

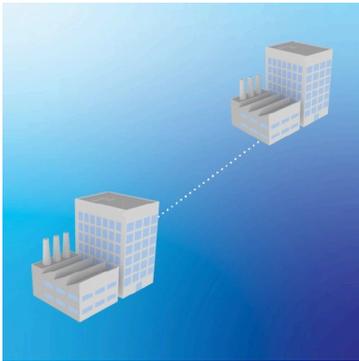


## SFP+ Single-Mode-LC-Modul (40km)

TEG-10GBS40 (v3.xR)

- Übertragungsbereich von bis zu 40 km
- Duplex-LC optische Schnittstelle
- Unterstützt Datenraten von bis zu 10,31 Gbit/s
- Unterstützt 1550nm 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

Die Single-Mode-10G-SFP+-LC-Module von TRENDnet sind mit Standard-SFP+-Steckplätzen von Netzwerk-Switches und Glasfaser-Konvertern kompatibel. Der 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.



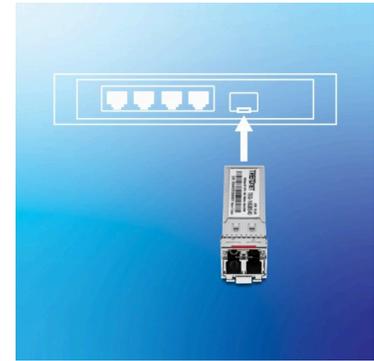
### Glasfaseranwendungen

Langstrecken-Glasfasernetzwerke für Anwendungen in der Fertigung, in Gewerbegebieten und auf dem Campus



### Glasfasermodus/Entfernung

Single-Mode-10G-SFP+-Transceiver überbrückt Entfernungen von bis zu 40km bei 10G-Geschwindigkeiten.



### Kompatibilität

Hot-plug-fähiger SFP+-Transceiver funktioniert mit einem MSA-kompatiblen 10G SFP+-Steckplatz.

## EIGENSCHAFTEN



### Glasfaser-Entfernung

Ideal für zuverlässige Langstrecken-Netzwerkverbindungen



### Glasfaser-Schnittstelle

Single-Mode-Glasfaser-SFP+Transceiver unterstützt LC-Typ Duplex-Stecker



### Glasfaser-Wellenlänge

Single-Mode-Glasfaser-SFP+Modul kompatibel mit 1550nm Übertragungen



### Datenübertragungsrate

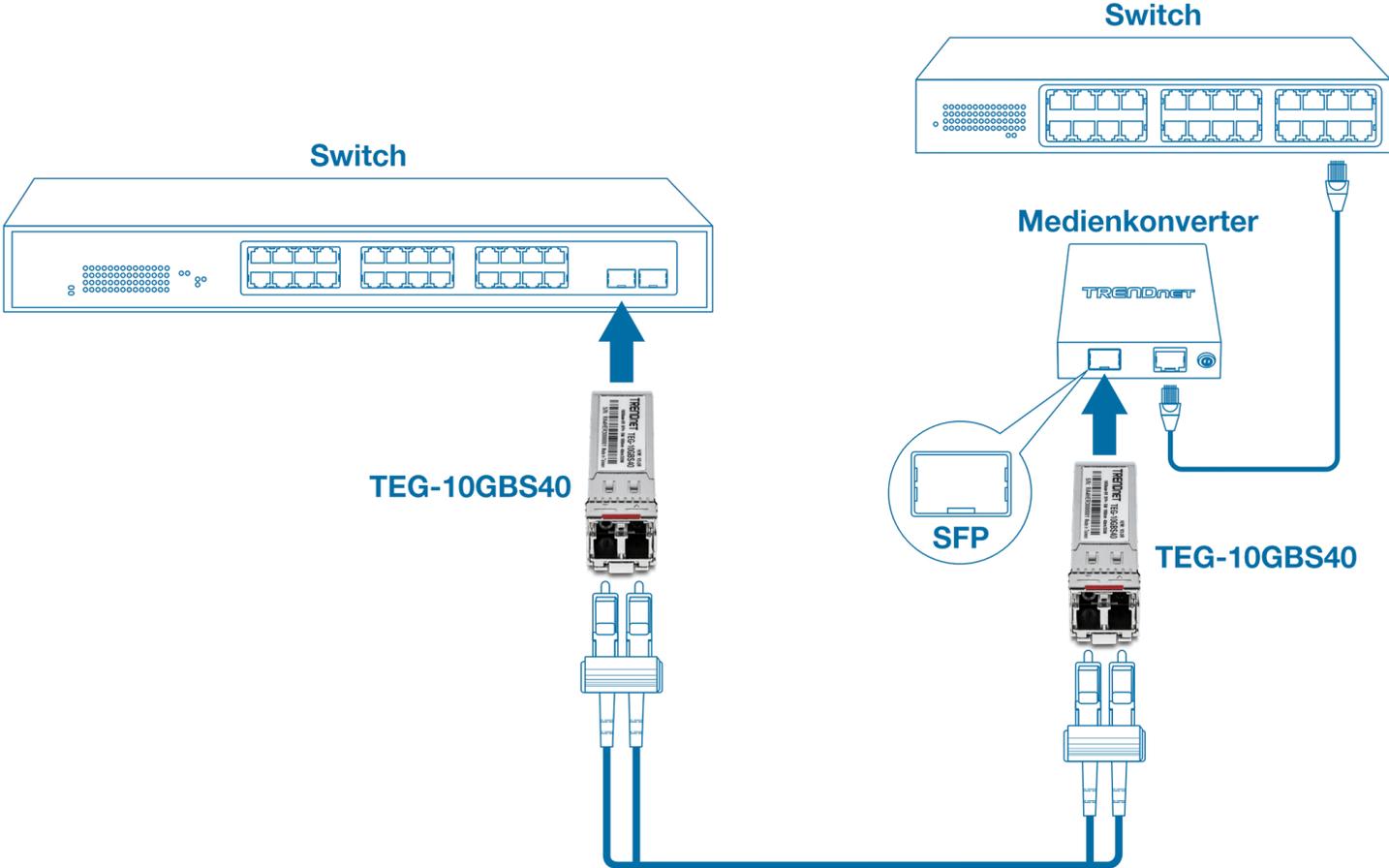
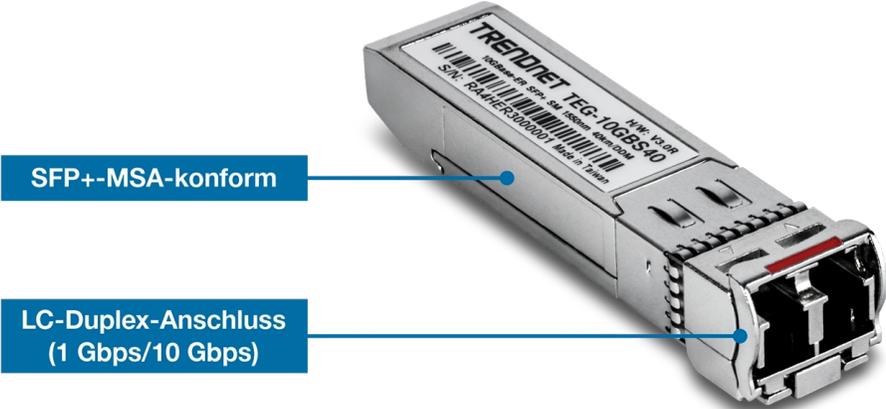
10GB SFP unterstützt Datenraten bis zu 10,31Gbps



### Hot-Plug-fähiger SFP

Hot-plug-fähiger 10G SFP+ Transceiver, kompatibel mit einem MSA-konformen SFP-Steckplatz

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Standards

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

### Geräteschnittstelle

- SFP+-MSA-konform
- LC-Duplex-Anschluss (1 Gbps/10 Gbps)

### Datentransferrate

- Bis zu 10,3 Gbps

### Wellenlänge

- 1550nm

### Optische Ausgangsleistung

- -2 ~ 2 dBm

### Entfernung

- 40 km

### Besondere Funktionen

- DDM-Unterstützung

### Empfindlichkeit

- -16 dBm

### Strom

- Max. Verbrauch: 0,8 W

### Betriebstemperatur

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

### Maße

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

### Gewicht

- 18 g

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TEG-10GBS40

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.