



TFC-1000S20

1000Base-T to 1000Base-LX Single-Mode Fiber Converter (20Km) with SC-Type Connector

Les séries de convertisseur de média fibres TFC-1000 de TRENDnet transforment un média 1000Base-T (gigaoctet cuivre) en média 1000Base-SX/LX (Gigaoctet fibre) et vice versa. Le port 1000Base-T supporte une connexion Gigaoctet full-duplex à la vitesse du fil avec un connecteur RJ-45. La connexion fibre Gigaoctet supporte une optique laser à onde courte (SX) ou longue (LX) avec un connecteur de type SC multi-mode ou mono-mode. Ce convertisseur offrira à votre connexion cuivre Gigabit la capacité d'interférer avec les connexions fibres jusqu'à une distance de 20 km. Avec le châssis sur rack optionnel de 16 logements EIA-19", les séries de convertisseurs TFC constituent les solutions parfaites pour les diverses conversions de média fibres.



Caractéristiques

- ...> Compatible avec IEEE 1000Base-T et 1000Base-LX
- ...> Un port RJ-45 1000Base-T
- ...> Un port 1000Base-LX avec connecteur de type SC
- ...> Voyants lumineux pour l'alimentation, Link/Activité, Full-Duplex et vitesse
- ...> Installation murale possible
- ...> Système de Châssis 19" optionnel avec alimentation redondante (TFC-1600), contenant jusqu'à 16 convertisseurs media de la série TFC
- ...> Garantie de 5 ans

Spécifications

Normes:

- IEEE 1000Base-TX et 1000Base-LX

Taille d'image supportée:

- Pas de limite (Ethernet standard et trame étendue)

Câbles réseau:

- 1000Base-TX : Cat. 5, EIA/TIA-568
- 100-ohm UTP/STP (max. 100 mètres)
- 1000Base-SX : Câble en fibre optique multi-mode 50/125 µm, jusque 550 mètres 62.5/125 µm jusque 220 mètres
- 1000Base-TX : Câble en fibre optique mono-mode 9/125 ou 10/125 µm, jusque 20 Km

Longueur d'onde:

- 1300nm

Protocole:

- CSMA/CD

Ports:

- 1 port 1000Base-T et 1 port 1000Base-LX

Débit de transfert des données:

- 1000Mbps

Voyant lumineux de diagnostic:

- Alimentation, Link/Activité, Full-Duplex et vitesse

Adaptateur secteur:

- 7.5VDC/1,5A (7,2 watts max.)

Température:

- Fonctionnement : De 0 à 40° C
- Entreposage : De 25 à 70° C

Humidité:

- Fonctionnement : 10% ~ 90%,
- Entreposage : Entre 5 et 90%, pas de condensation

Produits en relation

- ...> **TFC-1600 Châssis:** 19" EIA à 16 logements (hauteur : 2 éléments) pour convertisseurs média des séries
- ...> **TFC TFC-1000MSC:** 1000Base-T vers 1000Base-SX multi-mode fibre avec connecteur SC
- ...> **TFC-1000S20:** 1000Base-T vers 1000Base-LX mono-mode fibre (20Km) avec connecteur SC
- ...> **TFC-1000S50:** Convertisseur fibre mono-mode 1000Base-T vers 1000Base-LX (50 Km)
- ...> **TFC-1000S70:** Convertisseur fibre mono-mode 1000Base-T vers 1000Base-LX (70 Km) (uniquement sur commande spéciale)

Information pour commander

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

**Pour commander,
merci d'appeler au:
1-888-326-6061**