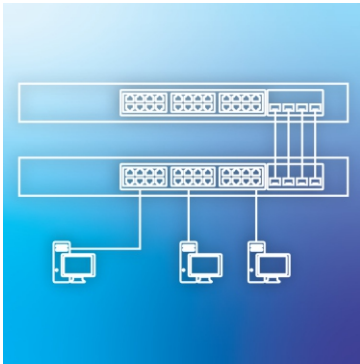


SFP+ Einzelmodus-LC-Modul (20 km)

TEG-10GBS20 (v1.xR)

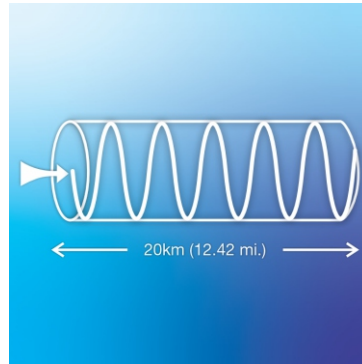
- Übertragungsbereich von bis zu 20 km (12.42 mi.)
- Duplex-LC optische Schnittstelle
- Unterstützt Datenraten von bis zu 10,31 Gbit/s
- Unterstützt 1310nm Singlemode-Netzwerkübertragungen
- Design mit geringer elektromagnetischer Interferenz (EMI)
- Konform mit IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet
- Unterstützt Digital Diagnostics Monitoring (DDM)
- Small Form Factor Pluggable (SFP+) und Multi-Source Agreement (MSA) konform
- Geringer Stromverbrauch
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Die SFP+ Single Mode LC-Module von TRENDnet sind mit den Standard-SFP+-Steckplätzen von Netzwerk-Switches und Glasfaser-Konvertern kompatibel. Jeder Single-Mode-10G-SFP+-Transceiver ist mit einer Duplex-LC-Glasfaserschnittstelle ausgestattet und unterstützt Hochgeschwindigkeitsdatenraten von bis zu 10,31 Gbit/s. Alle TRENDnet 10G SFP+ Glasfasermodule unterstützen Verbindungen für zuverlässige Netzwerkanwendungen über große Entfernungen.



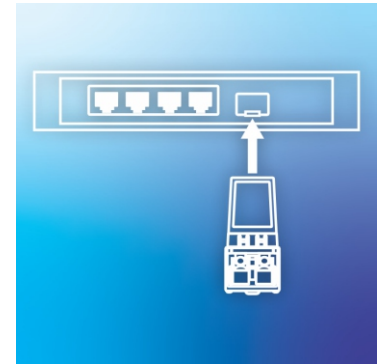
Glasfaseranwendungen

Langstrecken-Glasfasernetzwerke für Anwendungen in der Fertigung, in Gewerbegebieten und auf Schulgeländen.



Glasfaser-Entfernung

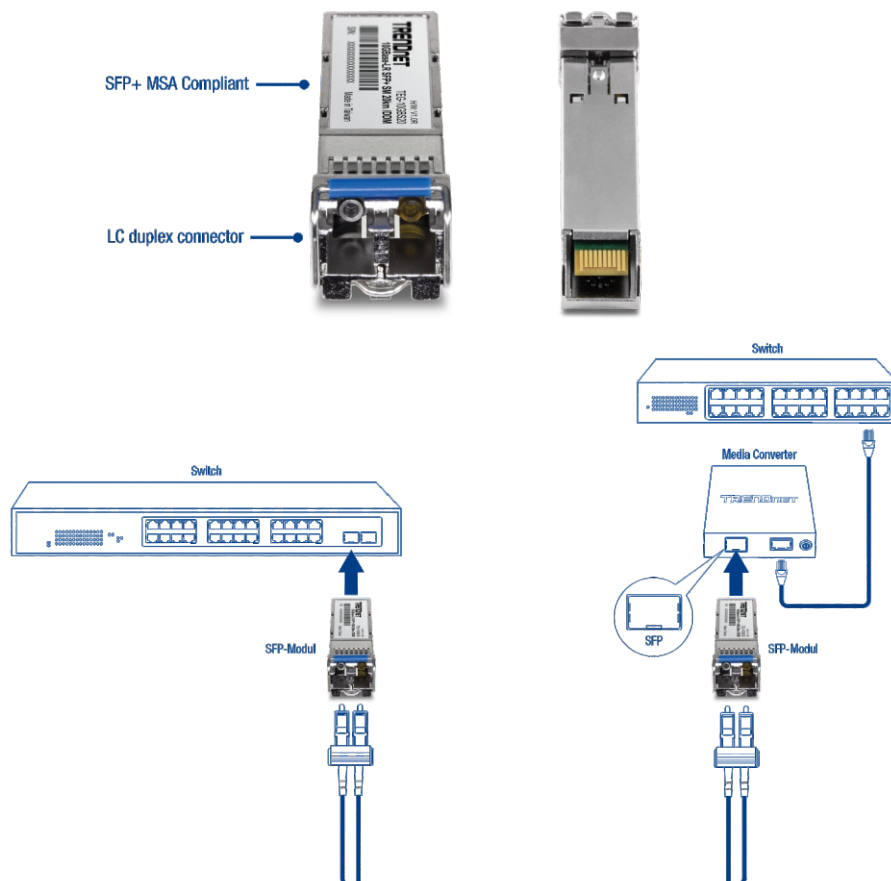
Single-Mode-10G-SFP+-Transceiver überbrückt Entfernungen von bis zu 20 km bei 10G-Geschwindigkeit.



Kompatibilität

Hot-plug-fähiger SFP+-Transceiver funktioniert mit einem MSA-kompatiblen 10G SFP+-Steckplatz.

ILLUSTRATION EINES NETWORK



EIGENSCHAFTEN



Glasfaser-Entfernung

Ideal für Langstrecken-Netzwerke mit Entfernungen von bis zu 20 km (12,42 mi.)



Glasfaser-Schnittstelle

Dieser Singlemode-GlasfaserSFP+-Transceiver unterstützt LCDuplex-Stecker



Glasfaser-Wellenlänge

Singlemode-Glasfaser-SFP+Modul, kompatibel mit 1310nmWellenlänge



Datenrate

10G SFP+ unterstützt Datenübertragungsraten von bis zu 10,31 Gbit/s



Hot-Plug-fähiger SFP

Hot-plug-fähiger 10G SFP+ Transceiver, kompatibel mit einem MSA-konformen SFP-Steckplatz

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-LR

Geräteschnittstelle

- SFP+ MSA-konform
- LC-Duplex-Stecker

Datentransferrate

- 10.31Gbps

Wellenlänge

- 1310nm

Optische Ausgangsleistung

- -5 ~ 1 dBm

Entfernung

- 20 km (12,4 mi.)

Besondere Funktionen

- Hot-plug-fähig
- Metallgehäuse
- DDM-Unterstützung

Empfindlichkeit

- -15 dBm

Strom

- Max. Verbrauch: 0,8W

Betriebstemperatur

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

Maße

- 58 x 13,4 x 12,6mm (2,2 x 0,5 x 0,5 Zoll)

Gewicht

- 18g (0,6 Unzen)

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TEG-10GBS20

Alle erwähnten Geschwindigkeiten dienen ausschließlich dem Vergleich. Produktspezifikationen, Größe und Form unterliegen unangekündigten Änderungen, und das tatsächliche Aussehen des Produkts kann von dieser Beschreibung abweichen.