Convertisseur de média1000BASE-T vers SFP dual fibre avec mode redondant

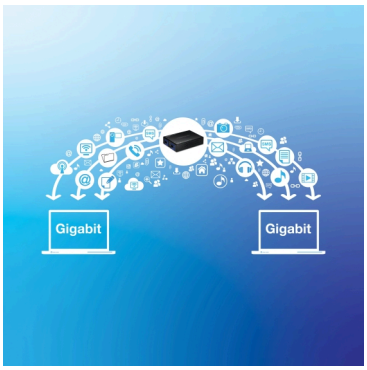
TFC-G21SFP (v1.xR)

- 1 port RJ45 Gigabit
- 2 ports SFP Gigabit
- Liaison montante SFP redondante
- Les ports SFP acceptent la fibre de modules monomode ou multimode
- Le port RJ-45 Auto-MDIX prend en charge le mode full duplex
- Fonctionne comme un convertisseur autonome
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le convertisseur de média compact 1000BASE-T vers SFP dual fibre avec mode redondant de TRENDnet, le modèle TFC-G21SFP, convertit une connexion Ethernet 1000BASE-T (cuivre 1Gb/s) en deux connexions de média SFP BASE-SX/LX (fibre) de 1G, et vice versa. Le port RJ-45 1000Base-T de l'émetteur-récepteur SFP prend en charge une connexion full duplex à 1Gb/s à la vitesse du câble. Les deux ports SFP permettent une redondance des liaisons montantes en cas de défaillance d'un lien sur l'un des ports SFP. Les ports SFP prennent en charge à la fois les modules SFP multimodes (SX) et monomodes (LX).

Deux ports SFP

Deux ports SFP sur le convertisseur fibre vers Ethernet permettent des liaisons montantes redondantes en fibre optique.



Débits Gigabit

Équipé d'un port Ethernet RJ-45 Gigabit et de deux ports SFP Gigabit.

Compact

Le boîtier léger et compact offre une plus grande souplesse d'installation.

CARACTÉRISTIQUES

Ethernet Gigabit
1 port Ethernet de 1Gb/s

Deux ports SFP Gigabit
2 ports SFP de 1Gb/s

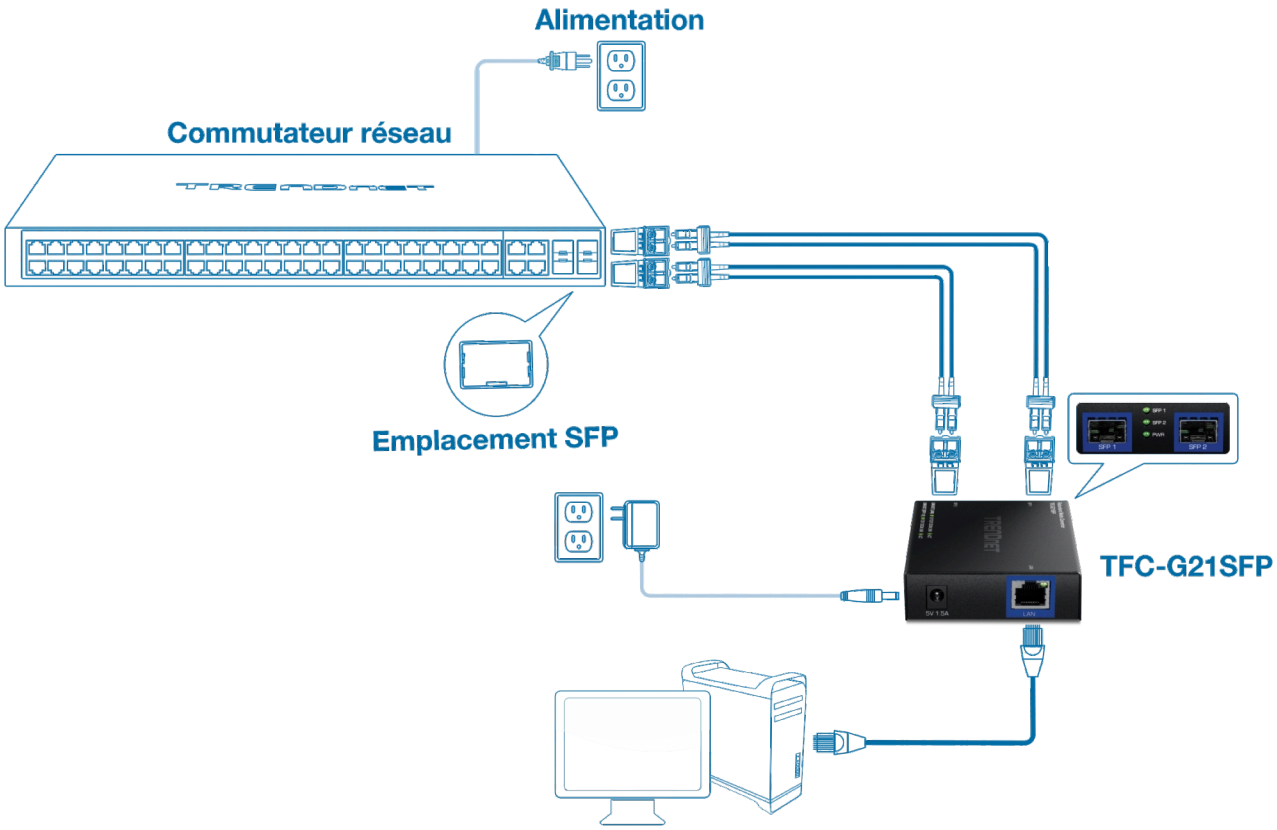
Sans ventilateur
La conception sans ventilateur du convertisseur de média SFP double réduit la consommation d'énergie et élimine le bruit de fonctionnement.

Conception compacte
Le boîtier métallique petit, compact et léger du convertisseur SFP+ redondant offre une plus grande souplesse d'installation

Voyants LED
Les voyants LED du convertisseur cuivre vers fibre indiquent l'état du port

Prise en charge SFP
Le convertisseur de média SFP double est compatible avec les transmissions multimodes et monomodes

SOLUTION RÉSEAUX



SPÉCIFICATIONS

Normes
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az

Interface du périphérique
- 1 port RJ45 Gigabit (10-100-1000Mb/s)
- 2 ports SFP Gigabit (100-1000Mb/s)
- Voyants LED

Débit de transfert des données
- Ethernet: 10Mb/s (half duplex), 20Mb/s (full duplex)
- Fast Ethernet: 100Mb/s (half duplex), 200Mb/s (full duplex)
- Gigabit: 2Gb/s (full duplex)
- 100Mb/s SFP: 200Mb/s (full duplex)
- SFP Gigabit: 2Gb/s (full duplex)

Performances
- Trame Jumbo: 9KB

Fonctions spéciales
- Mode redondant pour la connexion SFP

Potenza
- Entrée: 100 - 240V AC, 50/60 Hz
- Sortie: 5 V DC, 1,5 A
- Consommation max.: 3,3 W

Ventilateurs/Acoustique
- Conception sans ventilateur

MTBF
- 780 000 heures à 25°C

Température de fonctionnement
- 0° – 50° C (32° – 122° F)

Humidité en fonctionnement
- Max. 90% sans condensation

Dimensions (L x l x H)
- 101 x 75 x 22,6 mm (3,97 x 2,95 x 0,89 pouces)

Poids
- 202g (0,45 livre)

Certifications
- CE
- FCC
- LVD

Garantie
- 3 ans

Contenu de l'emballage
- TFC-G21SFP
- Adaptateur secteur (5V DC, 1,5 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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet est une marque déposée. Les autres marques et noms de produits sont des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Les informations fournies dans ce document concerning les produits TRENDnet et peuvent être modifiées à tout moment, sans notification. Pour les plus récentes infos, veuillez visitez http://www.trendnet.com. © Copyright TRENDnet Tous droits reserves.

Modifié: 6/12/2025