



Modulo LC multimodale SFP+ 10GBASE-SR (550 m con DDM)

TEG-10GBSR (v2.0R)

- Transceiver SFP+ inseribile a caldo
- Compatibile MSA SFP+
- Throughput: fino a 10,5 Gbps
- Distanze su fibra monomodale fino a 550 m (1.804 piedi)
- Lunghezza d'onda 850 nm
- Connettore LC duplex
- Supporto Digital Diagnostics Monitoring (DDM)
- Temperatura di esercizio: da 0 a 70 °C (da 32 a 158 °F)
- Alimentazione singola 3,3 V

Il modulo TEG-10GBSR di TRENDnet SFP+ LC multimodale 10GBASE-SR, inseribile a caldo, funziona all'interno di uno slot SFP+ compatibile MSA. Questo transceiver multimodale copre distanze fino a 550 metri (1.804 piedi), presenta un connettore LC duplex e garantisce velocità di rete fino a 10,5 Gbps. Il Digital Diagnostics Monitoring (DDM) rileva parametri critici del dispositivo come potenza trasmessa/ricevuta, temperatura e tensione.



SFP+ inseribile a caldo

Il transceiver SFP+ è inseribile a caldo in uno slot SFP+ compatibile MSA



Lunghezza d'onda su fibra

Compatibile con trasmissioni multimodali a 850 nm



Distanza su fibra

Supporta reti con distanze fino a 550 metri (1.804 piedi)



Porta in fibra

Connettore tipo LC duplex



Supporto DDM

Il Digital Diagnostics Monitoring (DDM) rileva parametri critici del dispositivo come potenza trasmessa/ricevuta, temperatura e tensione



Alimentazione

Alimentazione singola a 3,3 volt



Temperatura di esercizio

Idoneo per un intervallo di temperatura di esercizio da 0 a 70 °C (da 32 a 158 °F)



Standard

Compatibile con SFF-8431, SFF-8432, SFF-8472, FC-PI-4, 10G FC ed IEEE802.3ae 10GBASE-SR

Specifiche

Standards

- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-SR

Interfaccia del dispositivo

- Compatibile MSA SFP+
- Connettore LC duplex

Velocità trasferimento dati

- 8,5-10 Gbps

Lunghezza d'onda

- 850 nm

Potenza ottica in uscita

- -1 ~ -7.5 dBm

Distanza

- 550 m (OM4)
- 300 m (OM3)
- 82 m (OM2)
- 33 m (OM1)

Caratteristiche speciali

- Inseribile a caldo
- Involucro in metallo
- Supporto DDM

Sensibilità

- -14 dBm

Alimentazione

- Consumo: 439 mW

Temperatura d'esercizio

- 0 – 70 °C (32 - 158 °F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni

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

Peso

- 22 g (0,7 onces)

Certificazioni

- CE
- FCC

Garanzia

- 3 anni limitata

Contenuto della confezione

- TEG-10GBSR

