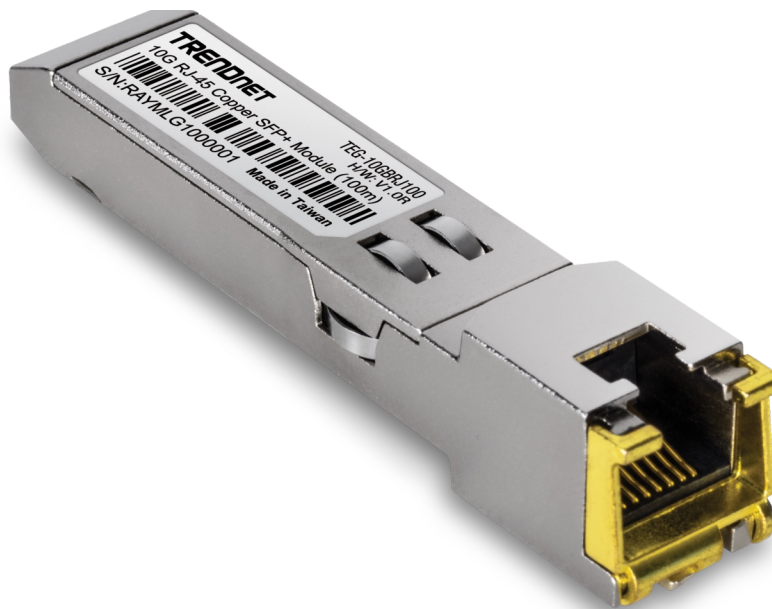


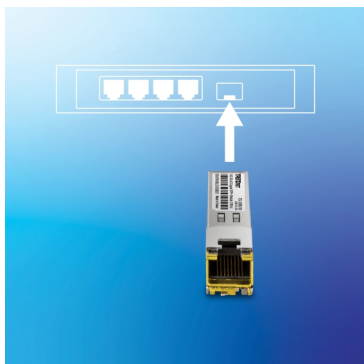


## 10G RJ45 Kupfer SFP+ Modul (100m)

TEG-10GBRJ100 (V1)

- Verbinden Sie Geräte bis zu 100 m über Cat6A-Kabel (oder besser) mit 10G-Geschwindigkeit.
- Konform mit IEEE 802.3an 10 Gigabit Ethernet
- Mit IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet konform
- Geschirmte RJ45-Kupferschnittstelle
- Design mit geringer elektromagnetischer Interferenz (EMI)
- Small Form Factor Pluggable (SFP+) und Multi-Source Agreement (MSA) konform
- Hot-plug-fähig
- Geringer Stromverbrauch
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Das 10G RJ45 Kupfer-SFP+ Modul von TRENDnet, Modell TEG-10GBRJ100, wandelt einen Standard-SFP+ Anschluss in einen RJ45 Multi-Gigabit-Anschluss für zusätzliche Hochgeschwindigkeits-Kupferverbindungen bis zu 100 m (328 ft.) um. Dieses 10G Kupfer-SFP+ Modul ist kompatibel mit Standard-SFP+ Anschlüssen, die üblicherweise in Netzwerkschwitches und Glasfaser-Medienkonvertern verwendet werden. Sparen Sie Gerätekosten, indem Sie ungenutzte SFP+ Anschlüsse eines Switches für eine zuverlässige Kupferverbindung mit dem 10G Kupfer-SFP+ Modul von TRENDnet wiederverwenden.



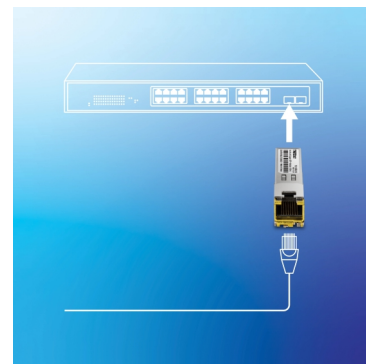
## RJ45 Copper SFP+

Nutzen Sie ungenutzte SFP+-Ports und nutzen Sie sie für RJ45-Kupfer-MultiGigabit-Konnektivität



## Gigabit-Geschwindigkeiten

Das 10G RJ45-Kupfer-SFP+-Modul überbrückt Entfernungen von bis zu 100 m und unterstützt Geschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s



## Kompatibilität

Kompatibel mit einem MSA-konformen SFP+-Port und Multi-GigabitRJ45-Kupferverbindungen

## EIGENSCHAFTEN



### Ethernet-Entfernung

Unterstützt Netzwerkdistancen bis zu 100m (328 Fuß)



### Verbindungsschnittstelle

Konvertiert einen SFP+-Port in einen 10G RJ45-Ethernet-Port



### Hotplug-fähiges SFP+

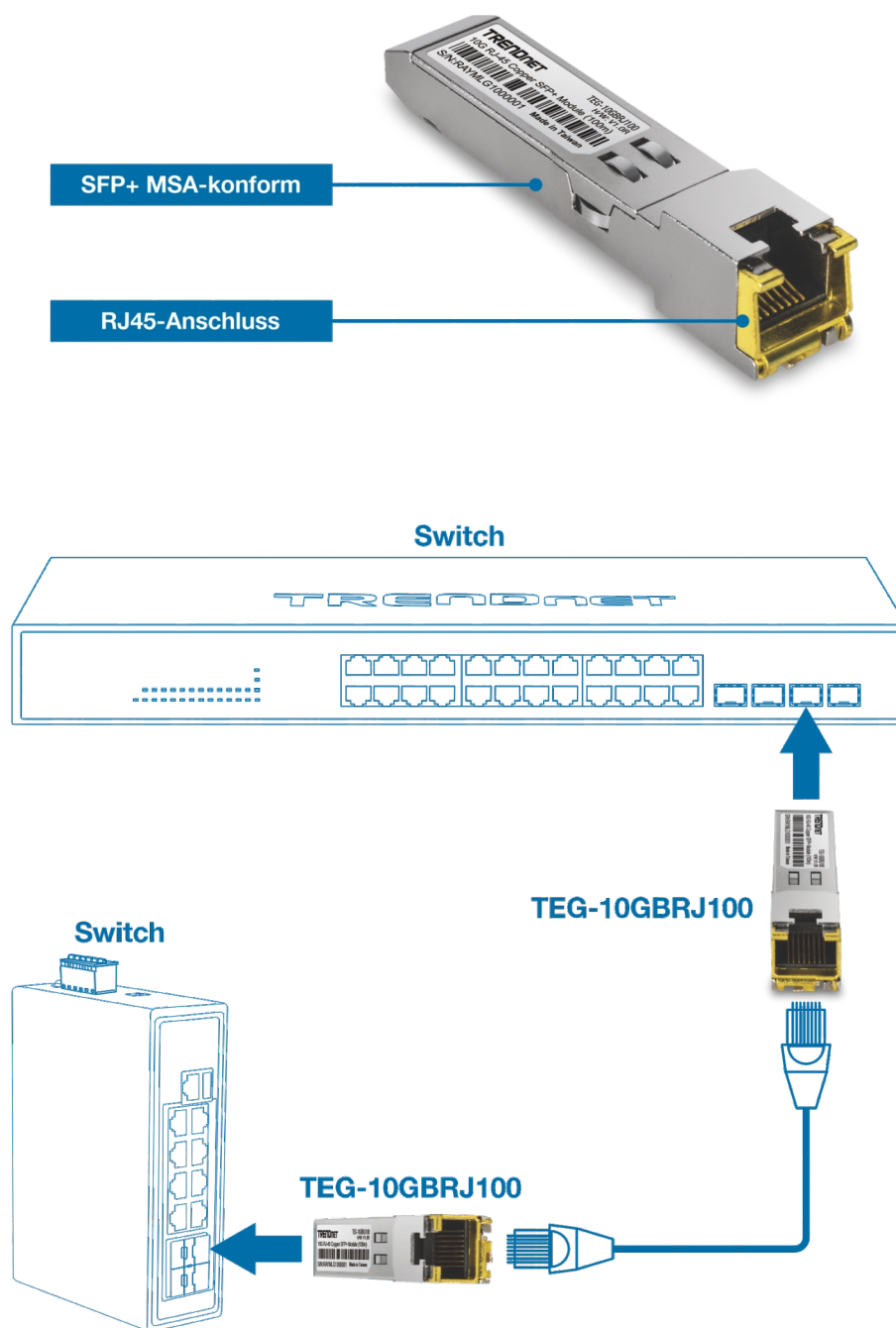
Hot-Plug-fähiges 10G-KupferSFP+, kompatibel mit einem MSAkonformen SFP+-Port



### Betriebstemperatur

Dieses 10G-Kupfer-SFP+-Modul ist für einen Betriebstemperaturbereich von 0 °C bis 70 °C ausgelegt

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Standards

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

### Geräteschnittstelle

- SFP+ MSA-konform
- RJ45-Anschluss
- Hot-plug-fähig

### Datentransferrate

- 1000Base-T
- 10GBase-T

### Entfernung

- 10 Gbit/s bis zu 100 m (328 Fuß) mit Cat6A/7
- 1G bis zu 100 m (328 Fuß) mit Cat5e

### Leistung

- Max. Verbrauch: 2,5 W

### Operating Temperature

- 0° C – 70° C (32° F – 158° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

### Maße

- 68,5 x 13,8 x 13,8mm (2,7 x 0,5 x 0,5 Zoll)

### Gewicht

- 23g (0,8 Unzen)

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TEG-10GBRJ100

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.