

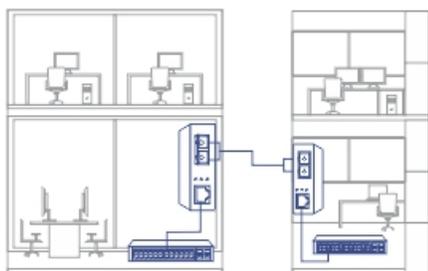


Convertidor de fibra SC multimodo, de 100Base-T a 100Base-FX

TFC-FMSC (v2.0R)

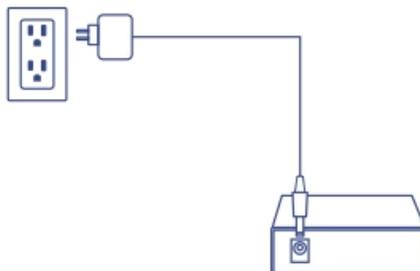
- Funciona como convertidor independiente
- Puerto Fast Ethernet Auto-MDIX a 10/100 Mbps
- Puerto de fibra multimodo de tipo SC a 100 Mbps
- Trabajo en red de fibra en distancias de hasta 2 km (1.25 millas)
- Capacidad de conmutación de 200 Mbps
- Los LED indican el estado de la alimentación y del enlace y la actividad de cobre / fibra
- No compatible con el TFC-1600

El convertidor de fibra Fast Ethernet TFC-FMSC de TRENDnet es una solución multimodo de tipo SC que convierte Ethernet de 10/100 Mbps a fibra de 100 Mbps y cubre distancias de hasta 2 km (1.25 millas). Entre los puertos disponibles hay un 100Base-T (RJ-45) y uno de fibra 100Base-FX (tipo SC).



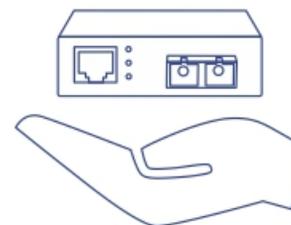
Building-to-Building

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 Mbps Ethernet port
- 2 LED indicators
- 3 100 Mbps SC type fiber port
- 4 Power port



Convertidor independiente

Viene en una carcasa metálica duradera



Puerto Ethernet

1 puerto Ethernet 100Base-T



Puerto de fibra

1 puerto multimodo 100Base-FX, compatible con un conector de fibra tipo SC



Distancia para trabajo en red

Admite trabajo en red de fibra en distancias de hasta 2 km (1.25 millas).



Capacidad de conmutación

Capacidad de conmutación de 200 Mbps



Indicadores LED

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

Especificaciones

Padrões

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x

Interfaces do Dispositivo

- 1 puerto Fast Ethernet a 10/100 Mbps
- 1 puerto de fibra tipo SC a 100 Mbps
- Indicadores LED

Medios de red

- 100Base-TX: Cat.5e EIA / TIA-568 100-ohm STP, hasta 100 m
- 100Based-FX: Fibra óptica multimodo tipo SC de 50 / 125 µm, hasta 550 m
- 100Based-FX: Fibra óptica multimodo tipo SC de 62.5/125 µm, hasta 2 km

Protocolo

- CSMA / CD

Tasa de transferencia de datos

- Fast Ethernet: 200 Mbps (full duplex)
- Fibra óptica: 155 Mbps

Longitud de onda

- 1310 nm

Potencia de salida óptica

- Min.: -20 dBm
- Máx.: -10 dBm

Potencia óptica de entrada

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

Potencia disponible

- -14 dB

Distancia

- 2 km (1.25 millas)

Alimentación

- Entrada: 100–240 V, 50/60 Hz, 0.2 A
- Salida: 5 V DC 1 A
- Consumo: 2 W máx.

Temperatura de operação

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Umidade de operação

- Máx. 90 % sin condensación

Dimensions

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

Peso

- 194 g (6.8 onzas)

Certifications

- CE
- FCC

Garantía

- Limitada a 3 años

Contenido del paquete

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

