



## Modulo LC monomodale SFP+ 10GBASE-LR (10 km con DDM)

TEG-10GBS10 (v2.0R)

- Transceiver SFP+ inseribile a caldo
- Compatibile MSA SFP+
- Throughput: fino a 10,5 Gbps
- Distanze su fibra monomodale fino a 10 km (6,2 miglia)
- Lunghezza d'onda 1310 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-10GBS10 di TRENDnet SFP+ LC monomodale 10GBASE-LR, inseribile a caldo, funziona all'interno di uno slot SFP+ compatibile MSA. Questo transceiver monomodale copre distanze fino a 10 km (6,2 miglia), 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 monomodali a 1310 nm

**Distanza su fibra**

Supporta reti con distanze fino a 10 km (6,2 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-8432, SFF-8472, 10G FC Rev 4.0, FC-PI-4 Rev 7.0, ed IEEE802.3ae 10GBASE-LR/LW

## Specifiche

### Standard

- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-SR

### Interfaccia del dispositivo

- Compatibile SFP + MSA
- Connettore LC duplex

### Velocità trasferimento dati

- 8,5-10 Gbps

### Lunghezza d'onda

- 1310 nm

### Potenza ottica in uscita

- 0,5 ~ -8,2 dBm

### Distanza

- 10 km

### Caratteristiche speciali

- Inseribile a caldo
- Involucro in metallo
- Supporto DDM

### Sensibilità

- -12,6 dBm

### Alimentazione

- Consumo: 522 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 pollici)

### Peso

- 22 g (0,7 oz.)

### Certificazioni

- CE
- FCC

### Garanzia

- 3 anni limitata

### Contenuto della confezione

- TEG-10GBS10

