



Convertisseur fibre multimode SC intelligent 1000Base-T vers 1000Base-SX

TFC-1000MSC (D1.0R)

- Fonctionne comme un convertisseur autonome
- Compatible avec le système de châssis fibre TFC-1600 de TRENDnet
- Port fibre multimode 1000Base-SX de type SC
- Mise en réseau fibre sur des distances allant jusque 550 mètres (1800 pieds)
- Capacité de commutation de 2 Gb/s
- Les LED fournissent des informations sur l'alimentation et sur le lien et l'activité cuivre/fibre

Le convertisseur fibre intelligent TFC-1000MSC de TRENDnet est compatible avec le système de châssis TFC-1600 ou fonctionne de façon autonome. Il s'agit d'un convertisseur fibre de type SC multimode qui supporte la gestion SNMP (lorsqu'il est utilisé avec un TVC 1600MM) et qui étend la distance jusque 550 m (1800 pieds). 1 port 1000Base-T (RJ-45) et 1 port fibre 1000Base-SX (de type SC).



Convertisseur autonome

Fourni dans un solide boîtier métallique avec des points de fixations intégrés



Compatible châssis fibres

Compatible avec le système de châssis convertisseur fibre à 16 baies de TRENDnet, le modèle TFC-1600, et compatible avec la gestion SNMP basée sur le châssis (avec le TFC-1600MM).



Port Ethernet

1 port Ethernet 1000BASE-T



Port fibres

1 port 1000Base-SX multimode, compatible avec les connecteurs fibres de type SC



Distance de réseautage

Mise en réseau fibre sur des distances allant jusque 550 mètres (1800 pieds)



Capacité de commutation

Capacité de commutation de 2 Gb/s



Interrupteurs DIP

Interrupteur Dip 1: Activation/désactivation du support LLCF (Link Loss Carry Forward)

Interrupteur Dip 2: Compatibilité fibre full duplex automatique/forcée



Trame Jumbo

Envoie des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (jusqu'à 9 KB), pour de meilleures performances



Voyants LED

Les LED fournissent des informations sur l'alimentation et sur le lien et l'activité cuivre/fibre

Spécifications

Normes

- IEEE 802.3ab (1000BASE-T)
- IEEE 802.3z (1000Base-SX)
- IEEE 802.3x

Interface du périphérique

- 1 port Gigabit
- 1 port fibre de type SC
- Voyants LED

Supports de réseau

- 1000Base-TX: Cat.5e, 6 EIA/TIA-568 100 ohms STP, jusqu'à 100 m
- 1000Base-SX: Câble en fibre optique multimode de type SC 50/125 µm, jusque 550 m

Protocole

- CSMA/CD

Dip Switch

- LLCF (activer et désactiver)
- Fibre (forcé/autonégociation)

Débit de transfert des données

- Ethernet Gigabit: 2000 Mb/s (full duplex)

Trame Jumbo

- Bytes de 9 K

Longueur d'onde

- 850 nm

Puissance de sortie optique

- Min.: -9,5 dBm
- Max.: -4 dBm

Puissance d'entrée optique

- Min. (Sensibilité): -18 dBm
- Max: 0 dBm

Budget de puissance

- 8,5 dBm

Distance

- 550 m. (1800 pieds)

Alimentation

- Entrée: 100 – 240 V, 50 - 60 Hz, 0,2 A
- Sortie: 5 V DC 1 A
- Consommation: 3,44 watts (max.)

Fonctions spéciales

- Compatible LLCF (Link Loss Carry Forward) et LLR (Link Lose Return) intégré
- Contrôlez et configurez le mode Ethernet ou duplex fibre, le LLCF et recevez des informations sur l'interruption des liaisons via le module de gestion TFC-1600MM le châssis TFC-1600
- Voyants lumineux pour l'alimentation et Link/Activité
- Mur montable
- Système de Châssis 19" optionnel avec alimentation redondante (TFC-1600), contenant jusqu'à 16 convertisseurs média de la série TFC

Température de fonctionnement

- 0 – 40°C (32 – 104°F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 90%, pas-de-condensation

Dimensions

- 120 x 88 x 25 mm. (4,7 x 3,46 x 0,98 pouces)

Poids

- 354 g (12,5 onces.)

Certifications

- CE
- FCC

Garantie

- 3 ans limitée

Contenu de l'emballage

- TFC-1000MSC
- Guide d'installation rapide
- Adaptateur secteur (5 V DC, 1 A)