

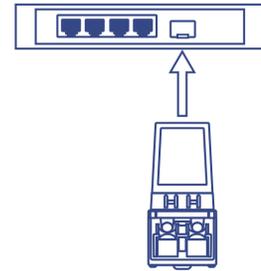
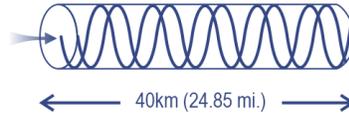
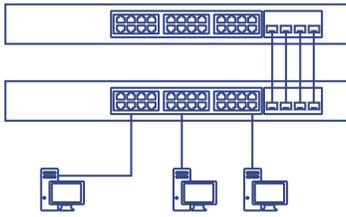


## SFP-Single-Mode-LC-Modul (40km)

TEG-MGBS40 (v5.0R)

- Transmission distance of up to 40km (24.85 mi.)
- Interface ótica Duplex LC
- Suporta taxas de dados de até 1,25 Gbps
- Supports 1310nm singlemode network transmissions
- Projeto de baixa interferência eletromagnética (EMI)
- Compatível com IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- Compatível com ANSI Fiber Channel
- Compatível com Small Form-Factor Pluggable (SFP) e Multi-Source Agreement (MSA)
- Baixo consumo de energia

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 40 km (24,85 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 1310nm-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

- 1310nm

### Optische Ausgangsleistung

- -3 Zoll -2 dBm

### Entfernung

- 40km (28,8 Meilen)

### Besondere Funktionen

- Hot-plug-fähig
- Metallgehäuse

### Empfindlichkeit

- -23 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-MGBS40
- Schnellinstallationsanleitung