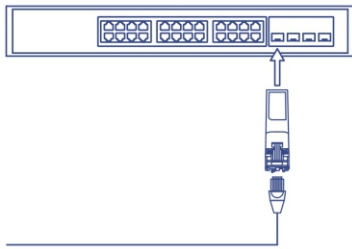


## 10G RJ-45 Kupfer SFP+ Module

TEG-10GBRJ (v1.0R)

- Verbinden Sie Geräte bis zu 30 m über Cat6a-Kabel (oder besser) mit 10G-Geschwindigkeit
- Konform mit IEEE 802.3an 10 Gigabit Ethernet
- Abwärtskompatibel mit IEEE 802.3bz Multi-Gigabit (2,5G / 5G) Geschwindigkeiten
- Entspricht IEEE 802.3ab und IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- Geschirmte RJ-45-Kupferschnittstelle
- Low Electromagnetic Interference (EMI) design
- Unterstützt Digital Diagnostics Monitoring (DDM)
- Small Form Factor Pluggable (SFP+) und Multi-Source Agreement (MSA) konform
- Hot-plug-fähig
- Geringer Stromverbrauch

Das 10G RJ-45 Kupfer-SFP+ Modul von TRENDnet, Modell TEG-10GBRJ, verwandelt einen Standard-SFP+ Steckplatz in einen RJ-45-Multigigabit-Port für zusätzliche Hochgeschwindigkeits-Kupferverbindungen. Dieses 10G-Kupfer-SFP+ Modul funktioniert mit Standard-SFP+ Steckplätzen, wie sie in Netzwerk-Switchen und Glasfaser-Medienkonvertern üblich sind. Sparen Sie Gerätekosten, indem Sie die ungenutzten SFP+-Steckplätze eines Switches mit dem 10G-Kupfer-SFP+-Modul von TRENDnet zu zuverlässiger Kupferkonnektivität umfunktionieren.



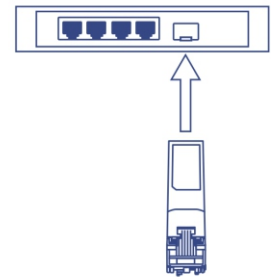
### RJ-45-Kupfer SFP+

Nutzen Sie ungenutzte SFP+-Steckplätze und wandeln Sie sie in RJ-45-Kupfer-Multigigabit-Konnektivität um.



### Gigabit-Geschwindigkeiten

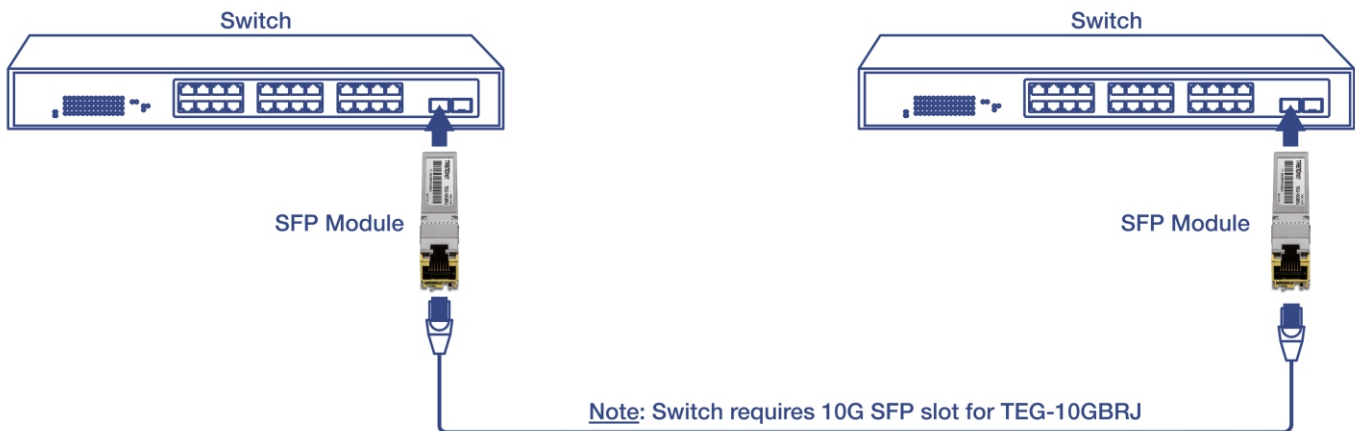
Das 10G RJ-45 Kupfer SFP+ überbrückt Entfernungen von bis zu 30m und unterstützt Geschwindigkeiten von bis zu 10Gbps.



### Kompatibilität

Kompatibel mit einem MSA-kompatiblen SFP+ Steckplatz und Multi-Gigabit-RJ-45-Kupferanschlüssen.

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



Small Form-Factor Pluggable (SFP+) and Multi-Source Agreement (MSA) compliant

Shielded RJ-45 copper interface



## EIGENSCHAFTEN



### Ethernet-Entfernung

Unterstützt Netzwerkdistanzen bis zu 30m (98 Fuß)



### Verbindungsschnittstelle

RJ-45 10-Gigabit-Port zur Umwandlung von SFP+ in RJ-45



### Hotplug-fähiges SFP+

Hotplug-fähiges 10-G-Kupfer-SFP+, kompatibel mit einem MSA-kompatiblen SFP+-Steckplatz



### Betriebstemperatur

Dieses 10G-Kupfer-SFP+ Modul hat einen Betriebstemperaturbereich von 0°- 65° C

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3ae
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.3an
- IEEE 802.3ab

### Geräteschnittstelle

- SFP+ MSA-konform
- RJ-45-Stecker

### Datenübertragungsrate

- Bis zu 10 Gbit/s

### Entfernung

- 10Gbps bis zu 30m (100 Fuß) mit Cat. 6a/7
- 2,5G/5Gbps bis zu 50m (164 Fuß) mit Cat. 5E
- 1Gbps bis zu 100m (328 Fuß) mit Cat. 5E

### Besondere Funktionen

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

### Leistung

- Max. Verbrauch: 3 Watt

### Betriebstemperatur

- 0° – 65° C (32° – 149° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

### Maße

- 68 x 13,4 x 13,8mm (2,6 x 0,52 x 0,53 Zoll)

### Gewicht

- 24 g (0,8 Unzen)

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TEG-10GBRJ

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.