

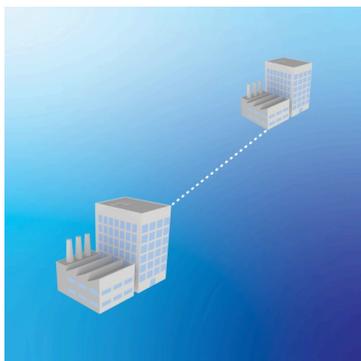


## 2er-Pack 10GBASE-SR SFP+ Multimode-LC-Modul (300 m mit DDM)

TEG-10GBSR/2 (v3.xR)

- Enthält zwei TEG-10GBSR-Module
- Hot-plug-fähiger SFP+-Transceiver
- SFP+ MSA-konform
- Unterstützter Durchsatz bis zu 10,5 Gbit/s
- Multi-Mode-Glasfaser für Entfernungen bis zu 300 m (984 Fuß)
- 850nm Wellenlänge
- Duplex LC-Anschluss
- Unterstützt Digital Diagnostics Monitoring (DDM)
- Betriebstemperatur: 0° - 70° C (32° - 158° F)
- Einzelne 3,3-V-Stromquelle

Das Hot-Plug-fähige 2er-Pack 10GBASE-SR SFP+ Multimode-LC-Modul von TRENDnet, Modell TEG-10GBSR/2, arbeitet mit einem MSA-kompatiblen SFP+-Steckplatz. Dieser Multimode-Transceiver überbrückt Entfernungen bis zu 300 m, verfügt über einen LC-Duplex-Anschluss und unterstützt Netzwerkgeschwindigkeiten bis zu 10,5 Gbit/s. Digital Diagnostics Monitoring (DDM) erfasst kritische Geräteparameter wie Sende-/Empfangsleistung, Temperatur und Spannung.



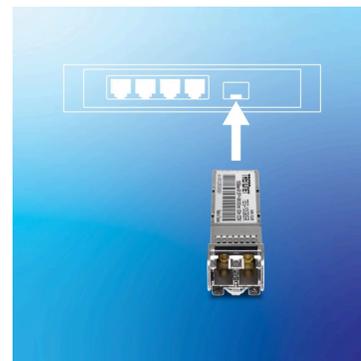
## Glasfaseranwendungen

Kurzstrecken-Glasfasernetzwerke für Anwendungen in Industrie, Fertigung, Unternehmen und Behörden.



## Glasfasermodus/Entfernung

Der Multimode-Transceiver überbrückt Entfernungen von bis zu 300 m (984 Fuß) und unterstützt Durchsatzgeschwindigkeiten von bis zu 10,5 Gbit/s.



## Kompatibilität

Hot-Plug-fähig mit einem MSA-kompatiblen SFP+-Port und funktioniert mit Glasfaserkabeln mit Duplex-Anschlüssen vom Typ LC.

## EIGENSCHAFTEN



### Hotplug-fähiges SFP+

Hot-Plug-fähiger SFP+-Transceiver funktioniert mit einem MSA-kompatiblen SFP+-Port



### Glasfaser-Wellenlänge

Kompatibel mit Multimode 850nm Übertragungen



### Glasfaser-Entfernung

Unterstützt Netzwerke für Entfernungen von bis zu 300m (984 Fuß)



### Glasfaser-Port

LC-Duplex-Stecker



### DDM-Unterstützung

Digital Diagnostics Monitoring (DDM) erfasst wichtige Geräteparameter wie Sende-/Empfangsleistung, Temperatur und Spannung



### Betriebstemperatur

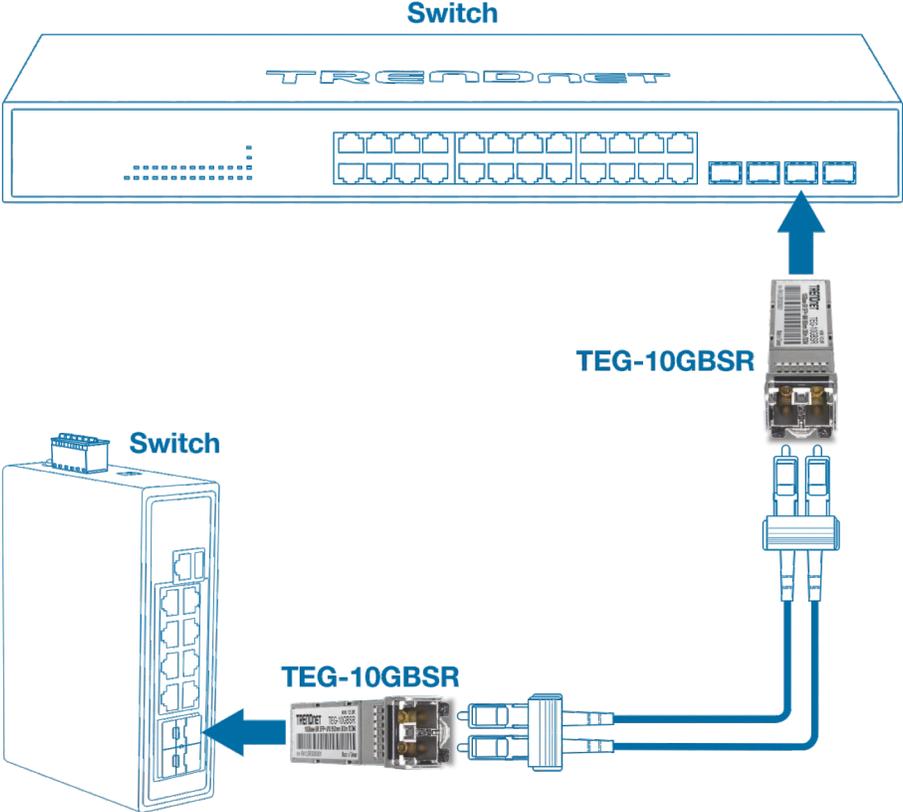
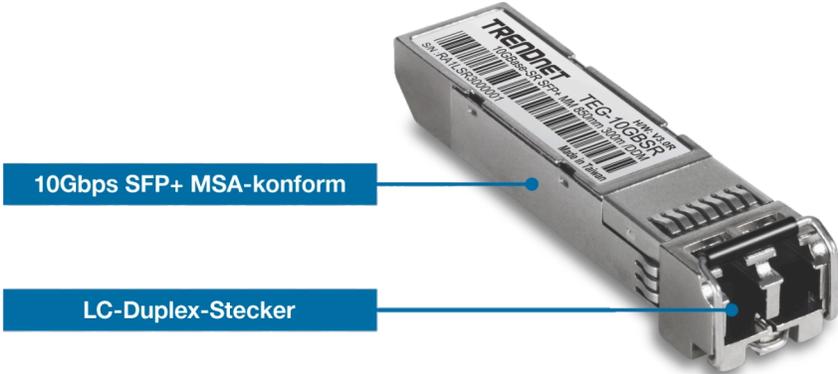
Ausgelegt für einen Betriebstemperaturbereich von 0° 70° C (-32° - 158° F)



### Standards

Konform mit SFF-8431, SFF-8432, SFF-8472, FC-PI-4, 10G FC und IEEE802.3ae 10GBASE-SR

ILLUSTRATION EINES NETWORK



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Standards

- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-SR

### Geräteschnittstelle

- 10Gbps SFP+ MSA-konform
- LC-Duplex-Stecker

### Datenübertragungsrate

- 8,5-10,5Gbps

### Länge

- 850nm

### Optische Ausgangsleistung

- -1 ~ -7,5dBm

### Entfernung

- 400m (OM4)
- 300m (OM3)
- 82m (OM2)
- 33m (OM1)

### Sonderfunktionen

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

### Empfindlichkeit

- -14 dBm

### Leistung

- Max. Verbrauch: 439mW

### Betriebstemperatur

- 0 – 70 °C (32 - 158 °F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

### Maße

- 14,8 x 56,5 x 11,85mm (0,6 x 2,2 x 0,5 Zoll) pro Einheit
- 22g (0,7 Unzen) pro Einheit

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 Jahre Begrenzte

### Packungsinhalt

- 2 x TEG-10GBSR

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.