

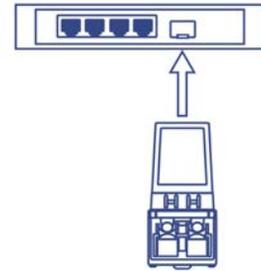
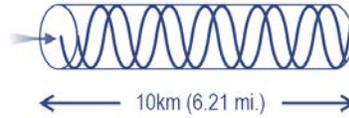
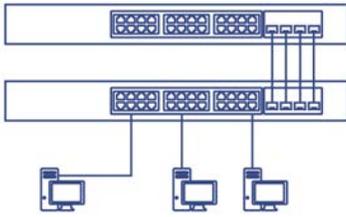


SFP-Single-Mode-LC-Modul (10km)

TEG-10GBS10 (v3.0R)

- Übertragungsdistanz von bis zu 10 km (6,21 Meilen)
- Duplex-LC optische Schnittstelle
- Unterstützt Datenraten bis zu 10,31Gbps
- Unterstützt 1310-nm-Single-Mode-Netzwerkübertragung
- Design mit geringer elektromagnetischer Interferenz (EMI)
- IEEE 802.3z Gigabit Ethernet konform
- Unterstützt Digital Diagnostics Monitoring (DDM)
- Small Form Factor Pluggable (SFP+) und Multi-Source Agreement (MSA) konform
- Geringer Stromverbrauch

Die SFP+-Single-Mode-LC-Module von TRENDnet sind mit Standard-SFP+-Steckplätzen kompatibel, wie sie in Netzwerk-Switchen und Glasfaser-Konvertern zu finden sind. Jeder Single-Mode-10G-SFP+-Transceiver ist mit einer Duplex-LC-Glasfaserverbindungsschnittstelle ausgestattet und unterstützt Hochgeschwindigkeitsdatenraten von bis zu 10,31 Gbit/s. Alle TRENDnet 10G SFP+ Glasfasermodule unterstützen Verbindungen für zuverlässige Langstrecken-Netzwerkanwendungen.



Glasfaseranwendungen
Langstrecken-Glasfasernetzwerke für Anwendungen in der Fertigung, in Gewerbegebieten und auf dem Campus

Glasfasermodus/Entfernung
Single-Mode-SFP-Transceiver überbrückt Entfernungen von bis zu 10 km (6,21 Meilen) bei Gigabit-Geschwindigkeiten.

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

EIGENSCHAFTEN

 **Glasfaser-Entfernung**
Ideal für große Netzwerkdistanzen

 **Glasfaser-Schnittstelle**
Dieser Single-Mode-Glasfaser-SFP-Transceiver unterstützt LC-Duplex-Anschlüsse

 **Glasfaser-Wellenlänge**
SFP-Modul mit Single-Mode-Glasfaser, kompatibel mit 1310nm-Übertragung

 **Datenrate**
10GB SFP unterstützt Datenraten bis zu 10,31Gbps

 **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

Datenübertragungsrate

- 10.31Gbps

Länge

- 1310nm

Optische Ausgangsleistung

- -6,2 ~ 0,5 dBm

Abstand

- 20km (12,42 Meilen)

Besondere Funktionen

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

Empfindlichkeit

- -15 dBm

Leistung

- Max. Verbrauch: 8.0 Watt

Betriebstemperatur

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

Abmessungen

- 58 x 13,4 x 12,6mm (2,2 x 0,5 x 0,5 in.) zoll)

Gewicht

- 18g (0,6 Pfund)

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TEG-10GBS10
- Schnellinstallationsanleitung