

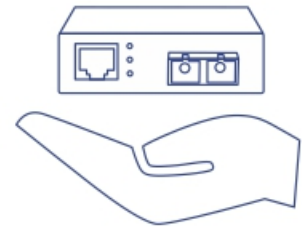
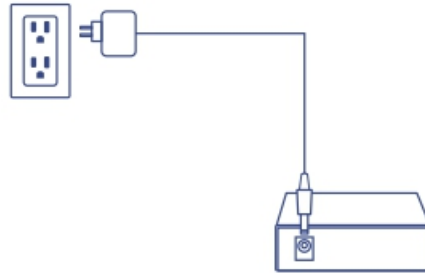
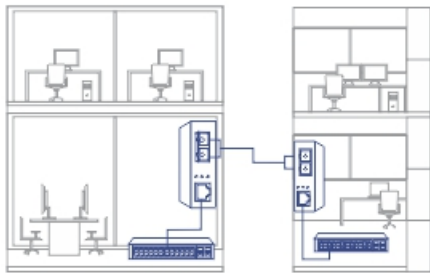


100Base-T zu 100Base-FX Multi-Mode SC Glasfaser-Konverter

TFC-FMSC (v2.0R)

- Funktioniert als eigenständiger Konverter
- 10/100 Mbps Auto-MDIX Fast Ethernet Port
- 100 Mbps Typ SC Multi-Mode Glasfaser-Port
- Glasfaser-Networking über Entfernungen von bis zu 2 km (1,25 Meilen)
- 200 Mbps Schaltkapazität
- LEDs zeigen Stromversorgung sowie Kupfer- / Glasfaserverbindung und Aktivität an
- Nicht kompatibel mit TFC-1600

Der TFC-FMSC Fast Ethernet Glasfaser-Konverter von TRENDnet ist ein Multi-Mode Typ SC Glasfaser-Konverter, der 10/100 Mbps Ethernet zu 100 Mbps Glasfaser konvertiert und Entfernungen von bis zu 2 km (1,25 Meilen) überbrückt. Das Gerät verfügt über einen 100Base-T (RJ-45) Port und einen 100Base-FX (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 Mbps Ethernet port
- 2 LED indicators
- 3 100 Mbps SC type fiber port
- 4 Power port



Eigenständiger Konverter
Mit stabilem Metallgehäuse



Ethernet-Port
1 x 100Base-T Ethernet Port



Glasfaser-Port
1 x 100Base-FX Multi-Mode Port, kompatibel mit Typ SC Glasfasersteckern



Netzwerkentfernung
Unterstützt Fiber-Networking auf Entfernungen bis zu 2 km (1,25 Meilen)



Schaltkapazität
200 Mbps Schaltkapazität



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

Technische Spezifikationen

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x

Geräteschnittstelle

- 1 x 10/100 Mbps Fast Ethernet Port
- 1 x 100 Mbps Typ SC Glasfaser-Port
- LED-Leuchten

Netzwerkmedien

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

Protokoll

- CSMA / CD

Datenübertragungsrate

- Fast Ethernet: 200 Mbps (Vollduplex)
- Glasfaser: 155 Mbps

Wellenlänge

- 1310 nm

Optische Ausgangsleistung

- Min: -20 dBm
- Max: -10 dBm

Optische Eingangsleistung

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

Gesamtleistung

- -14 dB

Entfernung

- 2 km (1,25 Meilen)

Leistung

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

- 194 g (6.8 Unzen)

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Garantie

- 3 Jahre begrenzt

Packungsinhalt

- TFC-FMSC
- Schnellinstallationseinrichtung
- Netzadapter (5 V DC, 1 A)

