



10GBASE-ER SFP+ Single-Mode LC Module (40 km mit DDM)

TEG-10GBS40 (v1.0R)

- Im laufenden Betrieb austauschbarer SFP+ Transceiver
- SFP+ MSA konform
- Unterstützt Durchsatz bis zu 10,3 Gbps
- Monomode-Glasfasertechnik für Entfernungen bis zu 40 km (24,9 Meilen)
- 1550 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-10GBS40 von TRENDnet, ein 10GBASE-ER SFP+ Monomode- LC Modul, funktioniert mit einem MSA-kompatiblen SFP+ Slot. Dieser Monomode-Transceiver überbrückt Entfernungen bis zu 40 km (24,9 Meilen) enthält einen LC-Duplex-Steckverbinder und unterstützt bis zu 10,3 Gbps. 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 1550 nm Monomode-Übertragungen



Glasfaserentfernung

Unterstützt Networking auf Entfernungen bis zu 40 km (24,9 Meilen)



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-8472, IEC-60825, FDA 21 CFR 1040.10/ 1040.11 sowie IEEE802.3ae 10GBASE-ER/EW

Technische Spezifikationen

Normen

- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-ER

Geräteschnittstelle

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

Datenübertragungsrate

- 8,5 – 10,3 Gbit/s

Wellenlänge

- 1550 nm

Optische Ausgangsleistung

- 0 – 5 dBm

Entfernung

- 40 km

Besondere Eigenschaften

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

Empfangsempfindlichkeit

- -14 dBm

Stromversorgung

- Verbrauch: 581 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 in.)

Gewicht

- 22 g (0,7 oz.)

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Garantie

- Auf 3 Jahre begrenzt

Packungsinhalt

- TEG-10GBS40

