



Convertisseur de média PoE+ SFP vers Gigabit industriel

TI-PF11SFP (v1.0R)

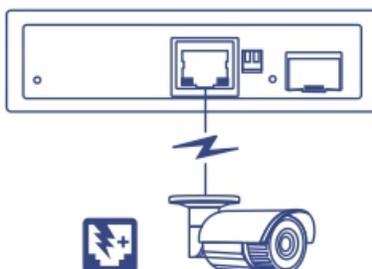
- Convertisseur PoE+ SFP vers Gigabit renforcé de classe IP30
- Le port SFP accepte la fibre mono mode ou multimode
- Distances de mise en réseau jusqu'à 40 km (49,70 miles) avec le module SFP TI-MGBS40
- Fournit une alimentation de 30 W aux dispositifs compatibles PoE et PoE+
- Fixations rail DIN et murales fournies
- Températures de fonctionnement étendues, de -40 à 75 °C (de -40 à 167 °F)
- Entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges électriques

Le convertisseur de média PoE+ SFP vers Gigabit industriel de TRENDnet, le modèle TI-PF11SFP, convertit la fibre en cuivre tout en alimentant les dispositifs compatibles PoE et PoE+ tels les caméras IP, les téléphones VoIP et les points d'accès WiFi. Le boîtier renforcé de classe IP30 est adapté aux environnements industriels extrêmes. Entrées d'alimentation redondantes doubles (alimentation électrique vendue séparément: TI-S12048) avec protection contre les surcharges de courant réduisent au minimum les interruptions.



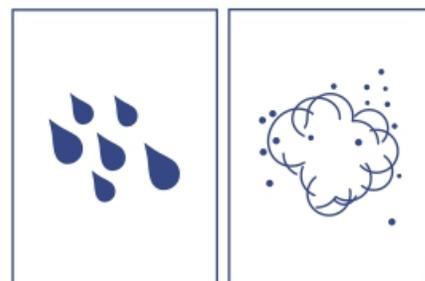
Applications industrielles

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



Sortie PoE+

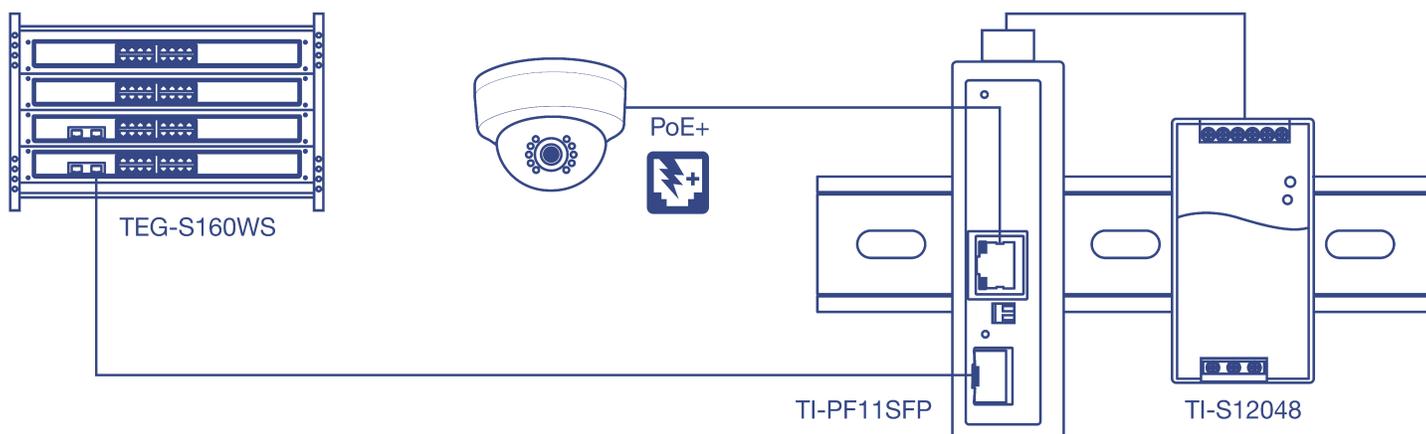
Convertit la fibre en cuivre tout en alimentant les dispositifs compatibles PoE et PoE+ tels les caméras IP, les téléphones VoIP et les points d'accès WiFi.



Environnements extrêmes

Le switch renforcé, de classe IP30, avec un fonctionnement entre -40 et 75° C (-40 et 167° F)

Solution réseaux





Ports réseau

1 port Ethernet Gigabit PoE+ et 1 logement SFP



Fixations rail DIN/murale

Boîtier métallique de classe IP30 avec matériel de fixation rail DIN et murale fourni



Capacité de commutation

Capacité de commutation de 2 Gb/s



Alimentation redondante

Entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges électriques (alimentation électrique vendue séparément, modèles: TI-S12048)



Trame Jumbo

Envoie des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (jusqu'à 9 KB), pour de meilleures performances



Températures extrêmes

Ce convertisseur est conçu pour fonctionner à des températures allant de -40 à 75 °C (-40 à 167 °F)



Conformité électromagnétique

Respecte les normes FCC Part 15 sous chapitre B classe A et CE EN 55022 classe A



Certifications

Conçu pour le matériel informatique (ITE) (EN55022/24) et le matériel industriel, scientifique et médical (ISM) (EN55011)



Résistance aux chocs et aux vibrations

Conforme à la norme de résistance aux chocs (IEC 60068-2-27), aux chutes libres (IEC 60068-2-32) et aux vibrations (IEC 60068-2-6)



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

Interface du périphérique

- 1 port PoE+ Gigabit
- 1 logement SFP 100/1000 Mb/s
- Bornier détachable à 4 broches
- Voyants LED
- Interrupteur DIP
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre

Débit de transfert des données

- Ethernet: 10 Mb/s (half duplex), 20 Mb/s (full duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mb/s (half duplex), 200 Mb/s (full duplex)
- Gigabit: 2000 Mb/s (full duplex)

Performances

- Mémoire tampon RAM: 1 MB
- Trame Jumbo: 9 KB

Fonctions spéciales

- Composants renforcés conçus pour des températures extrêmes

- Autonégociation
- Architecture de stockage et de transmission automatiques
- Apprentissage automatique des adresses et gestion de la durée de vie des adresses

Alimentation

- Entrée: 48 - 56 V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-S12048 (vendu séparément)
- Consommation: 2 watts (sans PoE) avec entrée 48V DC

PoE

- Mode A (V+ 1, 2; V- 3,6)
- Alimentation: 30 watts
- Consommation: Max. 36 watts avec entrée 56V DC

Bornier

- Entrées alimentation et relais, 4 broches
- Section: 0,34 mm² à 2,5 mm²
- Fils massifs (AWG): 12-24/14-22
- Fils torsadés (AWG): 12-24/14-22
- Couple: 5 lb. – In / 0,5 Nm / 0,56 Nm
- Longueur de câble à dénuder: 7-8 mm

Interrupteur DIP

- 1: réservé, aucune fonction
- 2: établit le débit SFP à 100 Mb/s ou à 1000 Mb/s

MTBF

- 500,000 heures

Boîtier

- Boîtier aluminium IP30

- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre

Température de fonctionnement

- -40 à 75 °C (-40 à 167 °F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95 % sans condensation

Dimensions

- 104 x 81 x 32 mm (4 x 3,2 x 1,2 pouce)

Poids

- 154 g (5,4 onces)

Certifications

- CE
- FCC
- Résistance aux chocs (IEC 60068-2-27)
- Résistance aux chutes (IEC 60068-2-32)
- Résistance aux vibrations (IEC 60068-2-6)
- EN60950-1 (LVD)

Garantie

- 3 ans

Contenu de l'emballage

- TI-PF11SFP
- Guide d'installation rapide
- Bornier détachable
- Kit de fixation rail DIN et murale

