



## 100Base-TX zu 100Base-FX intelligent, mit Zweiwellenlängen Singlemode SC Faser Konverter (40 Km / 24,9 Meilen)

TFC-110S40D5i (v1.0R)

- Muss mit TFC-110S40D3i verwendet werden
- Unterstützung des SNMP-Management-Port
- Single-mode Faser Konverter mit Zweiwellenlängen der SC-Art
- 10/100Base-TX Port (RJ-45)
- Deckt eine Reichweite von bis 40 km (24,9 Meilen)
- Funktioniert als einzelner Wandler oder in Kombination mit Glasfasergehäuse TFC-1600

Der intelligente Faser Konverter TFC-110S40D5i betreibt mittels dem Supportsystem TFC-1600 oder als unabhängige Einheit. Dieser Konverter ist ein Medienkonverter der SC-Art aus singlemode Faser mit Zweiwellenlängen welche eine Distanz von bis 40 km (24,9 Meilen) Reichweite deckt. Dieses Modul muss zusammen benutzt werden mit dem TFC-110S40D3i. Er ist mit einem 10/100Base-TXPort (RJ-45) und einem 100Base-FX-Port (SC Simplex) ausgestattet.

- Muss mit TFC-110S40D3i verwendet werden
- Kompatibel mit IEEE 802.3u 100Base-TX und 100Base-FX
- 1 x 10/100Base-TX port (RJ-45)
- SC simplex bidirektionaler singlemode 1 x 100Base-FX Konverter
- Unterstützung des SNMP-Management-Port
- Beaufsichtigen und stellen Sie das Ethernet oder das Doppelfaser-Modus, das LLR (Unterstützung für Fehlererkennung des Links), offener/ geschlossener Anschluss, und somit die Informationen durch das Verwaltungsmodus TFC-1600MM und
- TFC-1600 Rahmen zu bekommen
- Dip-Schalter: Faser (Vollständig / Halb-Duplex), UTP (automatische / manuelle Vermittlung), Geschwindigkeit
- (10 Mbps / 100 Mbps), Kupfer (Vollständig / Halb-Duplex), LLR (an / aus) und LLCF (an / aus)
- Weiterleitungssupport des Signals wenn ein Signal erhalten wird vom entgegengesetzten Port (LLCF)
- Support für die Erkennung der Verbindungsprobleme (LLR)
- LED-Anzeigen für Stromversorgung und Link/Aktivität
- Herausnehmbares Metallgehäuse
- An der Wand montierbar
- Funktioniert als einzelner Wandler oder in Kombination mit Glasfasergehäuse TFC-1600
- 3 Jahre Begrenzte Garantie

## Technische Spezifikationen

### Hardware

#### Standard

- IEEE 802.3 10Base-T
- IEEE802.3u 100Base-TX/FX

#### Netzwerkkabel

- 100Base-TX: Cat. 5 EIA/TIA-568 100-ohm UPT/STP, Bis zu 100 m
- 100Base-FX: Einzelmodus fiber optic cable 9/125 µm oder 10/125 µm, Bis zu 40 km

#### Protokoll

- CSMA/CD

#### Ports

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

#### DIP-Schalter

- Faser (Vollständig/Halb-Duplex)
- UTP (automatische/manuelle Vermittlung)
- Geschwindigkeit (10 MBit/s/100 MBit/s)
- Kupfer (Vollständig/Halb-Duplex)
- LLR (an/aus)
- LLCF (an/aus)

#### Datenübertragungsrates

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

#### Diagnose-LEDs

- Pro Gerät: Power (Stromversorgung)
- Pro Port (TX): Link/Activity (Verbindung/Aktivität), FDX/HDX, Link Fail (Verbindung/Fehler), Speed (Geschwindigkeit)
- Pro Port (FX): Link/Activity (Verbindung/Aktivität), FDX/HDX, Link Fail (Verbindung/Fehler)

#### Netzteil

- Eingang: 100~240 V 50/60 Hz, 0.2 A
- Ausgang: 5 V DC, 1 A

### Stromverbrauch

- 2 watts (max)

### Abmessungen

- 120 x 88 x 25 mm (4,7 x 3,46 x 0,98 Zoll)

### Gewicht

- 354 g (12,5 unzen)

### Temperatur

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

### Luftfeuchtigkeit

- Max 90% (nicht kondensierend)

### Zertifizierung

- CE, FCC

### Medium

- SMF

### Wellenlänge

- TX: 1550 nm
- RX: 1310 nm

### Optische Ausgangsleistung (dBm)

- Min: -8
- Max: -3

### Optische Eingangsleistung (dBm)

- Min. (Sensitivity): -34
- Max: 3

### Leistung

- 26

### Reichweite

- 40 km

### Packungsinhalt

- TFC-110S40D5i
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Netzteil (5 V DC, 1 A)