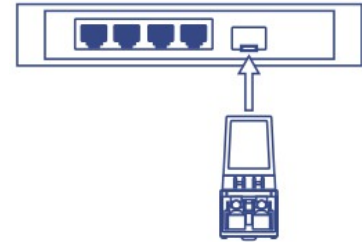
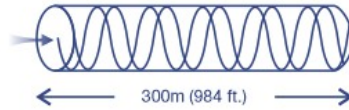
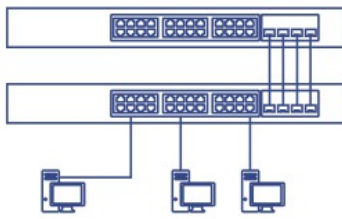


## 10GBASE-SR SFP+ Multimode-LC-Modul (300m mit DDM)

TEG-10GBSR (v3.0R)

- 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-Stromversorgung

Das hot-plug-fähige 10GBASE-SR SFP+ Multimode-LC-Modul von TRENDnet, Modell TEG-10GBSR, arbeitet mit einem MSA-kompatiblen SFP+-Steckplatz. Dieser Multimode-Transceiver überbrückt Entfernungen von bis zu 300m (984 Fuß), verfügt über einen LC-Duplex-Anschluss und unterstützt Netzwerkdurchsatzgeschwindigkeiten von bis zu 10,5 Gbit/s. Digital Diagnostics Monitoring (DDM) erfasst wichtige Geräteparameter wie Send-/Empfangsleistung, Temperatur und Spannung



### Glasfaseranwendungen

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

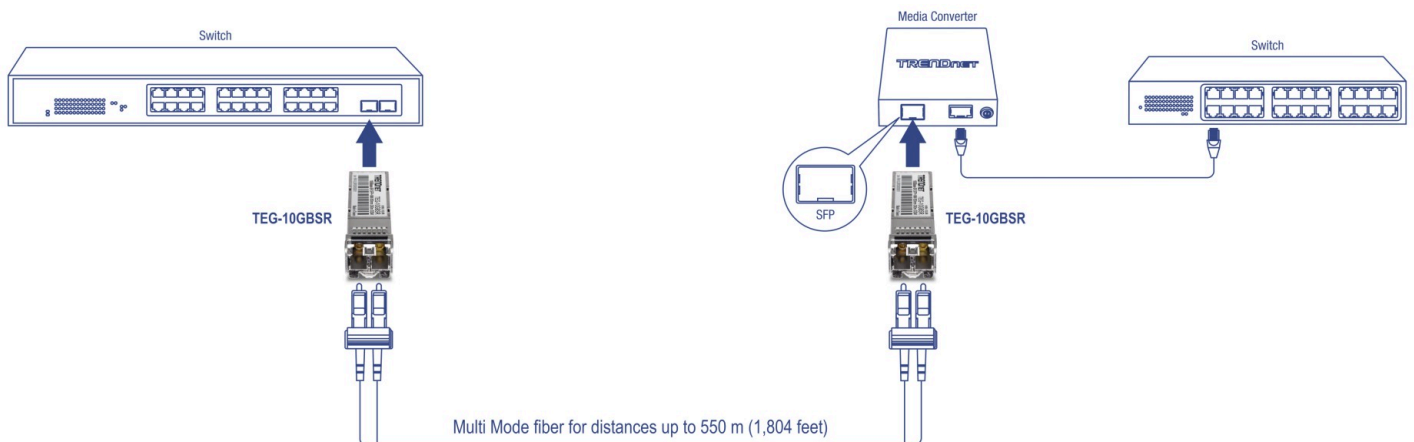
### Glasfasermodus/Entfernung

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+-Steckplatz und funktioniert mit Glasfaserkabeln mit LC-Duplex-Anschlüssen.

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



## EIGENSCHAFTEN



### Hotplug-fähiges SFP+

Hot-plug-fähiger SFP+-Transceiver funktioniert mit einem MSA-kompatiblen SFP+-Steckplatz



### 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



### Stromversorgung

Einzelne 3,3-Volt-Stromversorgung



### 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

10Gbps SFP+ MSA Compliant

LC duplex connector



## 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**

- 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)

**Gewicht**

- 22g (0,7 Unzen)

**Zertifizierungen**

- CE
- FCC

**Garantie**

- 3 Jahre

**Packungsinhalt**

- 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.