

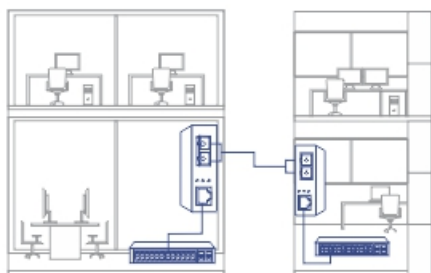


Da 1000Base-T al Convertitore di Fibra 1000Base-SX Multi-modale SC

TFC-GMSC (v2.1R)

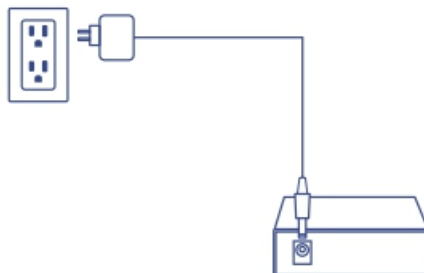
- Funziona come convertitore indipendente
- Porta 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX Gigabit
- Porta multi-modale in fibra 100/1000 Mbps SC-type
- Rete in fibra su distanze fino a 550 m (1800 ft.)
- Capacità di switching di 2 Gbps
- I LED indicano lo stato dell'alimentazione, il collegamento del rame / fibra e la sua attività
- Non compatibile con TFC-1600

Il Convertitore di Fibra TFC-GMSC, Gigabit di TRENDnet è un convertitore di fibra multi-modale SC-Type che converte da 10/100/1000 Mbps Ethernet a 100/1000 Mbps in Fibra e copre distanze fino a 550 m (1.800 ft.). Le porte includono una porta 1000Base-T (RJ-45) e una porta in fibra 1000Base-SX (SC-Type).



Building-to-Building

Ideale per cablaggi dorsali fra edifici diversi (interbuilding) e nello stesso edificio (intrabuilding) dove è richiesto che la rete in fibra copra lunghe distanze.



Convertitore Indipendente

Alloggiamento in metallo resistente con adattatore di alimentazione, supporta l'installazione di un convertitore indipendente.



Design compatto

Il design dell'alloggiamento in metallo, piccolo e compatto fornisce una maggiore flessibilità d'installazione.

Soluzione della rete



- 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



Convertitore Indipendente

Viene in una carcasa metálica duradera



Porta Ethernet

1 X porta Ethernet 1000Base-T



Porta in Fibra

1 x porta multi-modale 1000Base-SX compatibile con il connettore in fibra SC-Type



Distanza di rete

Supporta rete in fibra su distanze fino a 550 km (1.800 mi.)



Capacità di switching

Capacità di switching di 2 Gbps



Jumbo Frame

Invia larghi pacchetti o jumbo frame (fino a 9 KB), per una performance aumentata



Indicatori LED

I LED indicano lo stato dell'alimentazione, il collegamento del rame / fibra e la sua attività

Specifiche

Standards

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

Interfaccia dispositivo

- 1 x porta 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX Gigabit
- 1 x porta multi-modale in fibra 100/1000 Mbps SC-type
- Indicatori LED

Media Network

- 1000Base-TX: Cat.5e, 6 EIA / TIA-568 100-ohm STP, fino a 100 m
- 1000Based-SX: Fibra ottica 50/125 µm multi-modale SC-Type , fino a 550 m
- 1000Based-SX: Fibra ottica 62,5/125 µm multi-modale SC-Type , fino a 220 m
- 100Base-SX: Fibra ottica multi-modale SC-Type 50/125 µm o 62.5/125 µm, fino a 2 km

Protocollo

- CSMA / CD

Velocità trasferimento dei dati

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

Jumbo Frame

- Bytes a 9k

Lunghezza d'onda

- 850 nm

Alimentazione di uscita ottica

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

Alimentazione d'entrata ottica

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

Power Budget

- -11 dB

Distanza

- Gigabit: fino a 550 m (1800 ft.)
- Ethernet veloce: fino a 2 km (1.24 mi)

Alimentazione

- Ingresso: 100–240 V 50/60 Hz 0.2 A
- Uscita: 5 V DC 1 A
- Consumo: 2.6 W max.

Temperatura di funzionamento

- 0 – 40°C (32 – 104°F)

Umidità di Esercizio

- Max. 90% non condensante

Dimensioni

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

Peso

- 191 g (6.7 once)

Certificazioni

- CE
- FCC

Garanzia

- Garanzia 3 anni limitata

Contenuto della confezione

- TFC-GMSC
- Guida di installazione rapida
- Adattatore di alimentazione (5V DC, 1A)