



100/1000BASE-T zu SFP Medienkonverter TFC-1000MGA (V1.0R)

Der 100/1000BASE-T zu SFP Medienkonverter von TRENDnet, Modell TFC-1000MGA, ist ein kleiner, zuverlässiger, plug&play-fähiger Glasfaser-Ethernet-Wandler. Dieses vielseitige Gerät unterstützt bis zu 80 Kilometer lange Multi- (SX) und Einzelmodus- (LX) Glasfaserverbindungen.

Der Mini-GBIC-Steckplatz und der Gigabit-Ethernet-Port wählen automatisch zwischen den Übertragungsgeschwindigkeiten 100 und 1000 MBit/s. Diagnose-LEDs auf der Vorderseite des Converters zeigen den Gerätestatus an. Auto-Negotiation (Erzwungene Konfiguration/ Auto-Negotiation) und Link Loss Return (aktiviert/deaktiviert) lassen sich über einen integrierten Dipschalter einstellen. Der in einem robusten Metallgehäuse untergebrachte Converter kann als Einzelgerät genutzt werden und ist mit dem erweiterbaren Systemgehäuse für Glasfaserkonverter mit 16 Einschüben von TRENDnet, Modell TFC-1600, kompatibel.

EIGENSCHAFTEN

- Kompatibel mit IEEE 802.3ab 1000Base-T und IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX
- Ein 10/100/1000Base-T RJ-45-Port
- 1 x 100Base-FX/1000Base-SX/LX Mini-GBIC-Steckplatz
- DIP-Schalter für die Einstellung von: Glasfaser (Erzwungener Modus / Auto-Negotiation) LLR (Aktivieren / Deaktivieren)
- Unterstützt LLCF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through)
- Unterstützt LLR (Link Loss Return) für Glasfaseranschluss
- Überwachung und Konfiguration von Ethernet oder Glasfaser-Duplexmodus, LLR und Empfang von Benachrichtigungen über ausgefallene Verbindungen über Verwaltungsmodul TFC-1600MM und Gehäuse TFC-1600
- LED-Anzeigen für Stromversorgung, Link/Aktivität und Ausfall
- An der Wand montierbar
- Kompatibel mit dem Systemgehäuse für Glasfaserkonverter mit 16 Einschüben von TRENDnet, Modell TFC-1600 (kann bis zu 16 Medienkonverter der TFC-Serie aufnehmen)
- 3 Jahre Begrenzte Garantie



SPEZIFIKATIONEN

HARDWARE

Standard	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T• IEEE 802.3u 100Base-FX, IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX
Unterstützte Rahmengröße	<ul style="list-style-type: none">• Standard-Etherne (Bis zu 10Kbytes)
Netzwerkkabel	<ul style="list-style-type: none">• 10/100Base-TX : Cat. 5 EIA/TIA-568 100-ohm UTP/STP, Bis zu 100m• 1000Base-T : Cat. 5E or Cat. 6 EIA/TIA-568 100-ohm UTP/STP, Bis zu 100m• Multi-modus-Glasfaserkabel 50/125 µm, Bis zu 550m• Multi-modus-Glasfaserkabel 62.5/125 µm, Bis zu 220m• Einzelmodus-Glasfaserkabel 9/125 µm, Bis zu 80km (TEG-MGBS80)
Protokoll	<ul style="list-style-type: none">• CSMA/CD
Ports	<ul style="list-style-type: none">• 1 x 10/100/1000 Mbit/s Gigabit-Port • 1 x 100/1000Base-SX/LX Mini-GBIC-Steckplatz für optionales Mini-GBIC-Modul
DIP-Schalter	<ul style="list-style-type: none">• Glasfaser (Erzwungener Modus / Auto-Negotiation) LLR (Aktivieren / Deaktivieren)
Datenübertragungsrate	<ul style="list-style-type: none">• 200Mbits/s (Voll duplex) • 2000Mbits/s (Voll duplex)
Diagnose-LEDs	<ul style="list-style-type: none">• Pro Gerät: Stromversorgung • Pro Port: Link/Aktivität/Ausfall
Netzteil	<ul style="list-style-type: none">• 5V DC, 1A (Externes Netzteil)
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• 5 Watts (max.)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">• 120 x 88 x 25 mm (4.7 x 3.46 x 0.98 Zoll)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 285 g (10.2 oz.)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Funktionieren : 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Lagerung : -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Max. 90% (nicht-Kondensierend)
Zertifizierung	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

PACKUNGSIHALT

TFC-1000MGA

Anleitung zur Schnellinstallation

Netzteil (5V, 1A)

VERWANDTE PRODUKTE

TEG-MGBS40	Mini-GBIC-Einzelmodus-LC-Modul
TEG-MGBS10D35	Mini-GBIC-Einzelmodus-LC-Modul mit doppelter Wellenlänge, 1310/1550 Paar
TFC-1600	Systemgehäuse für Glasfaserkonverter mit 16 Einschüben

KONTAKT INFORMATIONEN

TRENDnet

Deutschland

Fon: 49-22 25 94 75 16 / Fax: 49-22 25 94 75 17

Hauptsitz

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500 / Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

