

Média Converter Fibre TFC-1000 SERIES

Le Média Convertteur séries TFC-1000 de TRENDnet's transforme le média 1000Base-T (Gigabit Cuivre) en média 1000Base-SX/LX (Gigabit Fibre) et vice versa. Le port 1000Base-T supporte la connection Gigabit en full-duplex à une vitesse de câblage avec le connecteur RJ45. La connection Fibre Gigabit supporte le shortwave (SX) ou longwave (LX) laser optic avec des connecteurs multi-mode ou single-mode de type SC . Ce convertisseur apportera à votre connection Gigabit Cuivre la capacité à interférer avec la connection fibre jusqu'à une distance de plus de 70 km. Avec en option le châssis rack-mount de 16-trous EIA-19", les séries convertisseurs TFC sont la solution parfaite à vos diverses besoins en matière de Média fibre.



Caractéristiques

- Compatible avec les standards Gigabit Ethernet IEEE 802.3ab 1000Base-T et IEEE 802.3z 1000Base-SX / 1000Base-LX
- Un connecteur RJ-45 port 1000Base-T, supporte la connection Gigabit cuivre en full-duplex
- Un port 1000Base-SX ou 1000Base-LX qui supporte les connecteurs SC multi-mode ou single-mode
- Témoins lumineux LED: puissance, Link/Activity
- Câble Fibre Optique single-mode étendu supporte jusqu'à une distance de 20 km (12.4 miles)
- Montable muralemment
- Système de Châssis Optionnel avec puissance redondante de 19", tenant jusqu'à 16
- TFC Média Convertisseurs séries
- Garantie 5 ans



Média Converter Fibre TFC-1000 SERIES

Spécifications

Standards:

- IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-SX, IEEE 802.3z 1000Base-LX

Supported Frame Size:

- No limitation (Standard Ethernet and Jumbo Frame)

Network Media:

- 1000Base-T: CAT 5, EIA/TIA-568 100-ohm Screen Twisted Pair (STP), jusqu'à 100 m.
- 1000Base-SX: Câble fibre optique multi mode 62.5/125um, jusqu'à 220m. Câble fibre optique multi mode 50/125um, jusqu'à 550m
- 1000Base-LX: Câble fibre optique multi mode 62.5/125um, jusqu'à 550 m. Câble fibre optique single mode 10/125um jusqu'à 20 km.

Protocole:

- CSMA/CD

Ports:

- 1 x 1000Base-T, 1 x 1000Base-SX ou 1000Base-LX

Taux de transfert de data:

- 2000Mbps (Full-Duplex)

Témoins LEDs:

- Puissance, LINK/ACT

Prise électrique:

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

Consommation électrique:

- 7.2 Watts (max.)

Dimensions:

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

Poids:

- Appro. 354 g. (12.5 Oz.)

Température:

- d'opération: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F),
- de Stockage: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)

Humidité:

- d'opération: 10% ~ 90%,
- de Stockage: 5% ~ 90% (non-condensing)

Certifiés:

- FCC, CE, VCCI



Information du Produit

- **TFC-1000MSC:** 1000Base-T to 1000Base-SX Multi-Mode Fiber with SC Connector
- **TFC-1000S20:** 1000Base-T to 1000Base-LX Single-Mode 20 km Fiber with SC Connector
- **TFC-1000S50:** 1000Base-T to 1000Base-LX Single-Mode 50 km Fiber with SC Connector
- **TFC-1000S70:** 1000Base-T to 1000Base-LX Single Mode 70 km Fiber Converter (Special order only)
- **TFC-1600:** 16-slot EIA-19" (2 Unit-Height) Chassis for TFC series Media Converters

Nous Contacter



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

Pour commander, contactez nous au:
1-310-891-1100