

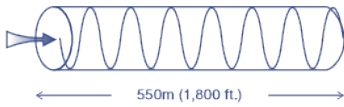


Convertisseur fibre multimode SC intelligent 1000Base-T vers 1000Base-SX

TFC-1000MSC (v5.0R)

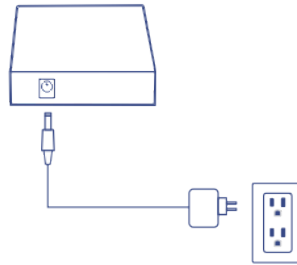
- Port fibre multimode 1000Base-SX de type SC
- 1 port RJ-45 100/1000BASE-T
- Mise en réseau fibre sur des distances de 550 mètres (1800 pieds)
- Fonctionne comme un convertisseur autonome
- Compatible avec le système de châssis fibre TFC-1600 de TRENDnet
- Capacité de commutation de 2 Gb/s
- Les LED fournissent des informations sur l'alimentation et sur le lien et l'activité cuivre/fibre

Le convertisseur de fibre SC multimode intelligent 1000Base-T vers 1000BaseSX de TRENDnet, modèle TFC-1000MSC est compatible avec le système de boîtier TFC-1600 ou peut fonctionner comme un appareil autonome. Il s'agit d'un convertisseur fibre SC multimode qui supporte la gestion SNMP (lorsqu'il est utilisé avec un TFC- 1600MM) et qui étend la distance à 550m (1800 pieds). 1 port 1000Base-T (RJ-45) et 1 port fibre 1000Base-SX (de type SC).



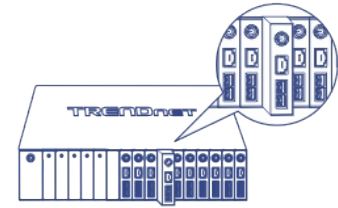
Multimode

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 à 550m (1800 pieds). 1 port 1000Base-T (RJ-45) et 1 port fibre 1000Base-SX (de type SC).



Adaptateur secteur

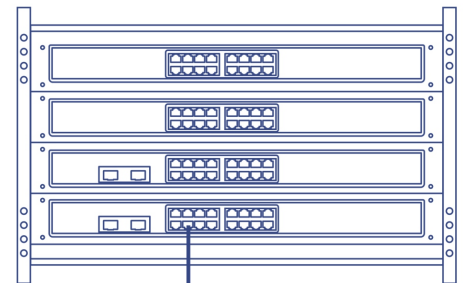
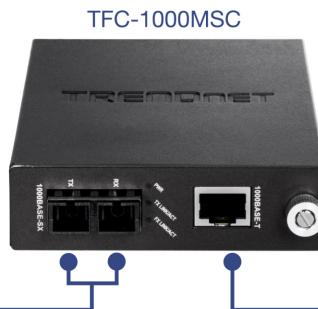
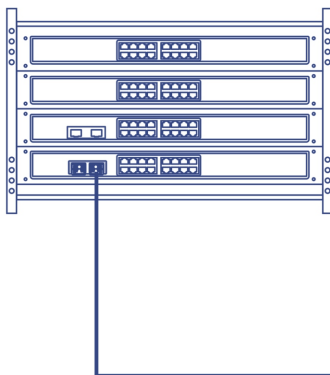
Le convertisseur de média fibre multimode comprend un adaptateur secteur pour une utilisation autonome.



Boîtier TFC-1600 compatible

Fonctionne comme un appareil 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



SC type fiber port

LED indicators

100/1000BASE-T RJ-45 port

Power Adapter (5V DC, 1A)

CARACTÉRISTIQUES



Ports réseau

1 port cuivre RJ-45 100/1000Mb/s et 1 port SC Duplex 1000Mb/s



Capacité de commutation

Capacité de commutation de 2 Gb/s



Trame Jumbo

Envoi des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (9KB), pour de meilleures performances depuis les convertisseurs de média fibre multimode

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: Fibre optique multimode de type SC 50/125 µm, 550 m

Protocole

- CSMA/CD

Interrupteur DIP

- LLCF (activer et désactiver)

Débit de transfert des données

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

Trame Jumbo

- 9KB

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: Adaptateur secteur externe 5 V DC, 1A
- Consommation: 2,4 W (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 et le boîtier TFC-1600
- Voyants lumineux pour l'alimentation et Link/Activité
- Mur montable
- Système de boîtier 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-1000MSC
- 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.