

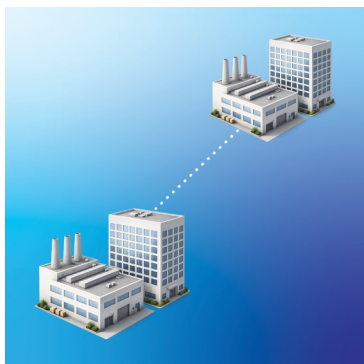


10G SFP+ Dual-Wellenlängen-Singlemode-LC-Modul (10km)

TEG-10GBS10D2 (V1)

- Übertragungsdistanz von bis zu 10km (6,21 mi.)
- Simplex-LC-Optikschnittstelle
- Unterstützt Datenraten von bis zu 10.31Gbps
- Unterstützt Senden: 1270nm / Empfangen: 1330nm
- Unterstützt digitale Diagnoseüberwachung (DDM)
- Muss mit dem TEG-10GBS10D3 gepaart werden
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Das 10G SFP+ Dual-Wellenlängen-Singlemode-LC-Modul von TRENDnet, Modell TEG-10GBS10D2, ist mit standardmäßigen SFP+-Ports kompatibel, die auf Netzwerk-Switches und Glasfaserkonvertern zu finden sind. Der 10G BiDi SFP+ Singlemode-Transceiver ist mit einer simplex LC-Glasfaseranschlusschnittstelle ausgestattet, unterstützt Hochgeschwindigkeits-Datenraten von bis zu 10.31Gbps und überbrückt Entfernungen von bis zu 10km. Dieser 10G SFP+-Transceiver muss mit dem SFP+-Transceiver TEG-10GBS10D3 gepaart werden. Diese 10G BiDi SFP+-Glasfasermodule unterstützen Verbindungen für zuverlässige Netzwerk-Anwendungen über große Entfernungen.



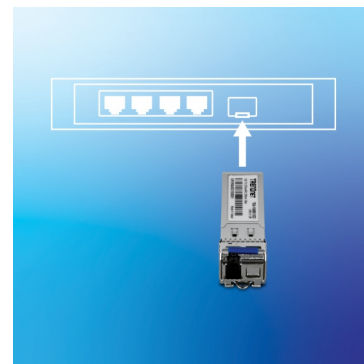
Glasfaseranwendungen

Glasfaser-Netzwerkanwendungen über große Entfernungen für Fertigungsumgebungen, Gewerbeparks und Schulcampus-Anwendungen.



Glasfaserentfernung

Der 10G SFP+ Singlemode-Transceiver überbrückt Entfernungen von bis zu 10km (6,21 mi.) bei 10G-Geschwindigkeiten.



Kompatibilität

Der hot-pluggable 10G SFP+-Transceiver funktioniert mit einem MSA-konformen 10G SFP+-Port.

EIGENSCHAFTEN



Glasfaserentfernung

Ideal für Netzwerkverbindungen über große Entfernungen von bis zu 10km (6,21 mi.)



Elektromagnetische Interferenzen

Design mit geringer elektromagnetischer Interferenz (EMI)



Glasfaserschnittstelle

Dieser 10G SFP+ BiDi Singlemode Glasfaser-Transceiver unterstützt einen LC-Typ-Simplex Steckverbinder



Bidirektionales SFP

Senden: 1270nm / Empfangen: 1330nm; muss mit dem TEG-10GBS10D3 gepaart werden



Datenrate

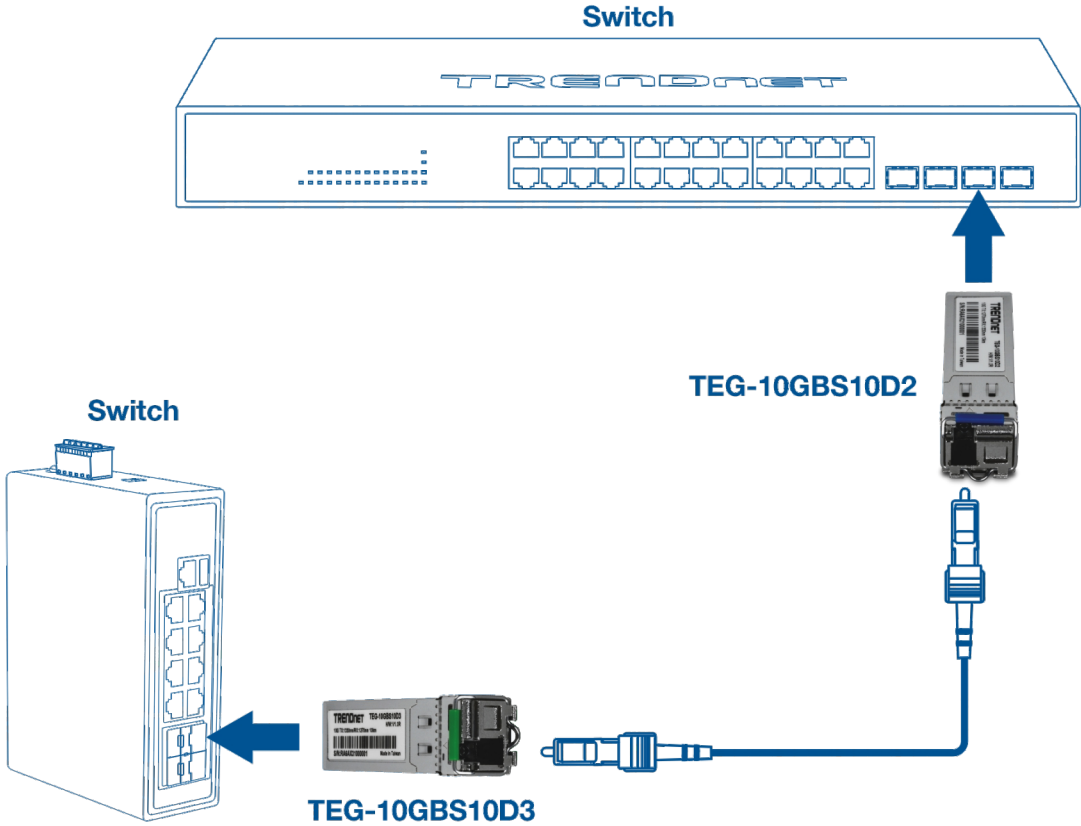
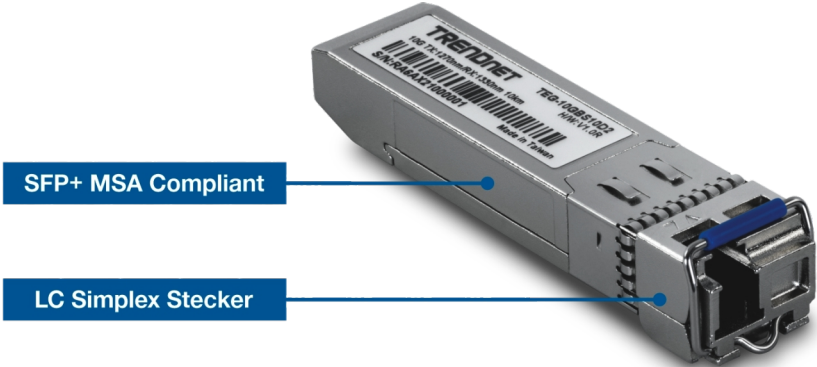
10G SFP+ unterstützt Datenraten von bis zu 10.31Gbps



Hot-Pluggable SFP

Hot-pluggable 10G BiDi SFP+-Transceiver kompatibel mit einem MSA-konformen SFP-Port

ILLUSTRATION EINES NETWORK



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

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

Geräteschnittstelle

- SFP+ MSA-konform
- LC Simplex Stecker

Datentransferrate

- 10.31Gbps

Wellenlänge

- Senden: 1270nm
- Empfangen: 1330nm

Optische Ausgangsleistung

- -8.2 ~ 1 dBm

Entfernung

- 10km (6,2 mi.)

Empfindlichkeit

- -14.4 dBm

Leistung

- Max. Verbrauch: 1W

Betriebstemperatur

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 85% nicht-kondensierend

Abmessungen (L x B x H)

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

Gewicht

- 21,5g (0,76 Unzen)

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TEG-10GBS10D2

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.