



Modulo LC monomodale SFP+ 10GBASE-ER (40 km con DDM)

TEG-10GBS40 (v1.0R)

- Transceiver SFP+ inseribile a caldo
- Compatibile MSA SFP+
- Throughput: fino a 10,3 Gbps
- Distanze su fibra monomodale fino a 40 km (24,9 miglia)
- Lunghezza d'onda 1550 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-10GBS40 di TRENDnet SFP+ LC monomodale 10GBASE-ER, inseribile a caldo, funziona all'interno di uno slot SFP+ compatibile MSA. Questo transceiver monomodale copre distanze fino a 40 km (24,9 miglia), presenta un connettore LC duplex e garantisce velocità di rete fino a 10,3 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 monomodali a 1550 nm



Distanza su fibra

Supporta reti con distanze fino a 40 km (24,9 miglia)



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-8472, IEC-60825, FDA 21 CFR 1040.10/ 1040.11, ed IEEE802.3ae 10GBASE-ER/EW

Specifiche

Standard

- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-ER

Interfaccia del dispositivo

- Compatibile SFP + MSA
- Connettore LC duplex

Velocità trasferimento dati

- 8,5 – 10,3 Gbps

Lunghezza d'onda

- 1550 nm

Potenza ottica in uscita

- 0 ~ 5 dBm

Distanza

- 40 km

Caratteristiche speciali

- Inseribile a caldo
- Involucro in metallo
- Supporto DDM

Sensibilità

- -14 dBm

Alimentazione

- Consumo: 581 mW

Temperatura di 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 in.)

Peso

- 22 g (0,7 oz.)

Certificazioni

- CE
- FCC

Garanzia

- 3 anni limitata

Contenuto della confezione

- TEG-10GBS40

