



Convertisseur médias intelligent 1000BaseT vers SFP

TFC-1000MGB (A3.3R)

- Le port Mini-GBIC accepte les modes multi ou monomode et des distances allant jusque 80 km avec le TEG-MGBS80 à un débit Gigabit
- Le port cuivre Gigabit 1000Base-T est compatible avec le mode Full-Duplex
- Compatible avec la gestion SNMP au niveau du port
- Fonctionne comme convertisseur autonome ou avec le boîtier fibres TFC-1600

Les séries de convertisseur de média fibres TFC-1000 de TRENDnet transforment un média 1000Base-T (Gigabit cuivre) en média 1000Base-SX/LX (Mini-GBIC) et vice versa. Le port 1000Base-T supporte la connexion Gigabit full-duplex à la vitesse du câble avec un connecteur RJ45. La connexion Mini-GBIC supporte une optique laser à onde courte (SX) ou longue (LX) avec un module Mini-GBIC multimode ou monomode. Ce convertisseur offrira à votre connexion cuivre Gigabit la possibilité d'interférer avec une connexion fibre sur une grande distance. Grâce au châssis de rack EIA 19" à 16 logements, les convertisseurs de la série TFC représentent la solution parfaite pour la conversion de plusieurs médias fibre de votre réseau.

- Compatible avec IEEE 802.3ab 1000Base-T et IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX
- Un port RJ-45 1000Base-T
- 1 logements mini-GBIC 1000Base-SX/LX
- Comprend un commutateur Dip pour les paramètres : fibre (Mode forcé / Auto-négociation), LLR (Activé / Désactivé)
- Supporte le LLCF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through)
- Supporte le LLR (Link Loss Return) pour le port FX
- Contrôlez et configurez le mode Ethernet ou duplex fibre, LLR, et recevez des informations sur l'interruption des liaisons via le module de gestion TFC-1600MM et le châssis TFC-1600
- Voyants lumineux pour l'alimentation et Link/Activité
- 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

Standard

- IEEE 802.3ab 100Base-T ; IEEE 802.3z 1000Base-SX ; IEEE 802.3z 1000Base-LX

Taille d'image supportée

- Ethernet standard (jusqu'à 10 Kbytes)

Câbles réseau

- 1000Base-T: UTP Cat. 5, 5E, 6 EIA/TIA-568 100-ohm STP
- 1000Base-SX: 50/125µm Câble fibre optique multi-mode, jusque 550m 62.5/125µm
- Câble fibre optique multi-mode, jusque 220m
- 1000Base-LX: Câble fibre optique monomode 9/125µm

Protocole

- CSMA/CD

Ports

- 1 x 1000Base-T
- Prise DIP

Négociation automatique ou manuelle pour FX

- LLR Activation et désactivation du FX

Débit

- 2000Mbps (full-duplex)

Voyants lumineux de diagnostic

- Alimentation
- Link/Activité

Adaptateur secteur

- Adaptateur secteur externe 7,5V DC, 1,5A

Consommation

- 2,8 watts (max)

Dimensions

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

Poids

- 354g

Température

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

Humidité

- De 5 à 90% d'humidité relative

Certifications

- FCC,CE

Contenu de l'emballage

- TFC-1000MGB
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- Adaptateur secteur (7.5V DC, 1A)