

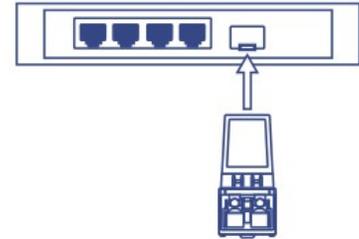
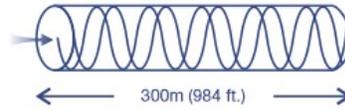
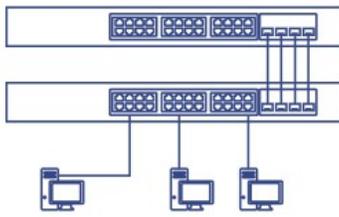


10GBASE-SR SFP+ Multimode-LC-Modul (300m mit DDM)

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 Sende-/Empfangsleistung, Temperatur und Spannung



Glasfaseranwendungen

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

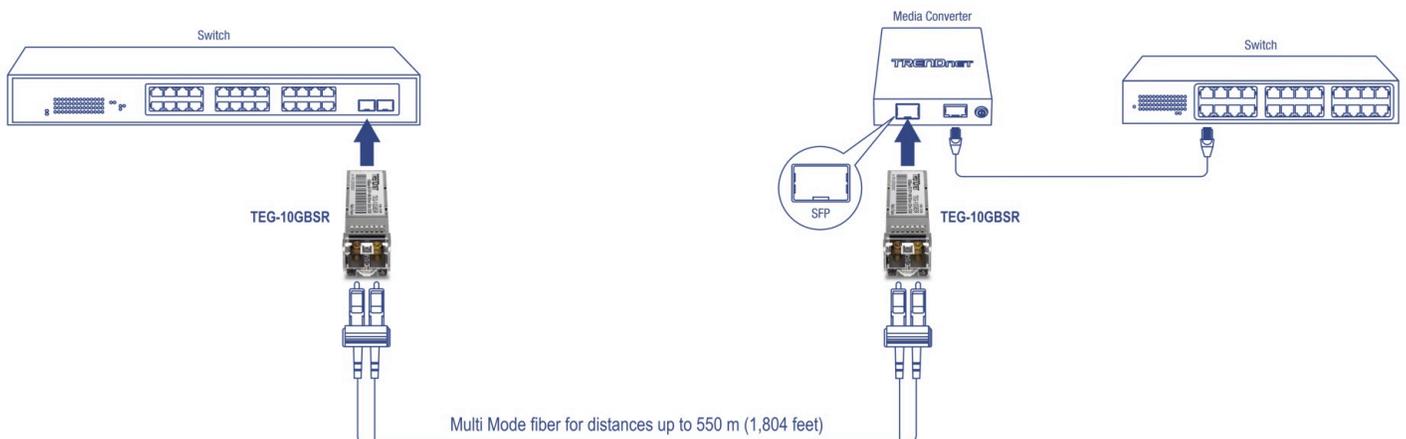
Glasfasermodus/Entfernung

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+-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.