



1000Base-T zu 1000Base-LX Einzelmodus-Glasfaserkonverter (20 km) mit SC-Anschluss TFC-1000S20

Die Glasfaserkonverter der TFC-1000-Serie von TRENDnet konvertieren die Datenübertragung von 1000Base-T (Kupfer-Gigabit) auf 1000Base-SX/LX (Glasfaser-Gigabit) und umgekehrt. Der 1000Base-T-Port unterstützt Vollduplex-Gigabit-Verbindungen in Leitungsgeschwindigkeit mit einem RJ45-Anschluss. Die Glasfaser-Gigabit-Verbindung unterstützt kurzwellige (SX) und langwellige (LX) Laseroptik mit SC-Anschluss im Multi- oder Einzelmodus. Dieser Konverter bietet Ihrer Kupfer-Gigabit-Verbindung eine Schnittstelle zu einer bis zu 20 km langen Glasfaserverbindung. Mit ihrem optionalen, in ein 19"-Gestell einbaufähigen Gehäuse mit 16 Steckplätzen sind die Konverter der TFC-Serie perfekt für zahlreiche Glasfaserkabel geeignet.

- Eigenschaften**
- Kompatibel mit IEEE 1000Base-T und 1000Base-LX
 - Ein 1000Base-T RJ-45-Port
 - Ein 1000Base-LX-Port mit SC-Anschluss
 - LED-Anzeigen für Stromversorgung, Link/Aktivität, Vollduplex und Geschwindigkeit
 - An der Wand montierbar
 - Optionales 19"-Gehäuse mit redundantem Netzteil (TFC-1600) für bis zu 16 Medienkonverter der TFC-Serie
 - 5 Jahre begrenzte Garantie

1000Base-T zu 1000Base-LX Einzelmodus-Glasfaserkonverter (20 km) mit SC-Anschluss TFC-1000S20

Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 1000Base-TX und 1000Base-LX
Unterstützte Rahmengröße	<ul style="list-style-type: none">• Keine Einschränkung (Standard-Ethernet- und Jumbo-Rahmen)
Netzwerkabel	<ul style="list-style-type: none">• 1000Base-TX: Kat. 5, EIA/TIA-568 100 Ohm UTP/STP, max. 100 Meter• 1000Base-SX: Multimodus-Glasfaserkabel 50/125 µm, max. 550 Meter, 62,5/125 µm max. 220 Meter• 1000Base-LX: Einzelmodus-Glasfaserkabel 9/125 oder 10/125 µm, bis zu 20 km
Wellenlänge	<ul style="list-style-type: none">• 1300nm
Protokoll	<ul style="list-style-type: none">• CSMA/CD
Ports	<ul style="list-style-type: none">• 1 x 1000Base-T und 1 x 1000Base-LX
Datenübertragungsrate	<ul style="list-style-type: none">• 1000 MBit/s
Diagnose-LEDs	<ul style="list-style-type: none">• Stromversorgung, Link/Aktivität, Vollduplex und Geschwindigkeit
Netzteil	<ul style="list-style-type: none">• 7,5 V Gleichstrom, 1,5 A (max. 7,2 Watt)
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 % - 90 %,• Lagerung: 5 % - 90 % (nicht kondensierend)

Verwandte Produkte

TFC-1600	Einbaugeschäft für 16 Medienkonverter
TFC-1000MSC	1000Base-T zu 1000Base-SX Multimode-Glasfaserkonverter mit SC-Anschluss
TFC-1000S50	1000Base-T zu 1000Base-LX Einzelmodus-Glasfaserkonverter (50 km) mit SC-Anschluss

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

