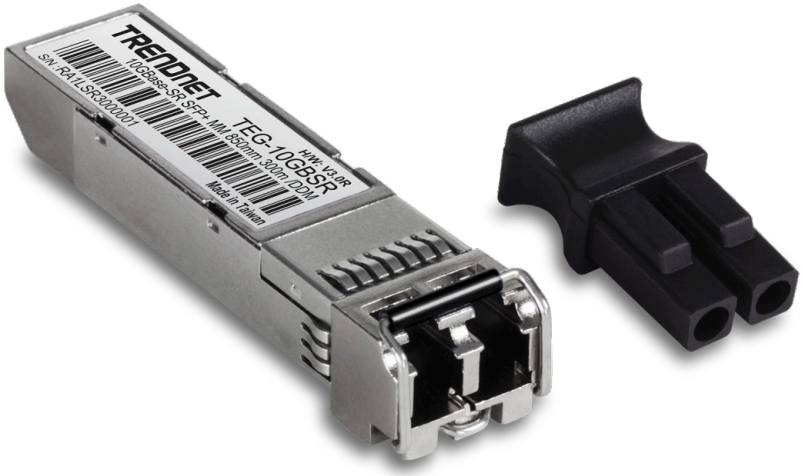
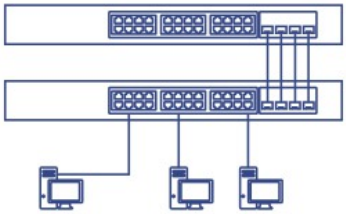


Modulo 10GBASE-SR SFP+ Multimodale LC (300m con DDM)

TEG-10GBSR (v3.0R)

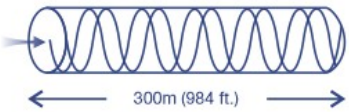
- Ricetrasmettitore SFP+ hot pluggable
- Conforme SFP+ MSA
- Capacità di trattamento supportato fino a 10.5Gbps
- Fibra multimodale per distanze fino a 300m (984 ft)
- Lunghezza d'onda 850nm
- Connetytore LC Duplex
- Supporta la funzionalità Digital Diagnostics Monitoring (DDM)
- Temperatura di funzionamento: 0° – 70° C (32° – 158° F)
- Alimentazione elettrica singola 3.3V

Il modulo LC multimodale 10GBASE-SR SFP+ hot-pluggable di TRENDnet, modello TEG-10GBSR, funziona con uno slot SFP+ conforme a MSA. Questo ricetrasmettitore Multi Modale copre distanze fino a 300m (984 ft.), è dotato di un connettore LC duplex e supporta velocità di capacità di trattamento di rete fino a 10,5 Gbps. Il Digital Diagnostics Monitoring (DDM) cattura i parametri critici del dispositivo, come la potenza di trasmissione/ricezione, la temperatura e la tensione.



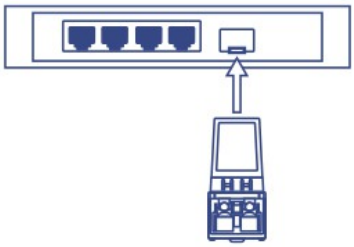
Applicazioni in fibra

Rete in fibra a breve distanza per applicazioni industriali, manifatturiere, aziendali e governative.



Modalità Fibra / Distanza

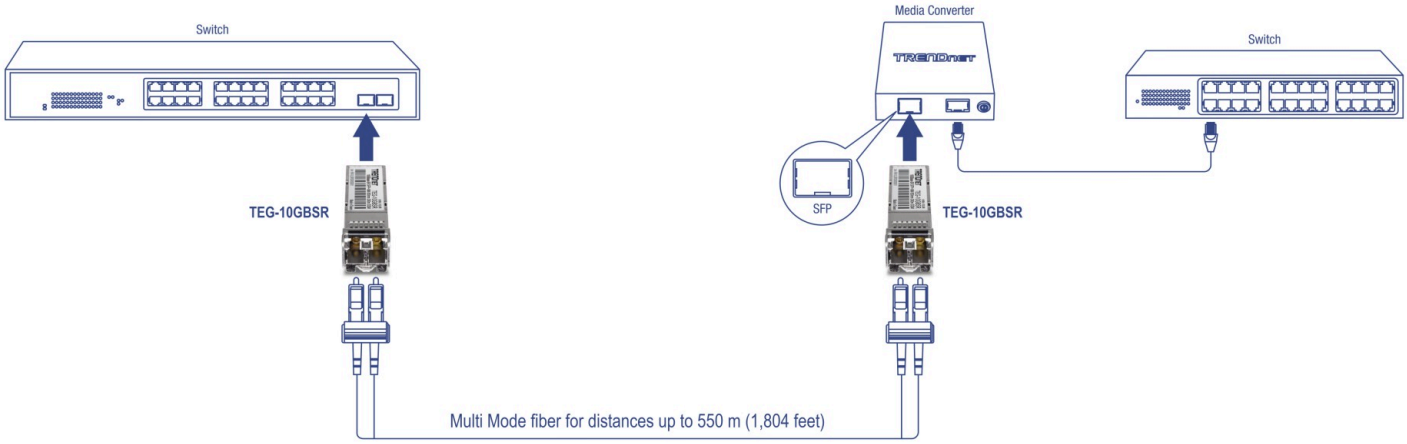
ricetrasmettitore Multi Modale copre distanze fino a 300m (984 ft.) e supporta velocità di capacità di trattamento fino a 10,5 Gbps.



Compatibilità

Hot-pluggable con uno slot SFP+ conforme a MSA e funziona con cavi in fibra con connettori duplex di tipo LC.

SOLUZIONE DELLA RETE



CARATTERISTICHE

SFP+ Hot-Pluggable
Il ricetrasmettitore SFP+ hot pluggable funziona con uno slot SFP+ conforme MSA

Lunghezza d'onda fibra
Compatibile con trasmissioni Multi modali 850nm

Distanza fibra
Supporta collegamento in rete per distanza fino a 300m (984 ft.)

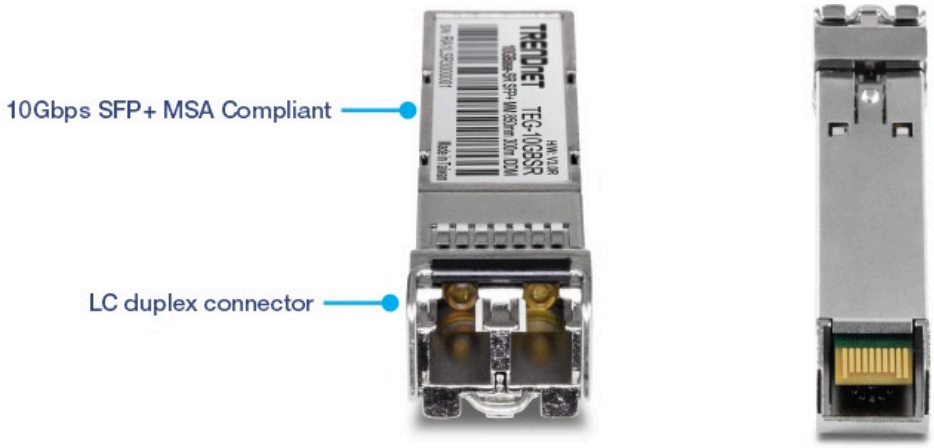
Porta in Fibra
Connettore duplex tipo LC

Assistenza DDM
Il Digital Diagnostics Monitoring (DDM) cattura i parametri critici del dispositivo, come la potenza di trasmissione/ricezione, la temperatura e la tensione.

Alimentazione
Alimentazione elettrica singola 3.3 volt

Temperatura di esercizio
Classificato per una temperatura di esercizio di 0° – 70° C (-32° – 158° F)

Standard
Conforme con SFF-8431, SFF-8432, SFF-8472, FC-PI-4,10G FC, e IEEE802.3ae 10GBASE-SR



SPECIFICHE

Standard
- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-SR

Interfaccia dispositivo
- Conforme 10Gbps SFP+ MSA
- Connettore duplex LC/UPC

Velocità trasferimento dati
- 8.5-10.5Gbps

Lunghezza d'onda
- 850nm

Alimentazione in uscita ottica
- -1 ~ -7.5dBm

Distanza
- 400m (OM4)
- 300m (OM3)
- 82m (OM2)
- 33m (OM1)

Caratteristiche speciali
- Collegabile a sistema avviato
- Involucro in metallo
- Supporta DDM

Sensibilità
- -14 dBm
- Alimentazione
- Consumo massimo: 439mW

Temperatura d'esercizio
- 0 – 70 °C (32 - 158 °F)

Umidità di esercizio
- Max. 95% senza condensa

Dimensioni
- 14,8 x 56,5 x 11,85mm (0,6 x 2,2 x 0,5 pollici)

Peso
- 22g (0.7 oz.)

Certificazioni
- CE
- FCC

Garanzia
- 3 Anni

Contenuto della confezione
- TEG-10GBSR

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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet è un marchio commerciale registrato. Altri marchi e nomi di prdotti sono proprietà dei rispettivi titolari. Le informazioni fornite in questo documento riguardano i prodotti TRENDnet e sono soggette a modifica in qualsiasi momento, senza preavviso. Per le informazioni più recenti sul prodotto, visita http://www.trendnet.com Copyright © TRENDnet. Tutti i diritti riservati.

Aggiornato: 8/1/2022