



Intelligenter 1000Base-T / SFP Medienkonverter TFC-1000MGB

Die Glasfaserkonverter der TFC-1000-Serie von TRENDnet konvertieren die Datenübertragung von 1000Base-T (Kupfer-Gigabit) auf 1000Base-SX/LX (Mini-GBIC) und umgekehrt. Der 1000Base-T-Port erlaubt über einen RJ45-Anschluss Vollduplex-Gigabit-Verbindungen in Leitungsgeschwindigkeit. Die Mini-GBIC-Verbindung unterstützt kurzwellige (SX) und langwellige (LX) Laseroptik mit einem Mini-GBIC-Modul im Multi- oder Einzelmodus. Dieser Konverter bietet Ihrer Kupfer-Gigabit-Verbindung eine Schnittstelle zu einer sehr langen Glasfaserverbindung. Mit ihrem optionalen, in ein 19"-Gestell einbaufähigen Gehäuse mit 16 Steckplätzen sind die Konverter der TFC-Serie perfekt für zahlreiche Umstellungen auf Glasfaserkabel in Ihrem Netzwerk geeignet.

Eigenschaften

- Kompatibel mit Gigabit-Ethernet-Standards IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX
- 1000Base-T-Port und 1000Base-SX/LX Mini-GBIC-Steckplatz
- Unterstützt Vollduplex- und Auto-Negotiation-Modus für Glasfaserport
- DIP-Schalter für die Einstellung von: Glasfaserverbindung (auto/manuell), LLR (aktiviert/deaktiviert)
- Optionales 19"-Glasfasermodulgehäuse (TFC-1600) für bis zu 16 Medienkonverter
- Hot-Pluggable
- 3 Jahre begrenzte Garantie

Managementfunktionen

- Unterstützt LLCF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through)
- Unterstützt LLR (Link Loss Return) für FX-Port
- Überwachung des Duplex-/Verbindungsstatus mit TFC-1600 und TFC-1600MM
- Einstellung von Duplexart, LLCF ein/aus, LLR ein/aus für FX, Ports ein/aus mit TFC-1600 und TFC-1600MM
- Bietet Informationen bei ausgefallener Verbindung zum Quellport

Intelligenter 1000Base-T / SFP Medienkonverter

TFC-1000MGB

Technische Spezifikationen

Hardware	
Standard	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3ab 100Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-SX, IEEE 802.3z 1000Base-LX
Netzwerkkabel	<ul style="list-style-type: none">• 1000Base-T: UTP Kat. 5, 5E, 6 EIA/TIA-568 100 Ohm STP• 1000Base-SX: 50/125µm Multimodus-Glasfaserkabel, bis zu 550 m 62,5/125µm Multimodus-Glasfaserkabel, bis zu 220 m• 1000Base-LX: 9/125 µm Einzelmodus-Glasfaserkabel
Protokoll	<ul style="list-style-type: none">• CSMA/CD
Ports	<ul style="list-style-type: none">• 1 x 1000Base-T mit RJ45-Anschluss• 1 x 1000Base-SX/LX Mini-GBIC-Steckplatz für optionales Mini-GBIC-Modul
Übertragungsrate	<ul style="list-style-type: none">• 2000 MBit/s (Vollduplex)
DIP-Schalter	<ul style="list-style-type: none">• Auto-Negotiation oder manuell für Aktivierung• Deaktivierung von LLR für FX
Diagnose-LED	<ul style="list-style-type: none">• Stromversorgung, Link/Aktivität
Netzteil	<ul style="list-style-type: none">• Externes Netzteil (7,5 V Gleichstrom, 1,5 A)
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• max. 5,5 Watt
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">• 120 x 88 x 25mm
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 354g
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Betrieb: 0 °C bis 40 °C • Lagerung: -25 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• 5 bis 90 %
Zertifizierung	<ul style="list-style-type: none">• FCC,CE

Bestellungs Informationen

TRENDnet[®]

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

