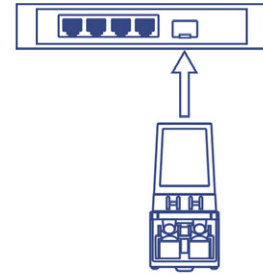
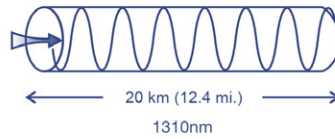


SFP-Single-Mode-LC-Modul (20 km)

TEG-MGBS20 (v1.0R)

- IEEE 802.3z Gigabit Ethernet konform
- ANSI Fiber Channel konform
- Small Form-Factor Pluggable (SFP) und Multi-Source Agreement (MSA) konform
- Unterstützt Datenraten bis zu 1.25Gbps
- Übertragungsdistanz von bis zu 20km (12,4 Fuß)
- Design mit geringer elektromagnetischer Interferenz (EMI)
- Unterstützt 1310-nm-Multimodus-Netzwerkübertragungen
- Duplex-LC optische Schnittstelle
- Geringer Stromverbrauch

Das SFP-Single-Mode-LC-Modul von TRENDnet, Modell TEG-MGBS20, ist kompatibel mit Standard-SFP-Steckplätzen, wie an sie in Netzwerk-Switchen und Glasfaser-Medienkonvertern findet. Jedes TEG-MGBS20 Single-Mode-Glasfaser-SFP ist mit einer Duplex-LC-Glasfaserverbindungsschnittstelle ausgestattet, unterstützt Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungsraten von bis zu 1,25 Gbps und unterstützt Gigabit-Single-Mode-Glasfaserverbindungen für Langstrecken-Netzwerkanwendungen bis zu 20 km (12,4 Meilen).



Glasfaseranwendungen

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

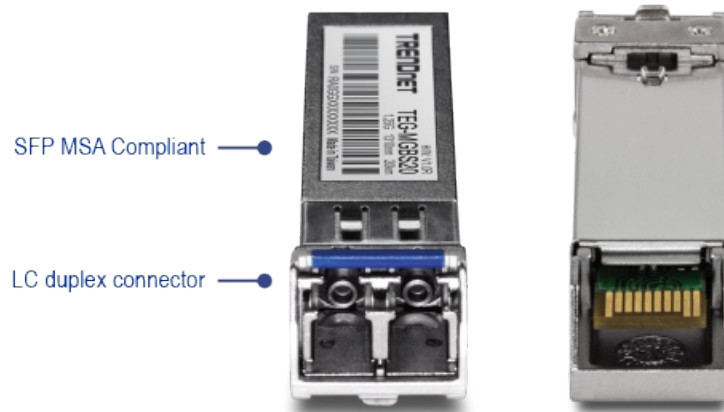
Glasfasermodus/Entfernung

Der Single-Mode-Transceiver überbrückt Entfernungen von bis zu 20 km (12,4 Meilen) bei Gigabit-Geschwindigkeiten.

Kompatibilität

Hot-plug-gfähig mit einem MSA-konformen SFP-Steckplatz und kompatibel mit Glasfaserkabeln mit LC-Duplex-Steckverbindern

ILLUSTRATION EINES NETWORK



EIGENSCHAFTEN



Hot-Plug-fähiger SFP

Hot-plug-fähiger SFP-Empfänger, der mit einem MSA-konformen SFP-Steckplatz kompatibel ist



Glasfaser-Wellenlänge

Single-Mode-Glasfaser-SFP kompatibel mit 1310-nm-Übertragungen



Glasfaser-Entfernung

Unterstützt Netzwerkverbindungen auf bis zu 20km (12,4 Fuß)



Glasfaser-Schnittstelle

Dieser Single-Mode-Glasfaser-SFP unterstützt LC-Duplex-Stecker

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z

Geräteschnittstelle

- SFP MSA konform
- LC-Duplex-Stecker

Datenübertragungsrate

- 1.25Gbps

Länge

- 1310nm

Optische Ausgangsleistung

- -9 ~ -3 dBm

Abstand

- 20 km (12,42 Meilen)

Sonderfunktionen

- Hot-plug-fähig
- Metallgehäuse

Empfindlichkeit

- -22 dBm

Leistung

- Max. Verbrauch: 0,8W

Betriebstemperatur

- 0° – 70° C (32° – 158 °F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 85% nicht-kondensierend

Maße

- 57 x 13 x 12 mm (2,2 x 0,5 x 0,5 Zoll)

Gewicht

- 3,89 kg (8,5 Pfund)

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TEG-MGBS20
- Schnellinstallationsanleitung

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.