



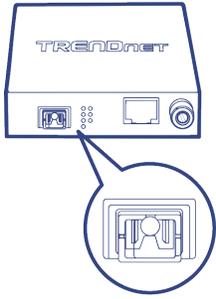
1000BASE-T zu SFP Glasfaser-Medienkonverter

TFC-1000MGA (v2.0R)

- 1 x 100/1000BASE-T RJ-45 Port
- 1 x 100/1000BASE-SX/LX SFP-Slot
- Unterstützt LLCF (Link Loss Carry Forward)
- SFP-Steckplatz für Multimode- oder Singlemode-Module
- Funktioniert als eigenständiger Konverter oder mit dem TFC-1600-Glasfasergehäuse
- Auto-MDIX 1000BASE-T RJ-45-Anschluss unterstützt Vollduplex-Modus

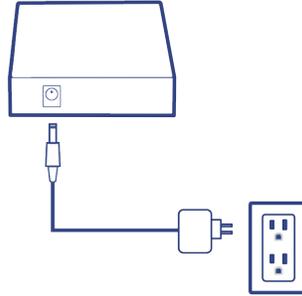
Der 1000BASE-T-zu-SFP-Glasfaser-Medienkonverter von TRENDnet, Modell TFC-1000MGA, ist ein zuverlässiger Plug-and-Play SFP-zu-Ethernet-Konverter mit einem kompakten Formfaktor. Dieser vielseitige SFP-Medienkonverter unterstützt sowohl Multi-Mode- als auch Single-Mode-Glasfaser-SFP-Module für Übertragungsdistanzen von bis zu 120 km (74,56 Meilen).

Sowohl der SFP-Steckplatz als auch der Gigabit-Ethernet-Port unterstützen Übertragungsgeschwindigkeiten von 100Mbps und 1000Mbps. Diagnose-LEDs auf der Vorderseite des Converters vermitteln den Gerätestatus. Unsere Glasfaser-Konverter der Serien TFC-110 und TFC-1000 können als eigenständige Einheiten installiert oder mit dem erweiterbaren 16-Bay-Glasfaser-Konverter-Chassis-System von TRENDnet (Modell TFC-1600) verwendet werden.



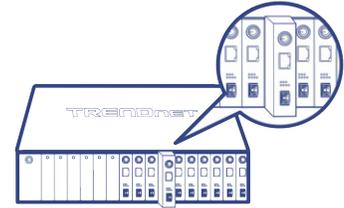
Dual-Speed SFP-Steckplatz

Der Dual-Speed-SFP-Steckplatz unterstützt sowohl 100Mbps- als auch 1000Mbps-SFP-Module.



Power adapter

Der SFP-Glasfaser-Konverter enthält ein Netzteil für den eigenständigen Einsatz.



Mit TFC-1600 Gehäuse kompatibel

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

ILLUSTRATION EINES NETWORK



100/1000BASE-SX/LX SFP slot

LED indicators

100/1000BASE-T RJ-45 port

Power Adapter (5V DC, 1A)

EIGENSCHAFTEN



Netzwerkports

1 x 100/1000Mbps
RJ-45-Kupferanschluss und 1 x 100/
1000Mbps Dual-Speed-SFP-
Steckplatz



Schaltkapazität

32 Gbit/s Schaltkapazität



Jumbo Frames

SFP-Medienkonverter sendet größere
Pakete oder Jumbo-Frames (bis zu 10
KB) für höhere Leistung

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

- IEEE 802.3 (10Base-T)
- IEEE 802.3u (100Base-TX)
- IEEE 802.3u (100Base-FX)
- IEEE 802.3ab (1000Base-T)
- IEEE 802.3z (1000Base-SX/LX)

Geräteschnittstelle

- 1 x Gigabit-Port
- 1 x 100/1000Base-SX/LX Mini-GBIC-
Steckplatz für optionale SFP-Module
- LED-Anzeige

Medium

- 10/100Base-TX: Kat.5 EIA/TIA-568 100-Ohm-
UTP/STP, bis zu 100m
- 1000Base-T: Kat.5e oder Kat.6 EIA/TIA-568
100-Ohm-UTP/STP, bis zu 100m
- Multi-Mode Glasfaser optisches Kabel 50/125
µm, bis zu 550 m
- Multi-Mode Glasfaser optisches Kabel 62,5/125
µm, bis zu 220 m
- Single-Mode Glasfaser optisches Kabel 9/125
µm, bis zu 120 km (TEG-MGBS120)

Protokoll

- CSMA/CD

DIP-Schalter

- LLCF (aktivieren/deaktivieren)

Datenübertragungsrates

- Gigabit Ethernet: 2000 Mbit/s (Vollduplex)

Jumbo Frame

- Bis zu 10KB

Leistung

- Eingangsleistung: 100 – 240V AC, 50 – 60Hz,
0,2 A
- Ausgangsleistung: 5 V DC, 1A externer
Stromadapter
- Verbrauch: 2,63 W (max.)

Sonderfunktionen

- Unterstützt LLCF (Link Loss Carry Forward) mit
integriertem LLR (Link Loss Return)
- Status-LED-Anzeigen für Stromversorgung und
Verbindung/Aktivität
- Wandmontierbar
- 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

Abmessungen

- 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-1000MGA
- 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 abweichen.