

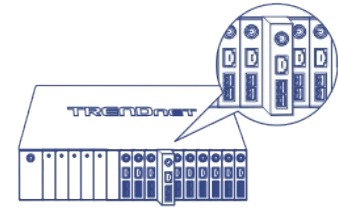
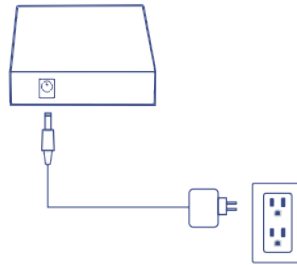
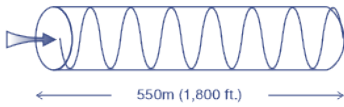


Intelligenter 1000Base-T zu 1000Base-SX Multi-Mode SC Fiber Converter

TFC-1000MSC (v5.0R)

- 1000Base-SX Multi-Modus Fiber-Port vom Typ SC
- 1 x 100/1000BASE-T RJ-45 Anschluss
- Glasfaser-Netzwerkverbindungen über Entfernungen von bis zu 550m (1800 Fuß)
- Funktioniert als eigenständiger Konverter
- Kompatibel mit dem TFC-1600 Glasfaser-Chassis-System von TRENDnet
- 2 Gbit/s Schaltkapazität
- LEDs zeigen Stromversorgung sowie Kupfer-/Glasfaserverbindung und Aktivität an

Der intelligente 1000Base-T-zu-1000Base-SX-Multimode-SC-Glasfaser-Konverter von TRENDnet, Modell TFC-1000MSC, ist mit dem TFC-1600-Gehäusesystem kompatibel oder kann als eigenständiges Gerät betrieben werden. Dieser Multimode-Glasfaser-Konverter ist ein SC-Glasfaser-Konverter, der SNMP unterstützt (bei Verwendung des TFC-1600MM) und Entfernungen bis zu 550 m überbrückt. Die Anschlüsse umfassen einen 1000Base-T (RJ-45)-Anschluss und einen 1000Base-SX (SC-Typ) Glasfaseranschluss.



Multimode

Bei diesem Multimode-Konverter handelt es sich um einen SC-Typ-Glasfaser-Konverter, der SNMP unterstützt (bei Verwendung von TFC-1600MM) und Entfernungen bis zu 550 m überbrückt (1.800 Fuß). Die Anschlüsse umfassen einen 1000Base-T (RJ-45)-Anschluss und einen 1000Base-SX (SC-Typ) Glasfaseranschluss.

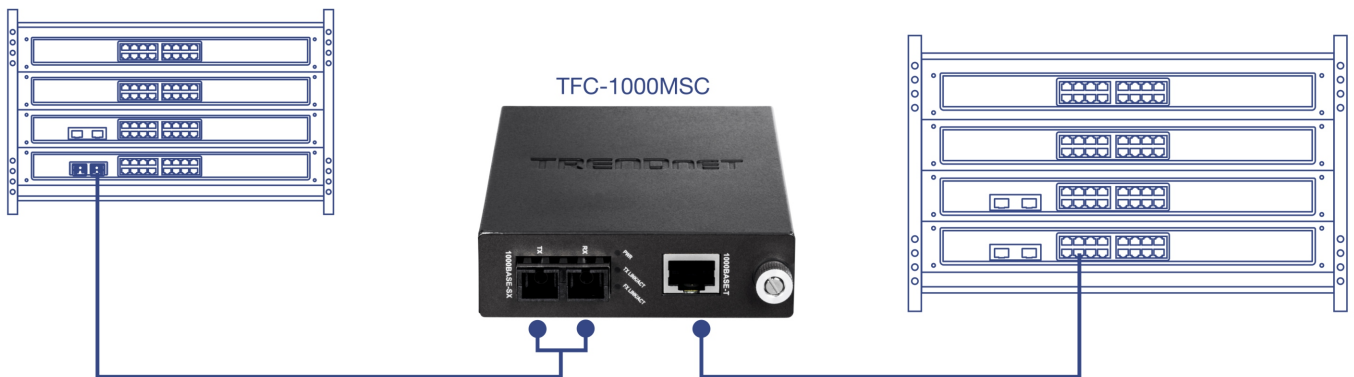
Power adapter

Der Multimode-Glasfaser-Medienkonverter enthält ein Netzteil für den eigenständigen Einsatz.

TFC-1600 Chassis-kompatibel

Funktioniert als eigenständiges Gerät oder kann mit dem erweiterbaren 16-Bay Glasfaser-Konverter-Chassis-System von TRENDnet, Modell TFC-1600 (separat erhältlich), verwendet werden.

ILLUSTRATION EINES NETWORK



EIGENSCHAFTEN



Netzwerk-Anschlüsse

1 x 100/1000Mbps
RJ-45-Kupferanschluss und 1 x
1000Mbps Duplex Glasfaser-SC-
Anschluss



Schaltkapazität

2 Gbit/s Schaltkapazität



Jumbo Frame

Sendet größere Pakete oder Jumbo-Frames (bis zu 9 KB), um die Leistung des Multimode-Glasfaser-Medienkonverters zu erhöhen

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

- IEEE 802.3ab (1000Base-T)
- IEEE 802.3z (1000Base-SX)
- IEEE 802.3x

Geräteschnittstelle

- 1 x Gigabit-Port
- 1 x Glasfaseranschluss Typ SC
- LED-Leuchten

Medium

- 1000Base-TX: Cat.5e, 6 EIA/TIA-568 100-ohm STP, bis zu 100 m
- 1000Base-SX: 50/125µm Multi-Mode Glasfaser optisches Kabel Typ SC, bis zu 550 m

Protokoll

- CSMA/CD

DIP-Schalter

- LLCF (aktivieren/deaktivieren)

Datenübertragungsrates

- Gigabit Ethernet: 2000 Mbit/s (Voll duplex)

Jumbo Frame

- Bis zu 9KB

Länge

- 850 nm

Optische Ausgangsleistung

- Min: -9,5 dBm
- Max: -4 dBm

Optische Eingangsleistung

- Min. (Empfindlichkeit): -18 dBm
- Max: 0 dBm

LeistungsbiLANz

- 8,5 dBm

Abstand

- 550 m. (1800 fűß)

Stromversorgung

- Eingangsleistung: 100 – 240 V 50/60 Hz 0,2 A
- Ausgangsleistung: 5 V DC, 1A externer Stromadapter
- Verbrauch: 2,4 W (max.)

Sonderfunktionen

- Unterstützt LLCF (Link Loss Carry Forward) mit integriertem LLR (Link Loss Return)
- Überwachen und konfigurieren Sie Ethernet- oder Glasfaser-Duplex-Modus, LLCF, und empfangen Sie Link-Down-Informationen über das Verwaltungsmodul TFC-1600MM und das Chassis TFC-1600
- LED-Anzeigen für Stromversorgung und Link/Aktivität
- WANd besteigbar
- Optionales 19 Zoll Systemgehäuse (TFC-1600), das bis zu 16 Medienkonverter der Serie TFC-100/1000 aufnimmt

Betriebstemperatur

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Maße

- 120 x 88 x 25mm. (4,7 x 3,46 x 0,98 Zoll)

Gewicht

- 280g (9,8 Unzen)

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TFC-1000MSC
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Netzadapter (5V DC, 1A)

Alle erwähnten Geschwindigkeiten dienen ausschließlich dem Vergleich. Produktspezifikationen, Größe und Form unterliegen unangekündigten Änderungen, und das tatsächliche Aussehen des Produkts kann von dieser Beschreibung