

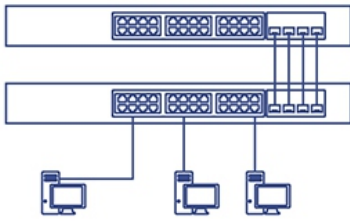


## SFP-Single-Mode-LC-Modul (80km)

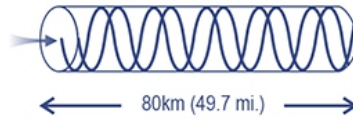
TEG-MGBS80 (v5.0R)

- Übertragungsdistanz von bis zu 80km (49,7 Meilen)
- Duplex-LC optische Schnittstelle
- Unterstützt Datenraten bis zu 1.25Gbps
- Unterstützt 1550nm Single-Mode-Netzwerkübertragungen
- Design mit geringer elektromagnetischer Interferenz (EMI)
- IEEE 802.3z Gigabit Ethernet konform
- ANSI Fiber Channel konform
- Small Form-Factor Pluggable (SFP) und Multi-Source Agreement (MSA) konform
- Geringer Stromverbrauch

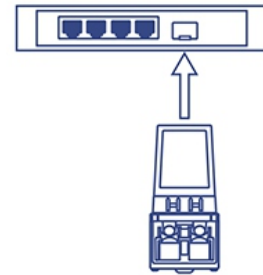
Die SFP-Single-Mode-LC-Module von TRENDnet sind mit den Standard-SFP-Steckplätzen von Netzwerk-Switches und Glasfaserkonvertern kompatibel. Jeder Single-Mode-SFP-Transceiver ist mit einer Duplex-LC-Glasfaser-Verbindungsschnittstelle ausgestattet und unterstützt Hochgeschwindigkeitsdatenraten von bis zu 1,25 Gbit/s. Alle TRENDnet 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 80 km (49,7 Meilen) mit Gigabit-Geschwindigkeit.



**Kompatibilität**  
Hot-plug-fähig mit einem MSA-konformen SFP-Steckplatz und kompatibel mit Glasfaserkabeln mit LC-Duplex-Steckverbindern

## EIGENSCHAFTEN



**Glasfaser-Entfernung**  
Ideal für Langstrecken-Networking



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



**Glasfaser-Wellenlänge**  
Single-Mode-Glasfaser-SFP-Modul kompatibel mit 1550nm-Übertragungen



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

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z

### Geräteschnittstelle

- SFP MSA konform
- LC-Duplex-Stecker

### Datenübertragungsrate

- 1.25Gbps

### Länge

- 1550nm

### Optische Ausgangsleistung

- -2 Zoll 3 dBm

### Entfernung

- 80km (49,7 Meilen)

### Besondere Funktionen

- Hot-plug-fähig
- Metallgehäuse

### Empfindlichkeit

- -26 dBm

### Leistung

- Max. Verbrauch: 0,8W

### Betriebstemperatur

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

### Maße

- 440 x 250 x 44 mm (17.3 x 9.8 x 1.74 Zoll)

### Gewicht

- 18g (0,6 Unzen)

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TEG-MGBS80
- Schnellinstallationsanleitung