



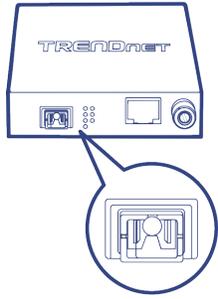
## 1000BASE-T to SFP Fiber Media Converter

TFC-1000MGA (v2.0R)

- 1 x porta RJ-45 100/1000BASE-T
- 1 x slot SFP 100/1000BASE-SX/LX
- Supporto LLCF (Link Loss Carry Forward)
- Lo slot SFP accetta moduli multimodali o a modalità singola
- Funziona come un convertitore indipendente o con il telaio in fibra TFC-1600
- La porta RJ45 Auto-MDIX 1000BASE-T supporta la modalità full-duplex

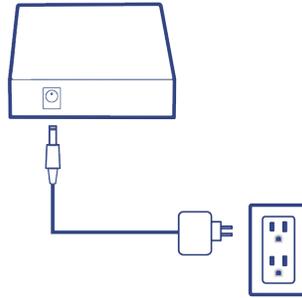
Il Media Converter in Fibra da 1000BASE-T a SFP di TRENDnet, modello TFC-1000MGA, è un convertitore da SFP a Ethernet Plug-and-Play in un fattore di forma compatto. Questo convertitore multimediale SFP versatile supporta i moduli in fibra SFP a Modalità Singola e Multi-modale per la trasmissione a distanze fino a 120km (74.56 mi.).

Lo slot SFP e la porta Ethernet Gigabit supportano velocità di trasmissione di 100Mbps e 1000Mbps. I LED diagnostici sulla parte anteriore del convertitore mostrano lo stato del dispositivo. I nostri convertitori in fibra delle serie TFC-110 e TFC-1000 possono essere installati come unità indipendenti, oppure possono essere usati con il Sistema Telaio Convertitore in Fibra a 16 baie espandibile di TRENDnet (modello TFC-1600).



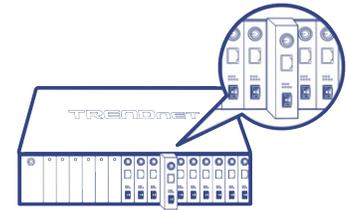
### Slot SFP Dual-Speed

Lo slot SFP Dual-Speed supporta sia entrambi i moduli SFP 100 Mbps e 1000 Mbps.



### Power adapter

Il convertitore in fibra SFP include un adattatore di alimentazione per l'uso come unità indipendente.



### Compatibile con Telaio TFC-1600

Funziona come un convertitore multimediale SFP indipendente, oppure può essere usato con il Sistema Telaio Convertitore in Fibra 16 slot espandibile di TRENDnet, modello TFC-1600 (venduto separatamente).

## SOLUZIONE DELLA RETE



100/1000BASE-SX/LX SFP slot

LED indicators

100/1000BASE-T RJ-45 port

Power Adapter (5V DC, 1A)

## CARATTERISTICHE



### Porte di rete

1 x Porta RJ-45 rame 100/1000 Mbps  
e 1 x slot SFP dual-speed 100/1000  
Mbps



### Capacità di switching

Capacità di switching 2 Gbps



### Jumbo Frames

Il convertitore multimediale invia larghi pacchetti o jumbo frame (fino a 10KB), per una performance aumentata

## SPECIFICHE

### Standards

- IEEE 802.3 (10Base-T)
- IEEE 802.3u (100Base-TX)
- IEEE 802.3u (100Base-FX)
- IEEE 802.3ab (1000Base-T)
- IEEE 802.3z (1000Base-SX/LX)

### Interfaccia dispositivo

- 1 porta Gigabit
- 1 x slot 100/1000Base-SX/LX Mini-GBIC per moduli SFP opzionali
- Indicatori LED

### Medie della rete

- 10/100Base-TX: Cat.5 EIA/TIA-568 100-ohm UTP/STP, fino a 100m
- 1000Base-T: Cat.5e o Cat.6 EIA/TIA-568 100-ohm UTP/STP, fino a 100m
- Cavo in fibra ottica multi-modale 50/125 µm, fino a 550m
- Cavo in fibra ottica multi-modale 62,5/125 µm, fino a 220m
- Cavo in fibra ottica a modalità singola 9/125 µm, fino a 120km (TEG-MGBS120)

### Protocollo

- CSMA/CD

### Switch DIP

- LLCF (abilitato & disabilitato)

### Velocità trasferimento dati

- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)

### Jumbo Frame

- Fino a 10KB

### Alimentazione

- Ingresso: 100 – 240V AC, 50 – 60Hz, 0.2 A
- Uscita: 5V CC, Alimentatore esterno 1A
- Consumo: 2.63 W (max.)

### Caratteristiche speciali

- Supporta LLCF (Link Loss Carry Forward) e LLR integrato (Link Loss Return)
- Indicatori di stato a LED per Alimentazione e Link/Attività
- Montaggio a parete
- Telaio sistema 19" opzionale (TFC-1600), supporta fino a 16 Media Converter serie TFC-100/1000

### Temperatura d'esercizio

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Umidità di esercizio

- Max. 90% senza condensa

### Dimensioni

- 120 x 88 x 25mm. (4,7 x 3,46 x 0,98 in.)

### Peso

- 280g (9,8 oz.)

### Certificazioni

- CE
- FCC

### Garanzia

- 3 Anni

### Contenuto della confezione

- TFC-1000MGA
- Guida di installazione rapida
- Adattatore di alimentazione (5V CC, 1A)

Tutti i riferimenti relativi alla velocità sono solo a scopo comparativo. Le specifiche, le dimensioni e la forma del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso e l'aspetto effettivo può differire da quello raffigurato nel presente documento.