

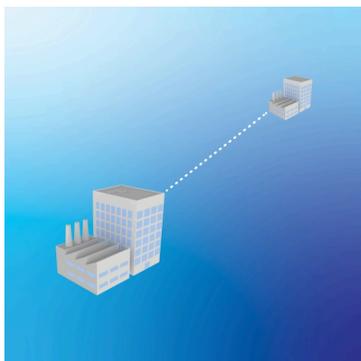


Doppelpack 10G SPF+ SingleMode LC-Modul (10km)

TEG-10GBS10/2 (v3.xR)

- Übertragungsdistanz von bis zu 10 km (6,21 Meilen)
- Duplex-LC optische Schnittstelle
- Unterstützt Datenraten von bis zu 10,31 Gbit/s
- Unterstützt 1310 nm Single-Mode-Netzwerkübertragungen
- Design mit geringer elektromagnetischer Interferenz (EMI)
- Konform mit IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet
- Unterstützt Digital Diagnostics Monitoring (DDM)
- Small Form Factor Pluggable (SFP+) und Multi-Source Agreement (MSA) konform
- Geringer Stromverbrauch
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Die Doppelpack 10G SPF+ Single Mode LC-Module von TRENDnet sind mit den Standard-SFP+-Ports von Netzwerk-Switches und Glasfaser-Konvertern kompatibel. Jeder Single Mode 10G SFP+ Transceiver ist mit einer Duplex-LC-Glasfaserschnittstelle ausgestattet und unterstützt Hochgeschwindigkeitsdatenraten von bis zu 10,31 Gbit/s. Alle 10G SFP+ Glasfasermodule von TRENDnet unterstützen Verbindungen für zuverlässige Netzwerkanwendungen über große Entfernungen.



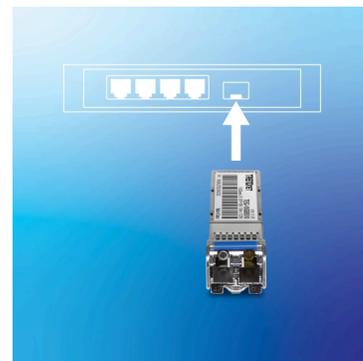
Glasfaseranwendungen

Langstrecken-Glasfasernetzwerke für Anwendungen in der Fertigung, in Gewerbegebieten und auf Schulgeländen.



Entfernung

10G SFP+-Transceiver überbrücken Entfernungen von bis zu 10km bei 10G-Geschwindigkeiten.



Kompatibilität

Der Hot-Plug-fähige industrielle SFP+Transceiver ist mit einem MSA-konformen SFP+-Port kompatibel.

EIGENSCHAFTEN



Der SingleMode 10G SFP+-Transceiver überbrückt Entfernungen von bis zu 10km bei 10G-Geschwindigkeiten.



Schnittstelle

Diese SingleMode-GlasfaserSFP+-Transceiver unterstützen LC-Duplex-Anschlüsse



Wellenlänge

Mit 1310nm-Übertragungen kompatibel



10G-Geschwindigkeiten

Diese SFP+-Module unterstützen Geschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s



Hotplug-fähiges SFP+

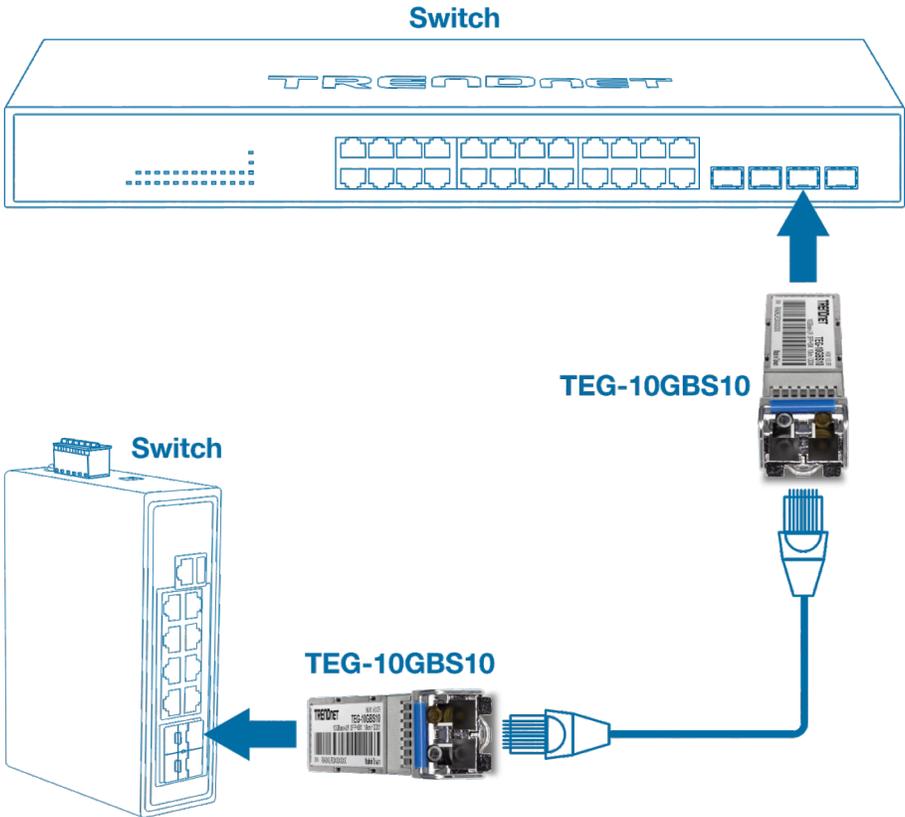
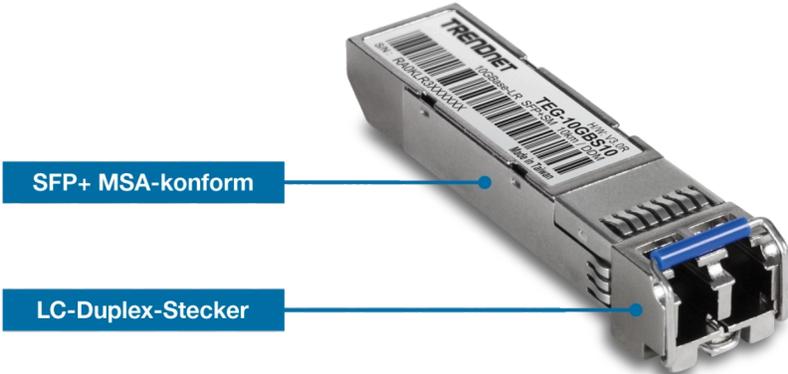
Die Hot-Plug-fähige 10G SFP+-Module sind mit einem MSA-konformen SFP+-Port kompatibel



Betriebstemperatur

Extremer Betriebstemperaturbereich von 0°C bis 70°C

ILLUSTRATION EINES NETWORK



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-LR

Geräteschnittstelle

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

Datentransferrate

- Bis zu 10,31 Gbit/s

Wellenlänge

- 1310nm

Optische Ausgangsleistung

- -6,2 ~ 0,5 dBm

Entfernung

- 10 km (6,2 mi.)

Besondere Funktionen

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

Empfindlichkeit

- -15 dBm

Leistung (pro Einheit)

- Max. Verbrauch: 0,8W

Betriebstemperatur

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

Abmessungen (pro Einheit)

- 58 x 13,4 x 12,6 mm (2,2 x 0,5 x 0,5 Zoll)

Gewicht (pro Einheit)

- 18 g

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- 2 x TEG-10GBS10

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.