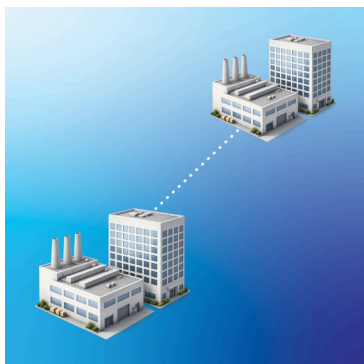


## 10G SFP+ Dual-Wellenlängen-Singlemode-LC-Modul (10km)

TEG-10GBS10D3 (V1)

- Übertragungsdistanz von bis zu 10km (6,21 mi.)
- Simplex-LC-Optikschnittstelle
- Unterstützt Datenraten von bis zu 10.31Gbps
- Unterstützt Senden: 1330nm / Empfangen: 1270nm
- Unterstützung der digitalen Diagnoseüberwachung (DDM)
- Muss mit dem TEG-10GBS10D2 gepaart werden
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Das 10G SFP+ Dual-Wellenlängen-Singlemode-LC-Modul von TRENDnet, Modell TEG-10GBS10D3, 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-Glasfaseranschlussschnittstelle 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-10GBS10D2 gepaart werden. Diese 10G BiDi SFP+-Glasfasermodule unterstützen Verbindungen für zuverlässige Netzwerk-Anwendungen über große Entfernungen.



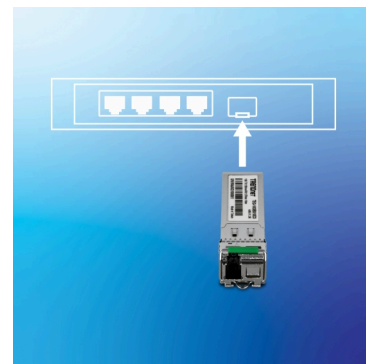
### Glasfaseranwendungen

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

Hot-pluggable 10G BiDi SFP+-Transceiver kompatibel 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: 1330nm / Empfangen: 1270nm; muss mit dem TEG-10GBS10D2 gepaart werden



### Datenübertragungsrate

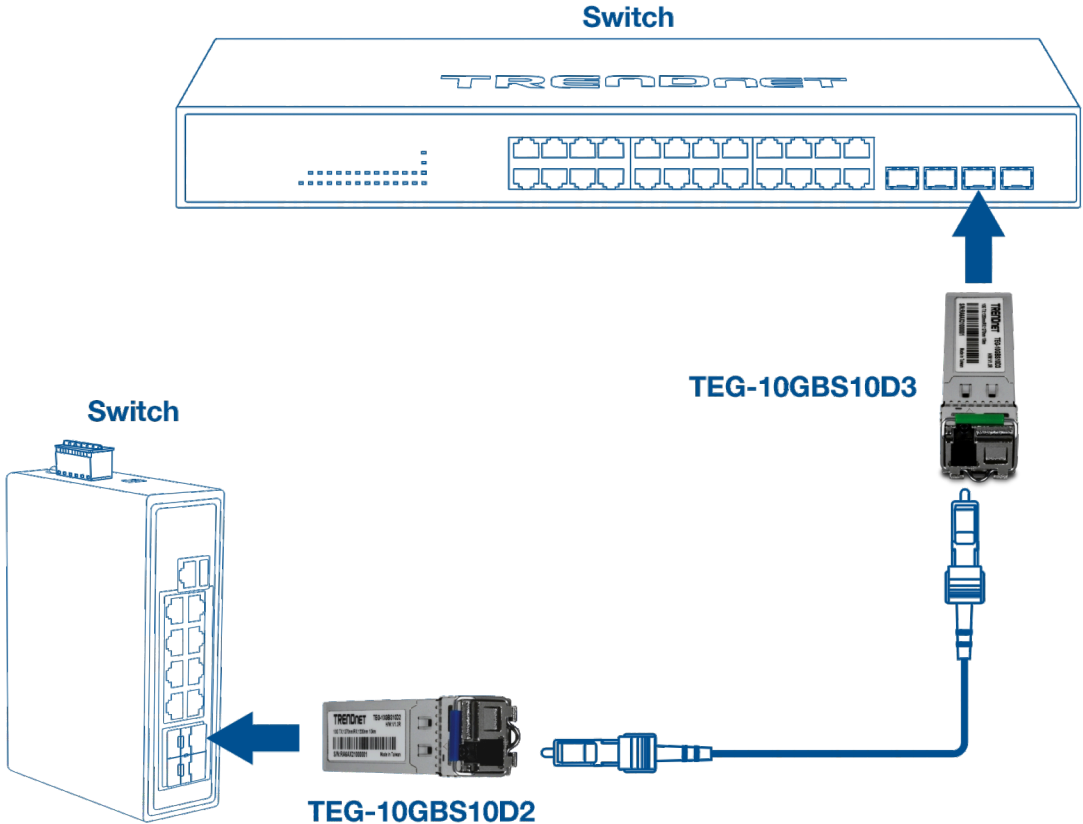
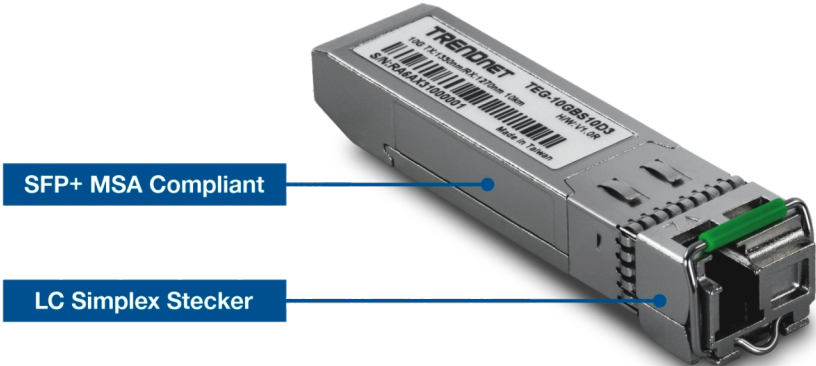
10G SFP+ unterstützt Datenraten von bis zu 10.31Gbps



### 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: 1330nm
- Empfangen: 1270nm

**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-10GBS10D3

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.