

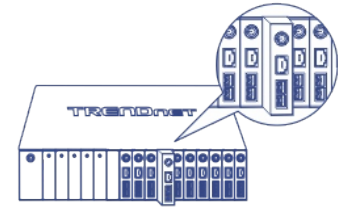
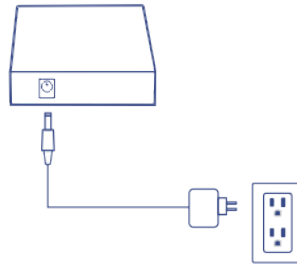
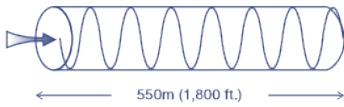


## Convertitore intelligente da 1000Base-T a 1000Base-SX su fibra multimodale SC

TFC-1000MSC (v5.0R)

- Porta in fibra tipo SC multimodale 1000Base-SX
- 1 x porta RJ-45 100/1000BASE-T
- Rete in fibra su distanze fino a 550m (1800 ft.)
- Ha funzione di convertitore indipendente
- Compatibile con il sistema a telaio in fibra TFC-1600 di TRENDnet
- Capacità di switching 2 Gbps
- I LED riportano lo stato dell'alimentazione, della connessione ed attività su rame/fibra

Il Convertitore in Fibra Multi-modale Intelligente da 1000Base-T a 1000Base-SX di TRENDnet, modello TFC-1000MSC, è compatibile con il sistema a telaio TFC-1600 oppure può funzionare come unità indipendente. Questo convertitore in fibra multi-modale è un convertitore in fibra SC che supporta SNMP (quando viene utilizzato TFC-1600MM) e copre distanze fino a 550m (1,800 ft.). Le porte includono una porta 1000Base-T (RJ-45) e una porta in fibra 1000Base-SX (SC-Type).



### Multi-modale

Questo convertitore multi-modale è un convertitore in fibra di tipo SC che supporta SNMP (quando viene utilizzato TFC-1600MM) e copre distanze fino a 550m (1,800 ft.). Le porte includono una porta 1000Base-T (RJ-45) e una porta in fibra 1000Base-SX (SC-Type).

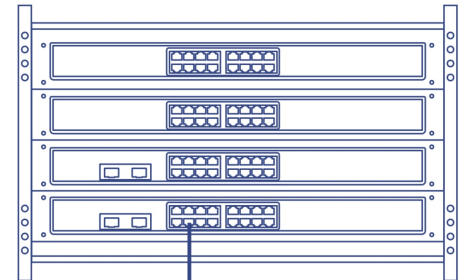
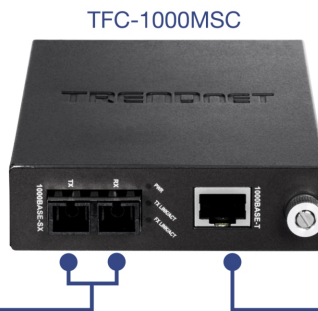
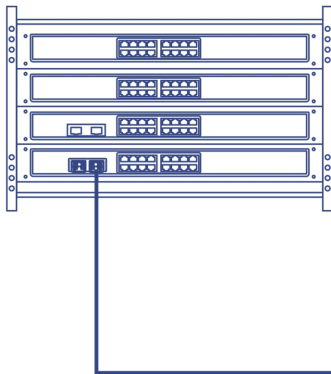
### Power adapter

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

### Compatibile con Telaio TFC-1600

Funziona come unità 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



SC type fiber port

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 porta SC in Fobra Duplex 1000  
Mbps



### Capacità di switching

Capacità di switching 2 Gbps



### Jumbo Frame

Invia pacchetti di grandi dimensioni o jumbo frame (fino a 9KB), per una performance aumentata dal convertitore multimediale in fibra multi-modale

## SPECIFICHE

### Standards

- IEEE 802.3ab (1000Base-T)
- IEEE 802.3z (1000Base-SX)
- IEEE 802.3x

### Interfaccia dispositivo

- 1 porta Gigabit
- 1 x porta in fibra tipo SC
- Indicatori LED

### Medie della rete

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

### Protocollo

- CSMA/CD

### Switch DIP

- LLCF (abilitato & disabilitato)

### Velocità trasferimento dati

- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)

### Jumbo Frame

- Fino a 9KB

### Lunghezza d'onda

- 850 nm

### Potenza ottica in uscita

- Min: -9,5 dBm
- Max: -4 dBm

### Potenza ottica d'ingresso

- Min. (sensibilità): -18 dBm
- Max: 0 dBm

### BiLANcio di potenza

- 8,5 dBm

### Distanza

- 550 m. (1800 piedi)

### Energia

- Ingresso: 100 – 240 V 50/60 Hz 0,2 A
- Uscita: 5V , Alimentatore esterno 1A
- Consumo: 2.4 W (max.)

### Caratteristiche speciali

- Supporta LLCF (Link Loss Carry Forward) e LLR integrato (Link Loss Return)
- Monitorare e configurare il modo duplex Ethernet o Fiber, LLCF, e ricevere informazioni di link down tramite il modulo di gestione TFC-1600MMM e il telaio TFC-1600
- Lo stato degli indicatori LED per la corrente (Power) e Collegamento/Attività (Link/Activity)
- Parete montabile
- Telaio sistema 19" opzionale (TFC-1600), supporta fino a 16 Media Converter serie TFC-100/1000

### Temperatura di 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-1000MSC
- Quick Installation Guide
- Power Adapter (5V DC, 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.