



Convertisseur fibre SC monomode 100Base-TX vers 100Base-FX

TFC-110S100

- Le port fibre monomode de type SC se connecte sur des distances allant jusque 100 km
- Le port 10/100Base-TX est compatible l'Auto-Négociation, l'Auto-MDIX et le mode Full-Duplex
- Fonctionne comme convertisseur autonome ou avec le boîtier fibres TFC-1600

Les séries de convertisseur de média fibres TFC-110 de TRENDnet transforment un média UTP/STP 10/100BaseTX en média 100Base-FX et vice versa. Le port 10/100Base-TX détecte automatiquement la vitesse de connexion 10 ou 100Mbps, auto négocie le mode half-full duplex et sélectionne automatiquement les médias de types MDI-X / MDI-II.. La connexion fibre peut être de type connecteur multi-mode SC, MT-RJ, ou de type connecteur mono-mode SC et est équipée d'un interrupteur à glissière permettant de sélectionner les modes half ou full-duplex. Ce convertisseur apportera à votre commutateur/Hub la capacité d'interférer avec les connexions fibres jusqu'à une distance de 100 km. Avec le châssis sur rack EIA-19" optionnel de 16 logements, les convertisseurs des séries TFC constituent les solutions parfaites pour les diverses conversions de média fibres de votre réseau.

- Compatible avec les normes IEEE 802.3 10Base-T et IEEE 802.3u 100Base-TX / 100Base-FX
- Un port RJ-45 10/100Base-TX à auto négociation
- Vitesse de connexion 10/100Mbps auto négociée et mode Half/Full-duplex sur le port TX
- MDIX automatique pour le port 10/100Base-TX
- Un port fibres 100Mbps avec connecteur mono-mode de type SC
- Sélecteur de mode Half/Full-Duplex sur le port fibres
- 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 limitée de 3 ans

Spécifications

Matériel

Normes

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

Taille d'image supportée

- Ethernet standard jusque 1522 octets

Câbles réseau

- 100Base-TX: Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm UTP/STP (max. 100 mètres)
- 100Base-FX: Câble en fibre optique mono-mode 9/125 ou 10/125 µm, jusque 100 Km

Longueur d'onde

- 1550nm

Protocole

- CSMA/CD

Ports

- 1 port 10/100Base TX et 1 port 100Base-FX

Débit de transfert des données

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

Voyant lumineux de diagnostic

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

Adaptateur secteur

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

Température

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

Humidité

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