

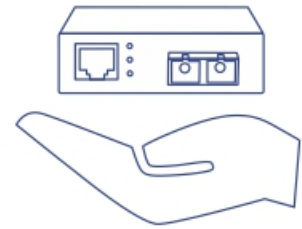
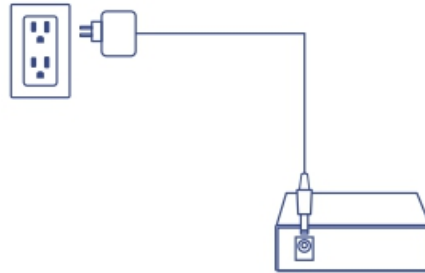
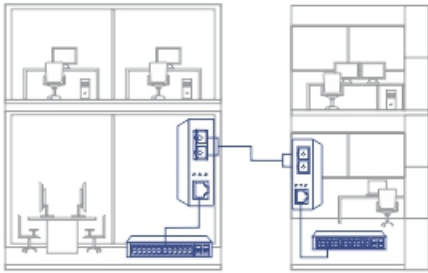


1000Base-T zu 1000Base-SX Multi-Mode SC Glasfaser-Konverter

TFC-GMSC (v1.0R)

- Funktioniert als eigenständiger Konverter
- 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX Gigabit Port
- 100/1000 Mbps Typ SC Multi-Mode Glasfaser-Port
- Glasfaser-Networking über Entfernungen von bis zu 550 m (1800 Fuß)
- 2 Gbps Schaltkapazität
- LEDs zeigen Stromversorgung sowie Kupfer- / Glasfaserverbindung und Aktivität an

Der TFC-GMSC Gigabit Glasfaser-Konverter von TRENDnet ist ein Multi-Mode Typ SC Glasfaser-Konverter, der 10/100/1000 Mbps Ethernet zu 100/1000 Mbps Glasfaser konvertiert und Entfernungen von bis zu 550 m (1800 Fuß) überbrückt. Das Gerät verfügt über einen 1000Base-T (RJ-45) Port und einen 1000Base-SX (Typ SC) Glasfaser-Port.



Building-to-Building

Gut geeignet für Backbones innerhalb von / zwischen Konzerngebäuden, wo Glasfaserverbindungen über große Entfernungen hinweg benötigt werden.

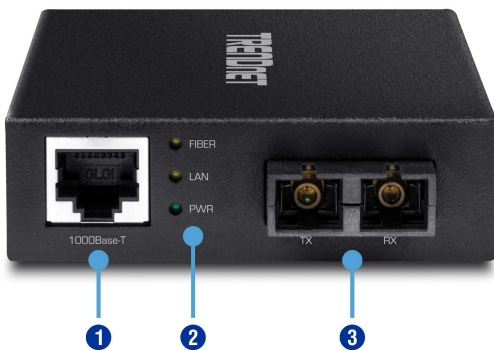
Eigenständiger Konverter

Stabiles Metallgehäuse mit integriertem Netzadapter unterstützt eigenständige Konverterinstallation.

Kompakt

Kleines und kompaktes Metallgehäuse für mehr Flexibilität bei der Installation.

Illustration Eines Network



- 1 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX Gigabit port
- 2 LED indicators
- 3 100/1000 Mbps SC-type multi-mode fiber port
- 4 Power port



Eigenständiger Konverter
Mit stabilem Metallgehäuse



Ethernet-Port
1 x 1000Base-T Ethernet Port



Glasfaser-Port
1 x 1000Base-SX Multi-Mode Port, kompatibel mit Typ SC Glasfasersteckern



Netzwerkentfernung
Unterstützt Fiber-Networking auf Entfernungen bis zu 550 km (1,800 Meilen)



Schaltkapazität
2 Gbps Schaltkapazität



Jumbo Frame
Verschickt größere Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 9 KB) für bessere Leistung



LED-Leuchten
LED-Leuchten zeigen Stromversorgung sowie Kupfer- / Glasfaserverbindung und Aktivität an

Technische Spezifikationen

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3x

Geräteschnittstelle

- 1 x 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX Gigabit Port
- 1 x 100/1000 Mbps Typ SC Multi-Mode Glasfaser-Port
- LED-Leuchten

Netzwerkmedien

- 1000Base-TX: Cat.5e, 6 EIA / TIA-568 100-ohm STP, bis zu 100 km
- 1000Based-SX: 50/125 µm Multi-Mode Typ SC Glasfaser, bis zu 550 m
- 1000Based-SX: 62,5/125 µm Multi-Modus Typ SC Glasfaser, bis zu 220 m
- 100Based-SX: 50/125 µm oder 62,5/125 µm Multi-Modus Typ SC Glasfaser, bis zu 2 km

Protokoll

- CSMA / CD

Datenübertragungsrate

- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (Vollduplex)
- Glasfaser: 1,25 Gbps

Jumbo Frame

- 9K Byte

Wellenlänge

- 850 nm

Optische Ausgangsleistung

- Min: -9 dBm
- Max: -3 dBm

Optische Eingangsleistung

- Min. (Empfindlichkeit): -3 dBm
- Max: 0 dBm

Power Budget

- -11 dB

Entfernung

- Gigabit: bis zu 550 m (1800 Fuß)
- Fast Ethernet: bis zu 2 km (1,24 Meilen)

Leistung

- Eingangsleistung: 100–240 V 50/60 Hz 0,2 A
- Ausgangsleistung: 5 V DC 1 A
- Verbrauch: 2.6 W max.

Betriebstemperatur

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Maße

- 102 x 75 x 22.6 mm. (4 x 2.95 x 0.9 Zoll)

Gewicht

- 191 g (6.7 Unzen)

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Garantie

- 3 Jahre begrenzt

Packungsinhalt

- TFC-GMSC
- Schnellinstallationsanleitung
- Netzadapter (5V DC, 1A)

