



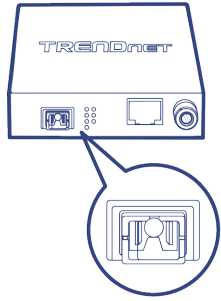
Convertisseur de média 1000BASE-T vers média fibre SFP

TFC-1000MGA (v2.0R)

- 1 port RJ-45 100/1000BASE-T
- 1 logement SFP 100/1000BASE-SX/LX
- Support LLCF (Link Loss Carry Forward).
- Le logement SFP peut accueillir des modules monomodes ou multimodes
- Fonctionne comme convertisseur autonome ou avec le boîtier fibres TFC-1600
- Le port RJ-45 Auto-MDIX 1000BASE-T supporte le mode full-duplex

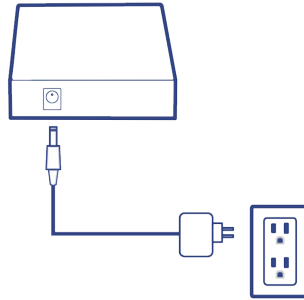
Le convertisseur de média 1000BASE-T vers SFP Média de TRENDnet, modèle TFC-1000MGA, est un convertisseur SFP vers Ethernet dans un format compact. Ce convertisseur de média SFP est compatible à la fois avec les modules fibres SFP multimode et monomode pour effectuer des transmissions sur des distances de 120 kilomètres (74,56 miles).

Le logement SFP et le port Ethernet Gigabit prennent en charge les débits de transmission de 100 et de 1000Mb/s. Les LED de diagnostic à l'avant du convertisseur affichent le statut de l'appareil. Nos convertisseurs fibres des séries TFC-110 et TFC-1000 peuvent être installés comme unités autonomes ou peuvent être utilisés avec le système extensible de boîtier convertisseur fibre à 16 baies (le modèle TFC-1600).



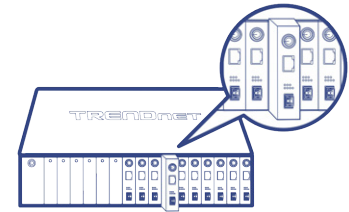
logement SFP double débit

Le logement SFP double débit supporte les modules SFP 100Mb/s et 1000Mb/s



Adaptateur secteur

Le convertisseur fibre SFP comprend un adaptateur secteur pour une utilisation autonome.



Boîtier TFC-1600 compatible

Fonctionne comme un convertisseur de média SFP autonome ou peut être utilisé avec le système de boîtier convertisseur fibre optique à 16 baies extensible de TRENDnet, modèle TFC-1600 (vendu séparément).

SOLUTION RÉSEAUX



100/1000BASE-SX/LX SFP slot

LED indicators

100/1000BASE-T RJ-45 port

Power Adapter (5V DC, 1A)

CARACTÉRISTIQUES



Ports réseau

1 port cuivre RJ-45 10/1000Mbo/s et 1 port double débit 100/1000Mb/s



Capacité de commutation

Capacité de commutation de 2 Gb/s



Trame Jumbo

Le convertisseur de média SFP envoie des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (de 10KB), pour de meilleures performances

SPÉCIFICATIONS

Normes

- IEEE 802.3 (10Base-T)
- IEEE 802.3u (100Base-TX)
- IEEE 802.3u (100Base-FX)
- IEEE 802.3ab (1000BASE-T)
- IEEE 802.3z (1000Base-SX/LX)

Interface du périphérique

- 1 port Gigabit
- 1 logement mini-GBIC 100/1000Base-SX/LX pour les modules SFP supplémentaires
- Voyants LED

Supports de réseau

- 10/100Base-TX: Cat.5, EIA/TIA-568 100 ohms UTP/STP, 100m
- 1000Base-T: Cat.5e, ou cat.6 EIA/TIA-568 100 ohms UTP/STP, 100m
- Câble fibre optique multimode 50/125 µm, 550m
- Câble fibre optique multimode 62,5/125 µm, 220m
- Câble fibre optique monomode 9/125 µm, 120km (TEG-MGBS120)

Protocole

- CSMA/CD

Interrupteur DIP

- LLCF (activer et désactiver)

Débit de transfert des données

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

Trame Jumbo

- 12KB

Alimentation

- Entrée: 100 – 240V AC, 50 - 60Hz, 0,2 A
- Sortie: Adaptateur secteur externe 5 V DC, 1A
- Consommation: 2,63 W (max.)

Fonctions spéciales

- Compatible LLCF (Link Loss Carry Forward) et LLR (Link Lose Return) intégré
- Voyants LED informant sur l'alimentation et la liaison/l'activité
- Fixation murale
- Système de Châssis 19" (TFC-1600) optionnel pour 16 convertisseurs de média de la série TFC-100/1000

Température de fonctionnement

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 90% pas de condensation

Dimensions

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

Poids

- 280g (9,8 once)

Certifications

- CE
- FCC

Garantie

- 3 ans

Contenu de l'emballage

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

Toutes les références au débit ne sont données qu'à titre de comparaison. Les spécifications, la taille et la forme du produit sont sujettes à modification sans avis préalable, et l'apparence réelle du produit peut différer de celle illustrée ici.