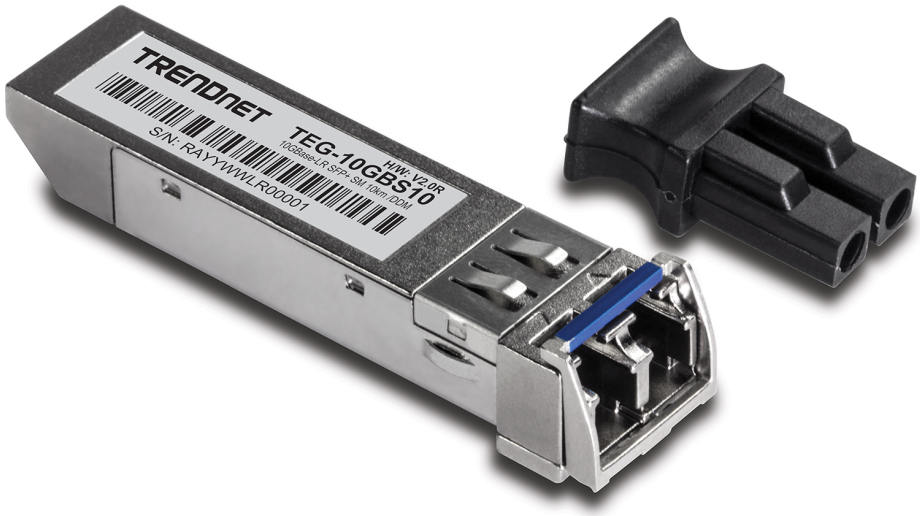

10GBASE-LR SFP+ Single-Mode LC Modul (10 km mit DDM)

TEG-10GBS10 (v2.0R)

- Im laufenden Betrieb austauschbarer SFP+ Transceiver
- SFP+ MSA konform
- Unterstützt Durchsatz bis zu 10,5 Gbps
- Monomode-Glasfasertechnik für Entfernungen bis zu 10 km (6,2 Meilen)
- 1310 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-10GBS10 von TRENDnet, ein 10GBASE-LR SFP+ Single-Mode LC Modul, funktioniert mit einem MSA-kompatiblen SFP+ Slot. Dieser Monomode-Transceiver überbrückt Entfernungen bis zu 10 km (6,2 Meilen), enthält einen LC-Duplex-Steckverbinder und unterstützt bis zu 10,5 Gbps 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 1310 nm Monomode-Übertragungen

Glasfaserentfernung
Unterstützt Networking auf Entfernungen bis zu 10 km (6,2 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-8432, SFF-8472, 10G FC Rev 4.0, FC-PI-4 Rev 7.0 sowie IEEE802.3ae 10GBASE-LR/LW

Technische Spezifikationen

Normen
- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-SR

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

Datenübertragungsrate
- 8.5-10 Gbit/s

Wellenlänge
- 1310 nm

Optische Ausgangsleistung
- 0,5 ~ -8,2 dBm

Entfernung
- 10 km

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

Empfangsempfindlichkeit
- -12.6 dBm

Stromversorgung
- Verbrauch: 522 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 zoll)

Gewicht
- 22 g (0,7 oz.)

Zertifizierungen
- CE
- FCC

Garantie
- Auf 3 Jahre begrenzt

Packungsinhalt
- TEG-10GBS10

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com
TRENDnet ist ein eingetragenes Warenzeichen. Andere Marken und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen beziehen sich auf Produkte von TRENDnet und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.Für die neuesten Produkt Informationen besuchen Sie bitte http://www.trendnet.com © Copyright TRENDnet. Alle Rechte vorbehalten.
Aktualisiert: 9/18/2017