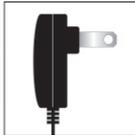




## Intelligenter 1000Base-T / 1000Base-FX Multimodus-SC-Glasfaserkonverter TFC-1000MSC

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.



Powered by an  
ENERGY STAR®  
qualified adapter  
for a better  
environment

Sehen Sie bitte Detail unter "Spezifikation". Dieser Konverter bietet Ihrer Kupfer-Gigabit-Verbindung eine Schnittstelle zu einer bis zu 550 Meter langen Glasfaserverbindung. Mit ihrem optionalen, in ein 19"-Gestell einbaufähigen Gehäuse mit 16 Steckplätzen sind die Konverter der TFC-Serie die perfekte Lösung für verschiedene Glasfaserkabel.

### Eigenschaften

- Kompatibel mit IEEE 1000Base-T und 1000Base-SX
- Ein 1000Base-T RJ-45-Port
- 1000Base-SX-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

# Intelligenter 1000Base-T / 1000Base-FX Multimodus-SC-Glasfaserkonverter TFC-1000MSC

## Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 1000Base-TX und 1000Base-SX</li></ul>
Unterstützte Rahmengröße	<ul style="list-style-type: none"><li>• Keine Einschränkung (Standard-Ethernet- und Jumbo-Rahmen)</li></ul>
Netzwerkkabel	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1000Base-TX: Kat. 5, EIA/TIA-568 100 Ohm UTP/STP, max. 100 Meter</li><li>• 1000Base-SX: Multimodus-Glasfaserkabel 50/125 µm, max. 550 Meter, 62,5/125 µm max. 220 Meter</li></ul>
Wellenlänge	<ul style="list-style-type: none"><li>• 850nm</li></ul>
Protokoll	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CD</li></ul>
Ports	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x 1000Base-T</li><li>• 1 x 1000Base-SX</li></ul>
Datenübertragungsrate	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1000 MBit/s</li></ul>
Diagnose-LEDs	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stromversorgung, Link/Aktivität, Vollduplex und Geschwindigkeit</li></ul>
Netzteil	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7,5 V Gleichstrom, 1,5 A (max. 7,2 Watt)</li></ul>
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Betrieb: 0 °C bis 40 °C</li><li>• Lagerung: -25 °C bis 70 °C</li></ul>
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>• Betrieb: 10 % - 90 %</li><li>• Lagerung: 5 % - 90 % (nicht kondensierend)</li></ul>

## Verwandte Produkte

TFC-1600	Systemgehäuse für Glasfaserkonverter mit 16 Einschüben
TFC-1000MSC	Intelligenter 1000Base-T / 1000Base-FX Multimodus-SC-Glasfaserkonverter
TFC-1000S20	Intelligenter 1000Base-T / 1000Base-FX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter
TFC-1000S50	Intelligenter 1000Base-T / 1000Base-FX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter
TFC-1000S70	Intelligenter 1000Base-T / 1000Base-FX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter

## Bestellungs Informationen

**TRENDnet**<sup>®</sup>

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

