100Base-TX / 100Base-FX Einzelmodus-SC-Glasfaserkonverter

TFC-110S100

- Einzelmodus-SC-Glasfaserport erlaubt bis zu 100 km lange Verbindungen
- 10/100Base-TX-Port unterstützt Auto-Negotiation, Auto-MDIX und Vollduplexmodus
- Funktioniert als einzelner Wandler oder in Kombination mit Glasfasergehäuse TFC-1600

Die Glasfaserkonverter der TFC-110-Serie von TRENDnet konvertieren die Datenübertragung von 10/100Base-TX UTP/STP auf 100Base-FX und umgekehrt. Der 10/100Base-TX-Port wählt automatisch zwischen der Übertragungsgeschwindigkeit von 10 oder 100 MBit/s, Halb- und Vollduplexmodus sowie zwischen MDI-X / MDI-II. Der Glasfaseranschluss erfolgt über einen Multimodus-SC, MT-RJ- oder Einzelmodus-SC-Anschluss und über einen Schieberegler kann zwischen Halb- und Vollduplexmodus gewählt werden. Dieser Konverter bietet Ihrem Switch/Hub eine Schnittstelle zu einer bis zu 100 km 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.

- Kompatibel mit IEEE 802.3 10Base-T und IEEE 802.3u 100Base-TX / 100Base-FX Standards
- Ein 10/100Base-TX Auto-Negotiation RJ-45-Port
- Automatische Erkennung der Übertragungsgeschwindigkeit von 10/100 MBit/s und von Halb-/Vollduplexmodus an TX-Port
- Auto-MDIX für 10/100Base-TX-Port
- Ein 100 MBit/s Glasfaser-Port mit Einzelmodus-SC-Anschluss
- Auswahl von Halb-/Vollduplexmodus an Glasfaser-Port
- 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
- 3 jahre begrenzte garantie

Technische Spezifikationen

Hardware

Standards
- IEEE802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX und 100Base-FX

Unterstützte Rahmengröße
- Standard-Ethernet bis zu 1522 Byte

Netzwerkkabel
- 100Base-TX: Kat. 5, EIA/TIA-568 100 Ohm UTP/STP, max. 100 Meter
- 100Base-FX: Einzelmodus-Glasfaserkabel 9/125 oder 10/125 µm, bis zu 100 km

Wellenlänge
- 1550 nm

Protokoll
- CSMA/CD

Ports
- 1 x 10/100Base-TX und 1 x 100Base-FX

Datenübertragungsrate
- 100 MBit/s (Halbduplex), 200 MBit/s (Vollduplex)

Diagnose-LEDs
- Stromversorgung, Link/Aktivität, Vollduplex und Geschwindigkeit

Netzteil
- 7,5 V Gleichstrom, 1,5 A (max. 7,2 Watt)

Temperatur
- Betrieb: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)
- Lagerung: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)

Luftfeuchtigkeit
- Betrieb: 10 % - 90 %
- Lagerung: 5 % - 90 % (nicht kondensierend)

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com
TRENDnet ist ein eingetragenes Warenzeichen. Andere Marken und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen beziehen sich auf Produkte von TRENDnet und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.Für die neuesten Produkt Informationen besuchen Sie bitte http://www.trendnet.com © Copyright TRENDnet. Alle Rechte vorbehalten.
Aktualisiert: 11/10/2015