



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

# TEG-10GBSR (v2.1R)

- Transceiver SFP+ inseribile a caldo
- Compatibile MSA SFP+
- Throughput: fino a 10,5 Gbps
- Distanze su fibra monomodale fino a 300 m (984 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
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

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 300 metri (984 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.



# **CARATTERISTICHE**



# 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 300 metri (984 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

- 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

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.