



Gigabit Medienkonverter der TFC-1000 Serie zum Einbau in Chassis System

TFC-1000

TRENDnets Programm von Ethernet-Medienkonvertern bietet eine komplette Serie von Konvertierungsgeräten für die Erweiterung von UTP-Netzwerken an Fiber Optik-Kabel. Durch die Unterstützung aller maßgeblichen Fiber-Anschlüsse - sowohl Single- als Multi-Mode-Fiber - eignen sich die Konverter für Netzwerkerweiterungen mit bis zu 50 km Fiber-Kabel.

Konverter der TFC-1000 Serie setzen 1000Base-T (Gigabit auf Kupfer) Media auf 1000Base-SX/LX (Fiber Gigabit) Media um. Der 1000Base-T Port unterstützt den Betrieb im Voll Duplex Modus (Wire-Speed.) Ferner stellt sich der Port automatisch auf MCI-X/MDI-II Kabelverbindungen ein. Der Fiber Optik Port dagegen ist je nach Model in verschiedenen Varianten verfügbar. So gibt es Multi-Mode SC-Typ Anschlüsse und Single-Mode SC-Typ Fiber Optik Anschlüsse. Ferner gibt es Modelle mit "short-wave" SX und "long-wave" LX Laser Anschlüssen.

TRENDnet Medienkonverter der TFC-1000 Serie können entweder selbständig mit externem Netzteil betrieben werden, oder auch in ein E11-19 Zoll Chassis System integriert werden (siehe hierzu auch TFC-1600).

Eigenschaften

- IEEE 802.3ab 1000Base-T und IEEE 802.3z 1000Base-SX / 1000Base-LX Gigabit Ethernet Standard konform
- Ein 1000Base-T Gigabit Kupfer Port mit Voll-Duplex Unterstützung
- Ein 1000Base-SX oder 1000Base-LX Fiber Optik Port
- Status LEDs informieren über Stromversorgung, TX (Link/Aktivität), Vull-Duplex Betrieb, und FX (Link/Aktivität)
- Wandmontage möglich
- Integrierbar in 16 Geräte fassendes EIA-19 Zoll Chassis System (siehe TRENDnet TFC-1600)
- 5 Jahre Garantie

Gigabit Medienkonverter der TFC-1000 Serie zum Einbau in Chassis System TFC-1000

Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3ab 1000Base-T ,IEEE 802.3z 1000Base-SX , IEEE 802.3z 1000Base-LX
Netzwerkkabel	<ul style="list-style-type: none">• 1000Base-T: Kat. 5, EIA/TIA-568 100 Ohm abgeschirmtes, verdrehtes Paarkabel (STP), max. 100 Meter• 1000Base-SX: 62,5/125 um Multimodus-Glasfaserkabel, max. 220 Meter 50/125 um Multimodus-Glasfaserkabel, max. 550 Meter• 1000Base-LX: 62,5/125 um Multimodus-Glasfaserkabel, max. 550 Meter 10/125 um Einzelmodus-Glasfaserkabel, max. 20 km
Protokoll	<ul style="list-style-type: none">• CSMA/CD
Ports	<ul style="list-style-type: none">• 1 x 1000Base-T, 1 x 1000Base-SX oder 1000Base-LX
Datenübertragungsrate	<ul style="list-style-type: none">• 2000 MBit/s (Vollduplex)
Diagnose-LEDs	<ul style="list-style-type: none">• Stromversorgung, Verbindung/Aktivität
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• max. 7,2 Watt
Netzteil	<ul style="list-style-type: none">• 7,5 V Gleichstrom, 1,5 A (max. 7,2 Watt)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">• 120 x 88 x 25 mm (B x T x H)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• ca. 354 g
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">• Betrieb: 10% bis 90%• Lagerung: 5% bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none">• FCC, CE, VCCI

Verwandte Produkte

TFC-15MS100	100 Base-FX Multimodus-Glasfaser zu 100Base-FX Einzelmodus-Glasfaser-Konverter (15 km) mit SC-Anschluss
TFC-1600	Einbaugehäuse für 16 Medienkonverter

Bestellungs Informationen

TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA

Tel: 1-888-777-1550

Fax: 310-891-1111

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

