

Conversores de Fibra Ótica SÉRIE TFC-110

Os conversores de fibra ótica TRENDnet da SÉRIE TFC-110 transformam o meio 10/100Base-TX UTP/STP para 100Base-FX e vice versa. A porta 10/100Base-TX é auto-sensing em relação à velocidade de conexão 10 ou 100 Mbps, auto-negocia conexão half / full duplex e possui seletor interno para seleção do tipo de meio MDI-X / MDI-II. A conexão de fibra pode ser multi-modo com conector SC ou MT-RJ ou mono-modo com conector SC e suporta modos half-duplex e full-duplex. Este conversor dará ao seu Switch/Hub a capacidade de conectar-se via fibra ótica a distâncias de até 100km. Os conversores da SÉRIE TFC operam individualmente ou integrados opcionalmente pelo sistema de chassis TFC-1600 rack-mount EIA-19" com 16 slots, satisfazendo todos os tipos de rede local!



Características

- Aderente aos padrões IEEE 802.3 10Base-T e IEEE 802.3u 100Base-TX / 100Base-FX
- Uma porta RJ-45 com auto-negociação 10/100Base-TX
- Auto-Negocia velocidade da rede 10/100 Mbps e modo half-duplex/full-duplex na porta TX
- Auto MDI-X / MDI-II para a porta 10/100Base-TX
- Uma Porta de Fibra 100 Mbps com conector SC ou MT-RJ Multi-modo ou conector SC Mono-modo
- Chave seletora de modo half / full duplex na porta de fibra ótica
- LEDs indicadores de status para Power, TX (Link/Activity), Full-Duplex e Velocidade
- Permite montagem em parede
- Sistema de chassis opcional 19" com fonte de alimentação redundante, com espaço para até 16 Conversores de Fibra da série TFC
- 5 Anos de Garantia



Conversores de Fibra Ótica SÉRIE TFC-110

Especificações

Padrões:

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

Cabos de Rede Local:

- 100Base-TX: CAT 5, EIA/TIA-568 100-ohm UTP/STP, até 100 m.
- 100Base-FX: Com cabo de fibra ótica multi-modo 50/125 µm ou 62.5/125 µm até 2 Km. Com cabo de fibra ótica mono-modo 9/125 µm ou 10/125 µm, até 75 Km.

Protocolo:

- CSMA/CD Portas: 1 x 10/100Base-TX e 1 x 100Base-FX

Taxa de Transferência de Dados:

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

LEDS de diagnóstico:

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

Alimentação:

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

Dimensões:

- 120 x 88 x 25 mm (W x D x H)

Peso:

- 354 g. (12.5 Oz.)

Temperatura:

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

Umidade:

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

Certificados:

- FCC, CE, VCCI



Produtos Relacionados

- ❖ **TFC-110MST:** 10/100Base-TX to 100Base-FX Multi-Mode Fiber with ST Connector
- ❖ **TFC-110MSC:** 10/100Base-TX to 100Base-FX Multi-Mode Fiber with SC Connector
- ❖ **TFC-110MM:** 10/100Base-TX to 100Base-FX Multi-Mode Fiber with MT-RJ Connector
- ❖ **TFC-110S15:** 10/100Base-TX to 100Base-FX Single-Mode 15 km Fiber with SC Connector
- ❖ **TFC-110S40:** 10/100Base-TX to 100Base-FX Single-Mode 40 km Fiber with SC Connector
- ❖ **TFC-110S75:** 10/100Base-TX to 100Base-FX Single-Mode 75 km Fiber with SC Connector
- ❖ **TFC-1600:** 16-slot EIA-19" (2 Unit-Height) Chassis for TFC series Media Converters

Contate-nos



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

Contate-nos
(+1) 310-891-1100