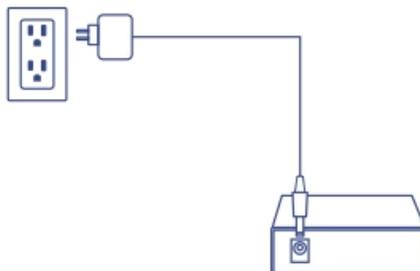
- Funciona como convertidor independiente
- Puerto Gigabit Auto-MDIX a 10/100/1000 Mbps
- Puerto de fibra multimodo de tipo SC a 100/1000 Mbps
- Trabajo en red de fibra en distancias de hasta 550 metros (1,800 pies)
- Capacidad de conmutación de 2 Gbps
- Los LED indican el estado de la alimentación y del enlace y la actividad de cobre / fibra
- No compatible con el TFC-1600

El convertidor de fibra Gigabit TFC-GMSC de TRENDnet, es una solución multimodo de tipo SC que convierte Ethernet de 10/100/1000 Mbps a fibra de 100/1000 Mbps y cubre distancias de hasta 550 m (1,800 pies). Entre los puertos disponibles hay un 1000Base-T (RJ-45) y uno de fibra 1000Base-SX (tipo SC).



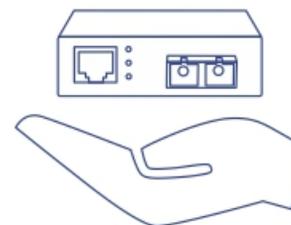
Building-to-Building

Idóneo para complejos empresariales de varios edificios e interiores donde se requiera trabajo en red de fibra para grandes distancias.



Convertidor independiente

La duradera carcasa metálica con adaptador de corriente incluido admite instalaciones de convertidor independiente.



Compacto

El formato pequeño y compacto de la carcasa de metal ofrece una mayor flexibilidad de instalación.

Solución de redes



- 1 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX Gigabit port
- 2 LED indicators
- 3 100/1000 Mbps SC-type multi-mode fiber port
- 4 Power port



Convertidor independiente

Viene en una carcasa metálica duradera



Puerto Ethernet

1 puerto Ethernet 1000Base-T



Puerto de fibra

1 puerto multimodo 1000Base-SX, compatible con un conector de fibra tipo SC



Distancia para trabajo en red

Admite trabajo en red de fibra en distancias de hasta 550 km (1.800 millas).



Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 2 Gbps



Jumbo Frame

Envía paquetes más grandes o Jumbo Frames (de hasta 9 KB) para mejorar el rendimiento



Indicadores LED

Los LED indican el estado de la alimentación y del enlace y la actividad de cobre / fibra

Especificaciones

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3x

Interfaz del dispositivo

- 1 puerto Gigabit Auto-MDIX a 10/100/1000 Mbps
- 1 puerto de fibra multimodo de tipo SC a 100/1000 Mbps
- Indicadores LED

Medios de red

- 1000Base-TX: STP Cat.5e, 6 EIA / TIA-568 de 100 ohmios, hasta 100 m
- 1000Base-SX: Fibra óptica multimodo tipo SC de 50/125 µm, hasta 550 m
- 1000Base-SX: Fibra óptica multimodo tipo SC de 62.5/125 µm, hasta 220 m
- 100Base-SX: Fibra óptica multimodo tipo SC de 50/125 µm o 62.5/125 µm, hasta 2 km

Protocolo

- CSMA / CD

Tasa de transferencia de datos

- Ethernet Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)
- Fibra óptica: 1.25 Gbps

Jumbo Frame

- 9 K bytes

Longitud de onda

- 850 nm

Potencia de salida óptica

- Min: -9 dBm
- Max: -3 dBm

Potencia óptica de entrada

- Min. (sensibilidad): -3 dBm
- Max: 0 dBm

Power Budget

- -11 dB

Distancia

- Gigabit: hasta 550 m (1800 pies)
- Fast Ethernet: hasta 2 km (1.24 millas)

Alimentación

- Entrada: 100–240 V, 50/60 Hz, 0.2 A
- Salida: 5 V DC 1 A
- Consumo: 2.6 W máx.

Temperatura de operación

- 0 – 40°C (32 – 104°F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin-condensación

Dimensiones

- 102 x 75 x 22.6 mm. (4 x 2.95 x 0.9 pulgadas)

Peso

- 191 g (6.7 onzas)

Certificaciones

- CE
- FCC

Garantía

- Limitada a 3 años

Contenido del paquete

- TFC-GMSC
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de alimentación (5V DC, 1A)

