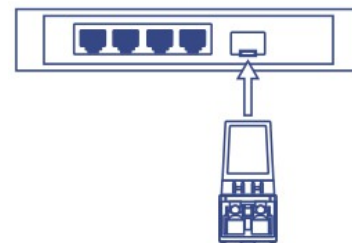
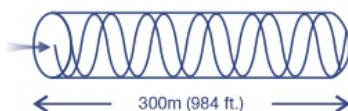
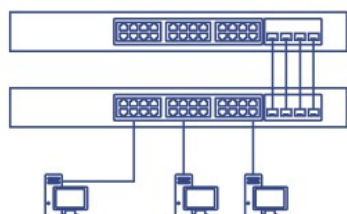


## Modulo 10GBASE-SR SFP+ Multimodale LC (300m con DDM)

TEG-10GBSR (v3.0R)

- Ricetrasmittitore 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
- Connettyore 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 ricetrasmittitore 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.

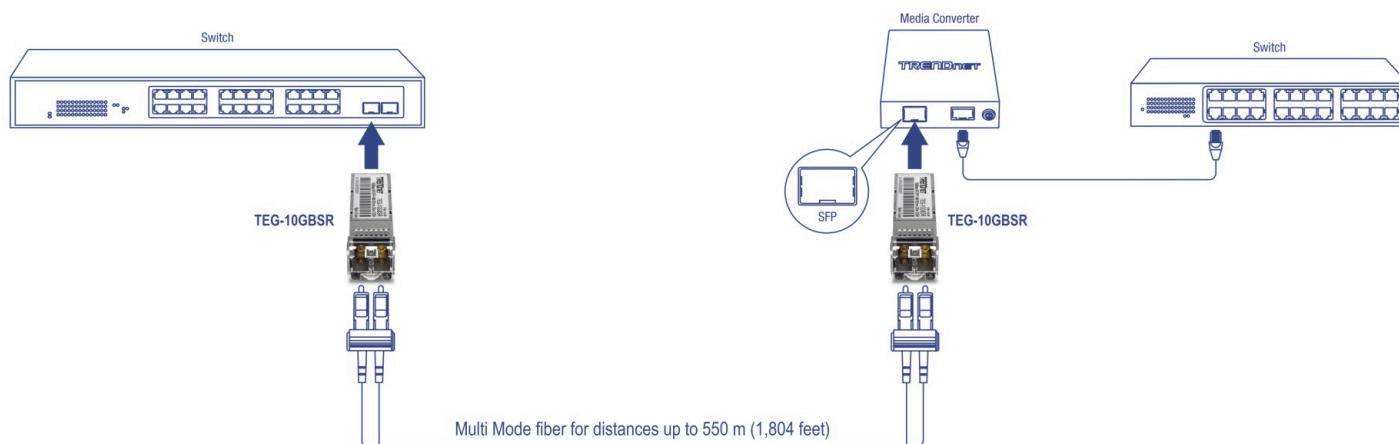
### Modalità Fibra / Distanza

ricetrasmittitore 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 ricetrasmittitore 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

10Gbps SFP+ MSA Compliant

LC duplex connector



## SPECIFICHE

**Standard**

- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-SR

**Interfaccia dispositivo**

- Conforme 10Gbps SFP+ MSA
- Connettore duplex LC

**Velocità trasferimento dati**

- 8.5-10.5Gbps

**Lunghezza d'onda**

- 850nm

**Alimentazione in uscita ottica**

- -1 ~ -7.5dBm

**Distanza**

- 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.