



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

TEG-10GBSR (v1.0R)

- 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

