



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

TEG-10GBSR (v1.0R)

- 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-P1-4, 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

