



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

TFC-110S40D3i (v1.0R)

- Muss mit TFC-110S40D5i verwendet werden
- Unterstützung des SNMP-Management-Port
- Singlemode Faser Konverter mit Zweiwellenlängen der SC-Art
- 10/100Base-T-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-110S40D3i 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-110S40D5i. Er ist mit einem 10/100Base-T-Port (RJ-45) und einem 100Base-FX-Port (SC Simplex) ausgestattet.

- Muss mit TFC-110S40D5i 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
- IEEE 802.3u 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 Mbps / 100 Mbps)
- Kupfer (Vollständig / Halb-Duplex)
- LLR (an / aus)
- LLCF (an / aus)

Datenübertragungsrate

- 100 Mbps (half duplex) / 200 Mbps (full 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: 1310 nm
- RX: 1550 nm

Optische Ausgangsleistung (dBm)

- Min: -8
- Max: -3

Optische Eingangsleistung (dBm)

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

Leistung

- 26

Reichweite

- 40 km

Packungsinhalt

- TFC-110S40D3i
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Netzteil (5 V DC, 1 A)