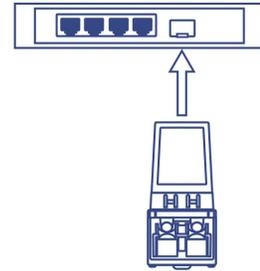
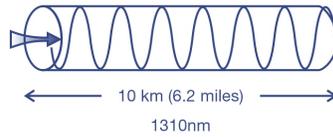
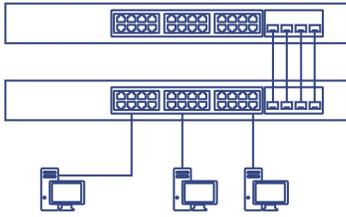


## 4er-Pack SFP-Single-Mode LC-Modul (10Km)

TEG-MGBS10/4 (v3.3R)

- Enthält vier TEG-MGBS10-Module
- 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 10 km (6,2 Meilen)
- Design mit geringer elektromagnetischer Interferenz (EMI)
- Unterstützt 1310-nm-single-mode-Netzwerkübertragungen
- Duplex-LC optische Schnittstelle
- Geringer Stromverbrauch

Das 4er-Pack SFP-Single-Mode LC-Modul von TRENDnet, Modell TEG-MGBS10/4, enthält vier Glasfaser-Gigabit-SFP-Module, die mit den Standard-SFP-Steckplätzen von Netzwerk-Switchen und Glasfaser-Medienkonvertern kompatibel sind. Jedes Single-Mode SFP-Modul ist mit einer Duplex-LC-Glasfaserverbindungsschnittstelle ausgestattet und unterstützt Gigabit-Single-Mode-Glasfaserverbindungen für Netzwerkanwendungen über große Entfernungen.

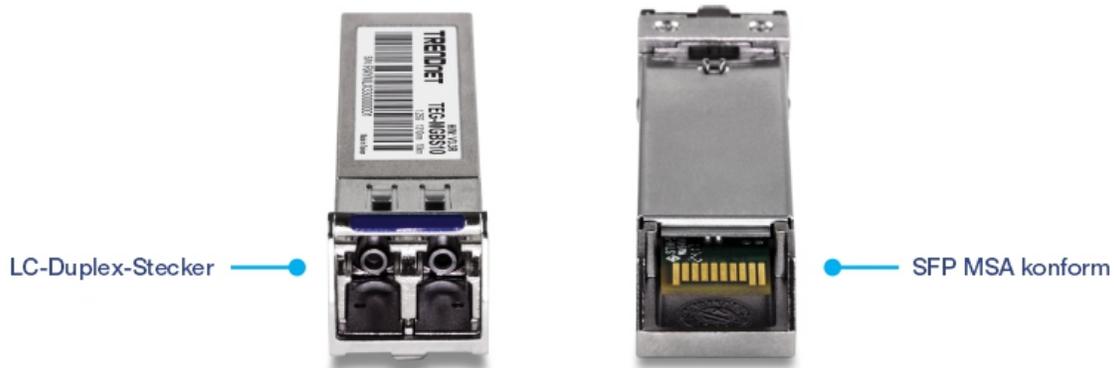


**Glasfaseranwendungen**  
Langstrecken-Glasfasernetzwerke für  
Anwendungen in der Fertigung, in  
Gewerbegebieten und auf dem Campus

**Glasfasermodus/Entfernung**  
Single-Mode-Transceiver überbrückt  
Entfernungen von bis zu 10 km (6,2 Meilen) mit  
Gigabit-Geschwindigkeiten

**Kompatibilität**  
Hot-plug-fähig 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

Kompatibel mit Single-Mode 1310nm-Übertragungen



### Glasfaser-Entfernung

Unterstützt Netzwerkverbindungen auf bis zu 10km (6,2 Meilen)



### Glasfaser-Schnittstelle

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

- 10km (6,2 Meilen)

### Besondere Funktionen

- Hot-plug-fähig
- Metallgehäuse

### Empfindlichkeit

- -22 dBm

### Leistung

- Max. Verbrauch: 0,8 Watt

### Betriebstemperatur

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 85% nicht kondensierend

### Abmessungen

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

### Gewicht

- 18g (0,6 Unzen) je Einheit

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- 4 x TEG-MGBS10
- Anleitung zur Schnellinstallation

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.