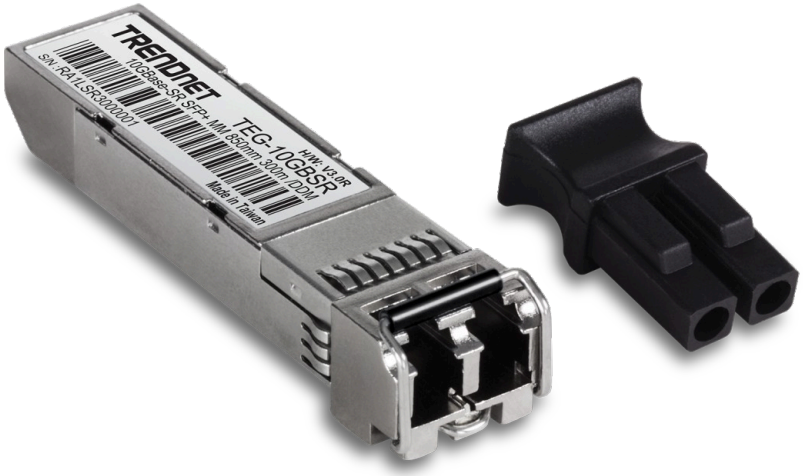
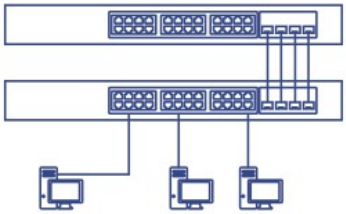


10GBASE-SR SFP+ Multimode-LC-Modul (300m mit DDM)

TEG-10GBSR (v3.0R)

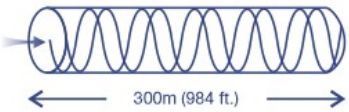
- Hot-plug-fähiger SFP+-Transceiver
- SFP+ MSA-konform
- Unterstützter Durchsatz bis zu 10,5 Gbit/s
- Multi-Mode-Glasfaser für Entfernungen bis zu 300 m (984 Fuß)
- 850nm Wellenlänge
- Duplex LC-Anschluss
- Unterstützt Digital Diagnostics Monitoring (DDM)
- Betriebstemperatur: 0° - 70° C (32° - 158°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



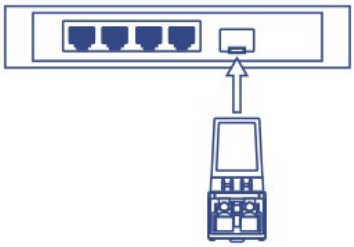
Glasfaseranwendungen

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



Glasfasermodus/Entfernung

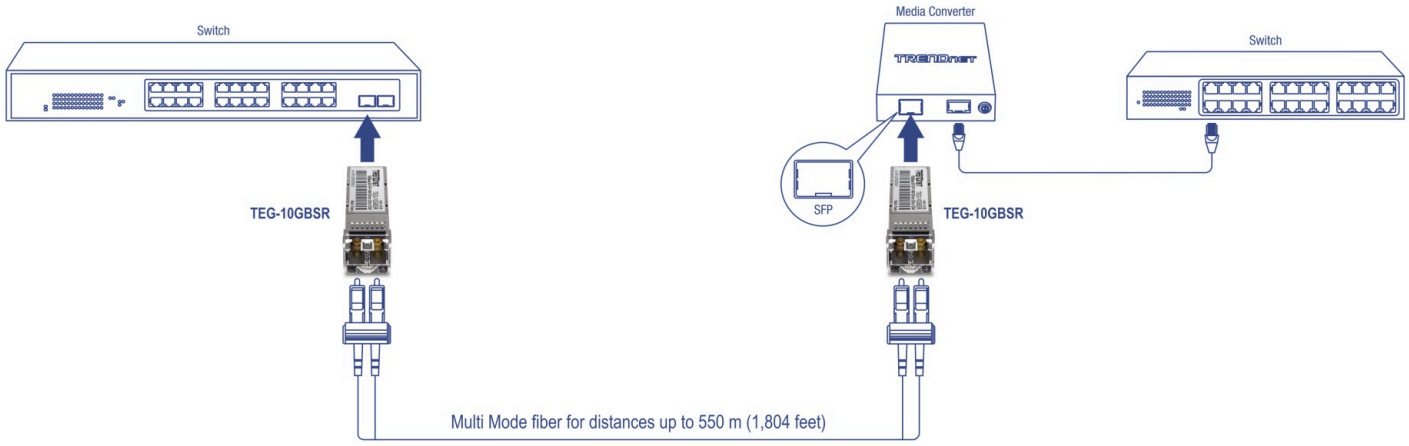
Der Multimode-Transceiver überbrückt Entfernungen von bis zu 300 m (984 Fuß) und unterstützt Durchsatzgeschwindigkeiten von bis zu 10,5 Gbit/s.



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)

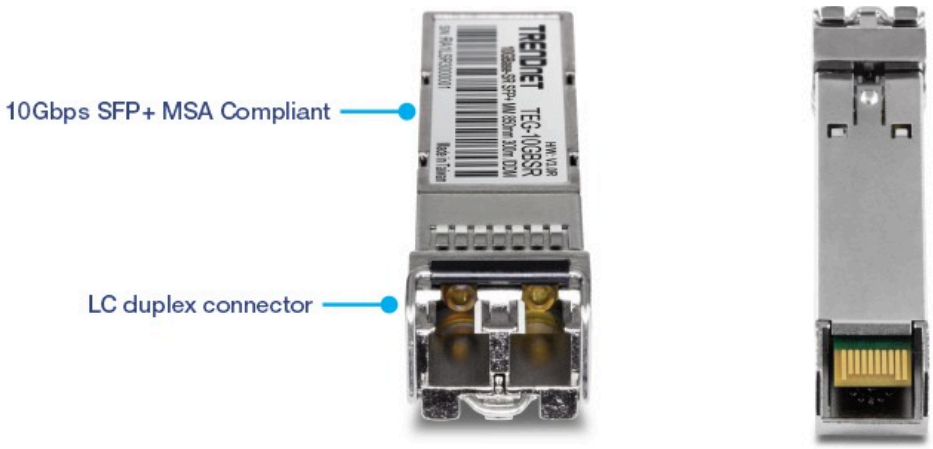
Glasfaser-Port
LC-Duplex-Stecker

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



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards
- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-SR

Geräteschnittstelle
- 10Gbps SFP+ MSA-konform
- LC/UPC-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)

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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet ist ein eingetragenes Warenzeichen. Andere Marken und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen beziehen sich auf Produkte von TRENDnet und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.Für die neuesten Produkt Informationen besuchen Sie bitte http://www.trendnet.com © Copyright TRENDnet. Alle Rechte vorbehalten.

Aktualisiert: 8/1/2022