



Convertitore di media 100/1000Base-T in SFP

TFC-1000MGA (V1.0R)

Il Convertitore di media 100/1000Base-T in SFP di TRENDnet, codice TFC-1000MGA, è un affidabile convertitore plug-and-play fibra / Ethernet in forma compatta. Il versatile convertitore di fibra supporta entrambe le modalità standard multi-mode (SX) e single-mode (LX) per distanze di trasmissione fino a 80 chilometri (50 miglia).

La slot mini-GBIC e la porta gigabit Ethernet negoziano automaticamente tra le velocità di trasmissione di 100 e 1000Mbps. I LED diagnostici sul pannello anteriore del convertitore indicano lo stato dell'apparecchio. Controllo Auto-Negotiation (negoziata/automatica) e Link Loss Return (attiva/disattiva) con interruttore interno. Il robusto convertitore può essere installato come unità indipendente ed è compatibile con il sistema chassis per convertitori di fibra a 16 posti espandibile di TRENDnet, codice TFC-1600.

CARATTERISTICHE

- Conforme agli standard IEEE 802.3ab 1000Base-T e IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX
- Una porta RJ-45 10/100/1000Base-T
- 1 slot mini-GBIC 100Base-FX / 1000Base-SX/LX
- Offre interruttori per attivare: fibra (negoziata/automatica), LLR (abilitata / disabilitata)
- Supporto LLCF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through)
- Supporto LLR (Link Loss Return) per la porta in fibra
- 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), Collegamento/Attività (Link/Activity) e errore
- Montabile a muro
- Compatibile con il sistema chassis per convertitori di fibra a 16 posti di TRENDnet, codice TFC-1600 (per contenere fino a 16 convertitori di media della serie TFC)
- Garanzia limitata a 3 anni

SPECIFICHE

HARDWARE

Standard	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T• IEEE 802.3u 100Base-FX, IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX
Size Frame Supportato	<ul style="list-style-type: none">• Standard Ethernet (fino a 10Kbytes)
Media in rete	<ul style="list-style-type: none">• 10/100Base-TX : Cat. 5 EIA/TIA-568 100-ohm UTP/STP, fino a 100m• 1000Base-TX : Cat. 5E or Cat. 6 EIA/TIA-568 100-ohm UTP/STP, fino a 100m• Cavo ottico in fibra modalità multi 50/125 µm, fino a 550m• Cavo ottico in fibra modalità multi 62.5/125 µm, fino a 220m• Cavo ottico in fibra single-mode 9/125 µm, fino a 80km (TEG-MGBS80)
Protocollo	<ul style="list-style-type: none">• CSMA/CD
Porte	<ul style="list-style-type: none">• 1 porta gigabit 10/100/1000Mbps• 1 x 100/1000Base-SX/LX slot Mini-GBIC per modulo opzionale Mini-GBIC
Interruttore DIP	<ul style="list-style-type: none">• fibra (negoziiazione forzata/automatica), LLR (abilitata / disabilitata)
Velocità di trasferimento dati	<ul style="list-style-type: none">• 200Mbps (full-duplex)• 2000Mbps (full-duplex)
Spia LED	<ul style="list-style-type: none">• A unità: Alimentazione• A port: Collegamento/Attività (Link/Activity)/errore
Adattatore d'alimentazione	<ul style="list-style-type: none">• Adattatore d'alimentazione esterno 5V DC, 1A
Consumo elettrico	<ul style="list-style-type: none">• 5 Watts (max.)
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none">• 120 x 88 x 25 mm (4.7 x 3.46 x 0.98 pollici)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 285 g (10.2 oz.)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Di esercizio : 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)• Stoccaggio: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)
Umidità	<ul style="list-style-type: none">• Max. 90% (senza condensa)
Certificazioni	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

TFC-1000MGA

Multi-Language Quick Installation Guide

Power Adapter (5V, 1A)

PRODOTTI CORRELATI

TEG-MGBS40	Modulo LC single-mode mini-GBIC
TEG-MGBS10D35	Modulo LC single-mode a doppia lunghezza d'onda 1310/1550 mini-GBIC
TFC-1600	Sistema chassis convertitore in fibra 16 posti

LE INFORMAZIONI D'ORDINAMENTO

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

