



## 10GBASE-SR SFP+ Multimodus LC-Modul (550 m mit DDM)

### TEG-10GBSR (v2.0R)

- Im laufenden Betrieb austauschbarer SFP+ Transceiver
- SFP+ MSA konform
- Unterstützt Durchsatz bis zu 10,5 Gbit/s
- Multimodus-Glasfasertechnik für Entfernungen bis zu 550 m (1,804 Fuß)
- 850 nm Wellenlänge
- LC-Duplex-Steckverbinder
- Unterstützt Digital Diagnostics Monitoring (DDM)
- Betriebstemperatur: 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)
- Einfache 3,3 V Stromversorgung

Der im laufenden Betrieb austauschbare TEG-10GBSR von TRENDnet, ein 10GBASE-SR SFP+ Multi-Mode LC Modul, funktioniert mit einem MSA-kompatiblen SFP+ Slot. Dieser multimodale Transceiver überbrückt Entfernungen bis zu 550 Meter (1,804 Fuß), enthält einen LC-Duplex-Steckverbinder und unterstützt bis zu 10,5 Gbit/s Netzwerkdurchsatzgeschwindigkeit. Über Digital Diagnostics Monitoring (DDM) werden wichtige Geräteparameter wie Übermittlungs-/Empfangsleistung, Temperatur und Spannung aufgezeichnet.



#### Hot-pluggable SFP+

Im laufenden Betrieb austauschbarer SFP+ Transceiver funktioniert mit einem MSA-kompatiblen SFP+ Slot



#### Glasfaserwellenlänge

Kompatibel mit 850 nm Multimodus-Übertragungen



#### Glasfaserentfernung

Unterstützt Networking auf Entfernungen bis zu 550 Meter (1,804 Fuß)



#### Glasfaser-Port

LC-Duplex-Steckverbinder



#### Unterstützt DDM

Über Digital Diagnostics Monitoring (DDM) werden wichtige Geräteparameter wie Übermittlungs-/Empfangsleistung, Temperatur und Spannung aufgezeichnet



#### Stromversorgung

Einfache 3,3 Volt Stromversorgung



#### Betriebstemperatur

Geeignet für Betriebstemperaturbereich von 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)



#### Standards

Erfüllt die Standards SFF-8431, SFF-8432, SFF-8472, FC-PI-4, 10G FC sowie IEEE802.3ae 10GBASE-SR

## Technische Spezifikationen

### Normen

- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-SR

### Geräteschnittstelle

- SFP+ MSA-kompatibel
- LC-Duplex-Anschluss

### Datenübertragungsrate

- 8,5-10 Gbit/s

### Wellenlänge

- 850 nm

### Optische Ausgangsleistung

- -1 ~ -7,5 dBm

### Entfernung

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

### Besondere Eigenschaften

- Während des Betriebs an- und absteckbar
- Metallgehäuse
- DDM-Unterstützung

### Empfangsempfindlichkeit

- -14 dBm

### Stromversorgung

- Verbrauch: 439 mW

### Betriebstemperatur

- 0 – 70 °C (32 - 158 °F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95%, nicht kondensierend

### Maße

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

### Gewicht

- 22 g (0,7 Unzen)

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Garantie

- Auf 3 Jahre begrenzt

### Packungsinhalt

- TEG-10GBSR

