



TFC-110S15

Conversor de Fibra Mono-Modo 10/100Base-TX para 100Base-FX (15 Km)

A série TFC-110 de Conversores de Fibra TRENDnet transformam a mídia UTP/STP 10/100Base-TX em mídia 100Base-FX e vice versa. A porta 10/100Base-TX identifica a velocidade de conexão 10 ou 100 Mbps, tem auto-negociação do modo half-/full-duplex e auto-seleção do tipo de mídia MDI-X / MDI-II. A conexão fibra pode ser de conector SC multi-modo, MT-RJ ou SC mono-modo e o conversor dispõe de chave tipo slide-switch para seleção de modo half- ou full-duplex. Esta série de conversores habilita seu Switch/Hub a interfacear distâncias de até 15 Km com conexão de fibra. Com o sistema de chassis opcional de 16 slots EIA-19" padrão rack, os conversores série TFC são soluções perfeitas para diversas



Características

- Aderente aos padrões IEEE 802.3 10Base-T e IEEE 802.3u 100Base-TX / 100Base-FX
- Uma porta RJ-45 10/100Base-TX com auto-negociação
- Auto-negociação da velocidade de conexão 10/100 Mbps e modos Half/Full-duplex na porta TX
- Auto MDIX para a porta 10/100Base-TX
- Uma porta de fibra 100 Mbps com conector mono-modo SC
- Chave para seleção do modo Half / Full-Duplex na porta de fibra
- LEDs indicadores de Status para Power, Link/Activity, Full-Duplex, e Speed
- Montagem em parede
- Sistema opcional de chassis 19" com fonte redundante (TFC-1600), admite até 16 conversores série TFC
- 5 Anos de Garantia

Especificações

Padrões:

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

Tamanho de Frame Suportado:

- Ethernet Padrão até 1522-Byte

Cabos de Rede Local:

- 100Base-TX: Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm UTP/STP até 100 metros.
- 100Base-FX: cabo de fibra ótica Mono-Modo 9/125 ou 10/125 µm, até 15 Km.

Comprimento de onda:

- 1300nm

Protocolo:

- CSMA/CD

Portas:

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

Taxa de Transferência de Dados:

- 100Mbps (Half-Duplex)
- 200Mbps (Full-Duplex)

LEDs de Diagnóstico:

- Power, Link/Activity, Full-Duplex, and Speed

Adaptador de Tensão:

- 7.5VDC, 1.5A (7.2 watts max.)

Temperatura:

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

Umidade:

- Operação: 10% ~ 90%
- Armazenagem: 5% ~ 90% (sem condensação)

Produtos Relacionados

- **TFC-1600:** Sistema de Chassis para Conversor de Fibra 16 slots
- **TFC-110MSC:** Conversor de Fibra SC 10/100Base-TX para 100Base-FX
- **TFC-110MM:** Conversor de Fibra MT-RJ 10/100Base-TX para 100Base-FX
- **TFC-110MST:** Conversor de Fibra ST 10/100Base-TX para 100Base-FX
- **TFC-110S15:** Conversor de Fibra Mono-Modo 10/100Base-TX para 100Base-FX (15 Km)
- **TFC-110S30:** Conversor de Fibra Mono-Modo 10/100Base-TX para 100Base-FX (30 Km)
- **TFC-110S60:** Conversor de Fibra Mono-Modo 10/100Base-TX para 100Base-FX (60 Km)
- **TFC-110S100:** Conversor de Fibra Mono-Modo 10/100Base-TX para 100Base-FX (100 Km)

Informações sobre Pedidos

TRENDware International, Inc.
3135 Kashiwa Street
Torrance, CA. 90505. USA
Tel: 310-891-1100
Fax: 310-891-1111
Web: www.TRENDNET.com
Email: sales@trendware.com

Para Pedido Favor Chamar:

1-888-326-6061