

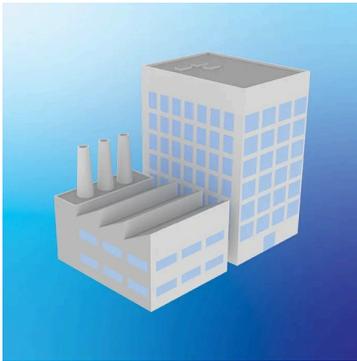


Convertisseur industriel de médias SFP vers PoE+ Gigabit

TI-PF11SFP (v3.xR)

- 1 port SFP Gigabit
- 1 port RJ45 PoE+ Gigabit
- Fournit une alimentation de 30 W aux dispositifs compatibles PoE et PoE+
- Le port SFP accepte la fibre monomode ou multimode
- Distances de mise en réseau de 80 km avec le module SFP TEG-MGBS80
- La température de fonctionnement va de -40 – 75°C (-40 – 167°F)
- Protection contre les surcharges de courant
- Protection contre les surtensions RJ45 de 6 kV
- Fixations rail DIN et murales fournies
- Adaptateur secteur vendu séparément (modèle: TI-S15052)
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis uniquement)

Le convertisseur industriel de médias SFP vers PoE+ Gigabit de TRENDnet, le modèle TI-PF11SFP, convertit une connexion fibre optique longue distance en une connexion cuivre tout en alimentant les dispositifs compatibles PoE, POE et PoE+ tels les caméras IP, les téléphones VoIP et les points d'accès WiFi. Ce convertisseur de médias PoE+ est conforme à la norme IP50 avec des composants renforcés pour les environnements industriels extrêmes et une plage de température de fonctionnement de -40° - 75°C (-40° - 167°F). Les interrupteurs DIP du panneau avant contrôlent le Link Fault Pass Through (LFPT) et le réglage du dispositif en mode commutateur/convertisseur. La conception robuste du convertisseur industriel de médias PoE+ offre également une protection contre les chocs, les chutes libres et les vibrations.



Applications industrielles

Met en réseau des dispositifs destinés aux applications de fabrication, d'industrie en général, d'entreposage, de surveillance et d'entreprises.



Sortie PoE+

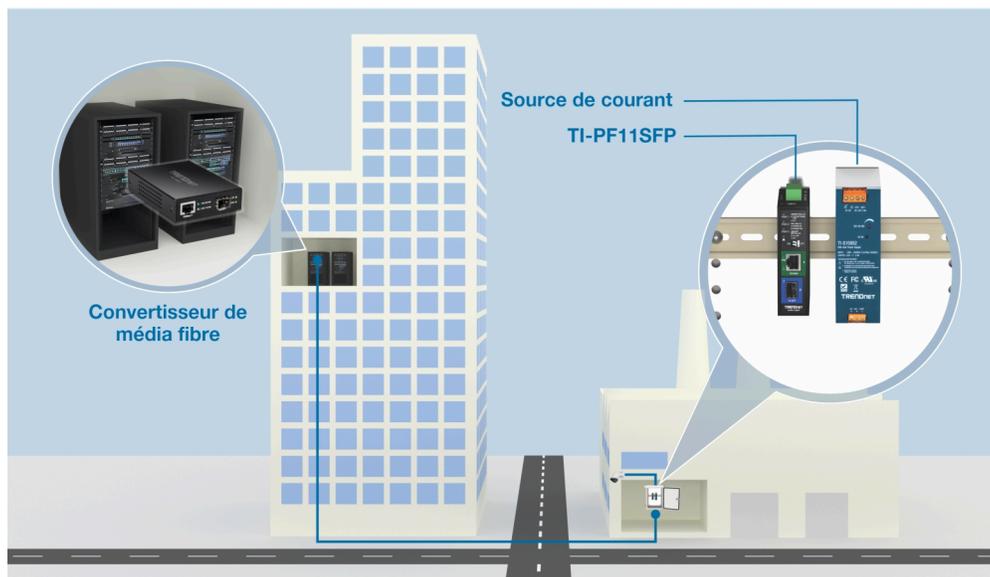
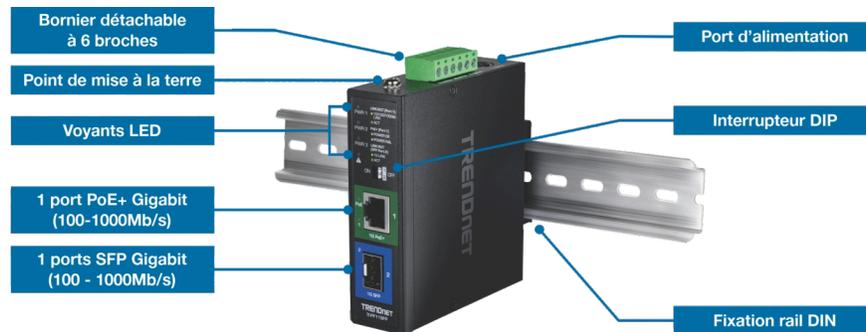
Convertit la fibre optique longue distance en cuivre tout en alimentant les dispositifs compatibles PoE et PoE+ tels les caméras IP et les points d'accès WiFi.



Conception industrielle renforcée

Conçu avec un solide boîtier de classe IP50 et prévu pour résister aux vibrations, aux chocs, protégé contre l'ESD/l'EMI/les surcharges électriques. Fonctionne dans une plage de températures extrêmes de -40 – 75°C (-40 - 167°F).

SOLUTION RÉSEAUX



CARACTÉRISTIQUES



Ports réseau

1 port Ethernet PoE+ Gigabit et 1port SFP



Interrupteurs DIP

1: Active ou désactive le LFPT (Link Fault Pass Through)
2: Mode convertisseur/Mode switch



Link Fault Pass Through

Activez facilement la fonction LFPT (Link Fault Pass Through) sur le convertisseur de média multimode industriel à l'aide de l'interrupteur DIP du panneau avant afin d'identifier un défaut de liaison vers le convertisseur de média distant compatible LFPT



Protection contre la poussière

Ce convertisseur industriel de médias est conforme à la classelP50 pour la protection contre la poussière



Tolérance aux pannes

Comprend un relai d'alarme sortant pour indiquer une défaillance de l'alimentation d'entrée



Température extrême

Une plage de températures de fonctionnement extrême de -40° – 75°C (-40° – 167°F) permet des installations dans des environnements industriels avec des conditions extrêmes de chaleur ou de froid.



Prise en charge SFP

Prise en charge des modules SFP multimodes et monomodes



Capacité de commutation

Capacité de commutation de 4Gb/s



Trame Jumbo

Envoie des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (de 16KB), pour de meilleures performances



Protection contre les surtensions

Protection contre les surcharges 6 kV



Résistance aux chocs et aux vibrations

Conforme à la norme de résistance aux chocs (IEC60068-2-27), aux chutes libres (EN 60068-2-31) et aux vibrations (EN 60068-2-6)



Conformité électromagnétique

Conforme aux certifications EMS industrielles EMS ESD (IEC61000-4-2);Contact: 6kV, Air: 8kV; EFT (IEC61000-4-4): Alimentation 2kV, Signal: 2kV; Surtension (IEC61000-4-5): Alimentation: 2kV, Signal: 2kV



Fixations rail DIN/murale

Boîtier métallique de classelP50 avec matériel de fixation Rail DIN et murale fourni



Point de mise à la terre

Le point de mise à la terre protège le matériel des surtensions électriques externes

SPÉCIFICATIONS

Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Interface du périphérique

- 1 port PoE+ Gigabit (100-1000Mb/s)
- 1 ports SFP Gigabit (100 - 1000Mb/s)
- Bornier détachable à 6 broches
- Voyants LED
- Interrupteur DIP

Performances

- Mémoire tampon RAM: 64 KB
- Trame Jumbo: 16 kb

Alimentation DC

- Entrée: 48 - 57V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-S15052 (vendu séparément)
- Consommation max. : 2,44 W (sans périphérique PoE connecté)

Alimentation (Courant continu)

- Entrée: 100 - 240V AC, 50/60Hz, 2A
- Adaptateur secteur compatible: 48VDC3000 (vendus séparément)
- Sortie: 48V DC, 3,34A 160W max.
- Consommation max.: 3,1W (sans périphérique alimenté)

PoE

- Alimentation PoE: 30W
- Broches 3, 6 pour l'alimentation +, et broches 1, 2 pour l'alimentation -

Bornes

- Bornier à 6 broches
- Section du câble: 1,5mm²
- Fils massifs (AWG): 12-19
- Fil torsadé (AWG): 12-19
- Couple: 3,5 livres – In/0,39 Nm/0,5 Nm
- Longueur de câble à dénuder: 7-8 mm

Relais d'alarme

- Sorties de relais avec capacité de transport de courant de 1A, 24 V DC
- Mode court-circuit lorsque deux sources d'alimentation sont connectées
- Mode circuit ouvert lorsque seule l'une des sources d'alimentation est connectée

Interrupteur DIP

- 1: Activé (LFPT activé - par défaut), Désactivé (LFPT désactivé)
- 2: Activé (mode convertisseur - par défaut), désactivé (mode switch)

MTBF

- 2 320 000 heures à 25°C

Boîtier

- Boîtier métallique IP50
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre
- Protection ESD 6 KV
- Protection RJ45 ESD 6 kV

Température de fonctionnement

- -40° - 75° C (-40° - 167° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

Dimensions

- 99 x 90 x 28 mm (3,9 x 3,5 x 1,1 pouces)

Poids

- 304 g (10,72 onces)

Certifications

- CE
- FCC
- LVD
- Résistance aux chocs (IEC 60068-2-27)
- Résistance aux chutes (IEC 60068-2-31)
- Résistance aux vibrations (IEC 60068-2-6)
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

Garantie

- 3 ans

Contenu de l'emballage

- TI-UF11SFP
- Bornier détachable
- Kit de fixations rail DIN / murale

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.