



Convertitore Media Intelligente da 1000Base-T a SFP

TFC-1000MGB (A3.3R)

- La porta mini-GBIC è adatta al multi o al single-mode e copre distanze fino a 80 km a velocità gigabit con il TEG-MGBS80
- La porta gigabit 1000Base-T in rame supporta la modalità Full-Duplex
- Supporta la gestione SNMP a livello porta
- Funziona come convertitore indipendente o con lo chassis in fibra TFC-1600

La serie di Convertitori di Media in Fibra TFC-1000 di TRENDnet trasforma 1000Base-T (Copper Gigabit) in 1000Base-SX/LX (Mini-GBIC) media e viceversa. La porta 1000Base-T supporta la connessione full duplex Gigabit a velocità wire-speed con il connettore RJ45. La connessione Mini-GBIC supporta laser ottiche a onde corte (SX) o onde lunghe (LX) in multi-mode o single-mode grazie al modulo Mini-GBIC. Questo convertitore darà alla vostra connessione Copper Gigabit la capacità di interfacciarsi con connessioni in fibra a grande distanza. Con il rack-mount chassis a 16 slot EIA da 19", la serie di convertitori TFC rappresenta la soluzione perfetta per le conversioni delle varie fibre media per il vostro network.

- Conforme agli standard IEEE 802.3ab 1000Base-T e IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX
- Una porta RJ-45 1000Base-T
- 1 slot 1000Base-SX/LX Mini-GBIC
- Offre interruttori per attivare: fibra (negoziata/forzata/automatica), LLR (abilitata / disabilitata)
- supporto LLCF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through)
- supporto LLR (link Loss Return) per la porta FX
- Monitora e configura l'Ethernet o la modalità duplex in fibra, LLR e ricevi informazioni sui link mediante il modulo di gestione TFC-1600MM e lo chassis TFC-1600.
- Lo stato degli indicatori LED per la corrente (Power) e Collegamento/Attività (Link/Activity)
- Montabile a muro
- Chassis optional a 19" con alimentazione ridondante (TFC-1600), supporta fino a 16 convertitori di media serie TFC
- 3 Anni- Garanzia Limitata.

Specifiche

Hardware

Standard

- IEEE 802.3ab 100Base-T ; IEEE 802.3z 1000Base-SX ; IEEE 802.3z 1000Base-LX

Size Frame Supportato

- Standard Ethernet (fino a 10 Kbytes)

Supporti di rete

- 1000Base-T: UTP Cat. 5, 5E, 6 EIA/TIA-568 100-ohm STP
- 1000Base-SX: Cavo a fibra ottica multi-mode da 50/125µm, fino a 550m
- Cavo a fibra ottica multi-mode da 62.5/125µm, fino a 220m
- 1000Base-LX: Cavo a fibra ottica multi-mode da 9/125µm

Protocollo

- CSMA/CD

Porte

- 1 x 1000Base-T con connettore RJ45
- 1 x 1000Base-SX/LX slot Mini-GBIC per modulo opzionale Mini-GBIC

Interruttore DIP

- SX/LX con auto-negoziazione o manuale LLR abilitato o disabilitato per SX/LX

Velocità di trasferimento dati

- 2000Mbps (Full Duplex)

Spia LED

- Alimentazione
- Collegamento/attività

Adattatore d'alimentazione

- Adattatore d'alimentazione esterno 7.5V DC, 1.5A

Consumo elettrico

- 2.8 watts (max)

Dimensioni

- 120 x 88 x 25mm (4.7 x 3.46 x 0.98 inches)

Peso

- 354g (12.5oz)

Temperatura

- Di esercizio: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)
- Stoccaggio: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)

Umidità

- 5% ~ 90% RH

Certificazioni

- FCC, CE

Contenuto della confezione

- TFC-1000MGB
- Guida di installazione rapida multi-lingue
- Adattatore d'alimentazione (7.5V DC, 1A)