



100Base-TX zu 100Base-FX Multi-Modus-SC-Glasfaserkonverter

TFC-110MSC (E1.0R)

- Multi-Modus-SC-Glasfaserport erlaubt bis zu 2 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

Der Glasfaserkonverter TFC-110MSC kann als Einzelgerät oder in Kombination mit dem Systemgehäuse TFC-1600 verwendet werden. Dieser Multi-modus-SC-Glasfaserkonverter eignet sich für Entfernungen bis zu 2 km. Er ist mit einem 10/100Base-T-Port (RJ-45) und einem 100Base-FX-Port (ST) ausgestattet.

- Kompatibel mit IEEE 802.3 10Base-T und IEEE 802.3u 100Base-TX / 100Base-FX
- 1 x 10/100Base-TX RJ-45-Port mit Auto-Negotiation
- Automatische Erkennung der Übertragungsgeschwindigkeit von 10/100 MBit/s und von Halb-/Voll duplexmodus an TX-Port
- Auto-MDIX für 10/100Base-TX-Port
- Ein 100 MBit/s -Port mit Multi-modus SC-Anschluss
- LED-Anzeigen für Stromversorgung, Link/Aktivität, Voll duplex und Geschwindigkeit.
- DIP-Schalter für Auswahl von Voll- und Halbduplexmodus an Glasfaserport
- 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, 100Base-FX

Unterstützte Rahmengröße

- Standard-Ethernet (Bis zu 1518bytes)

Netzwerkkabel

- 100Base-TX: Cat. 6 EIA/TIA-568 100-ohm UTP/STP, Bis zu 100m
- 100Base-FX :Multi-modus-Glasfaserkabel50/125 µm oder 62.5/125 µm, Bis zu 2 km

Protokoll

- CSMA/CD

Ports

- 1 x 10/100Base-TX
- 1 x 100Base-FX (simplex-SC-Type)

DIP-Schalter

- FX: Duplexmodus (halb/voll)

Datenübertragungsrate

- 100 MBit/s (halbduplex)
- 200 MBit/s (Voll duplex)

Diagnose-LEDs

- Stromversorgung
- Pro Port: Link/Aktivität, Voll duplex/Kollision, Verbindung/Fehler, Geschwindigkeit (an Glasfaserport)

Netzteil

- 5 V, 1 A (Externes Netzteil)

Stromverbrauch

- 1.8w (max)

Abmessungen

- 120 x 88 x 25 mm (4.7 x 3.46 x 0.98 in.)

Gewicht

- 354g (12.5oz)

Temperatur

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

Luftfeuchtigkeit

- Max. 90% (kondensationsfrei)

Zertifizierung

- CE, FCC

Media

- MMF

Wavelength

- 1300nm

Pout (dBm)

- -19 ~ +14

Sensitivity

- -32 ~ 14

Power

- 13

Distance

- 2km

Packungsinhalt

- TFC-110MSC
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Netzteil (5 V Gleichstrom, 800 mA)