

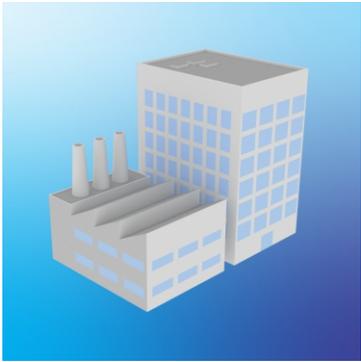


Convertisseur de média industriel SFP vers PoE++ Gigabit à 2 ports

TI-BF22SFP (v1.0R)

- 2 ports SFP Gigabit
- 2 ports RJ-45 PoE++ Gigabit
- Boîtier métallique renforcé de classe IP30
- Fournit une alimentation de 90 W aux dispositifs compatibles PoE, PoE+ et PoE++
- Fixations rail DIN et murales fournies
- Températures de fonctionnement extrêmes de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Protection contre les surcharges de courant
- Alimentation électrique vendue séparément (modèle TI-S15052)

Le convertisseur de média industriel SFP vers PoE++ Gigabit à 2 ports de TRENDnet, le modèle TI-BF22SFP, convertit deux connexions fibre optique longue distance en connexions cuivre tout en alimentant les dispositifs compatibles PoE, POE+ et PoE++ tels les caméras IP, les téléphones VoIP et les points d'accès WiFi. Avec une plage de température de fonctionnement de -40° – 75°C (-40° – 167°F), le convertisseur de média fibre optique PoE++ industriel est doté d'un boîtier métallique IP30 renforcé, adapté aux environnements industriels difficiles. La conception robuste du convertisseur de média fibre optique industriel PoE++ offre également une protection contre les chocs, les chutes libres et les vibrations.



Applications industrielles

Met en réseau des appareils pour des applications de fabrication, d'industr+A14183+B14183:F14183+B14183:G14183



Sortie PoE++

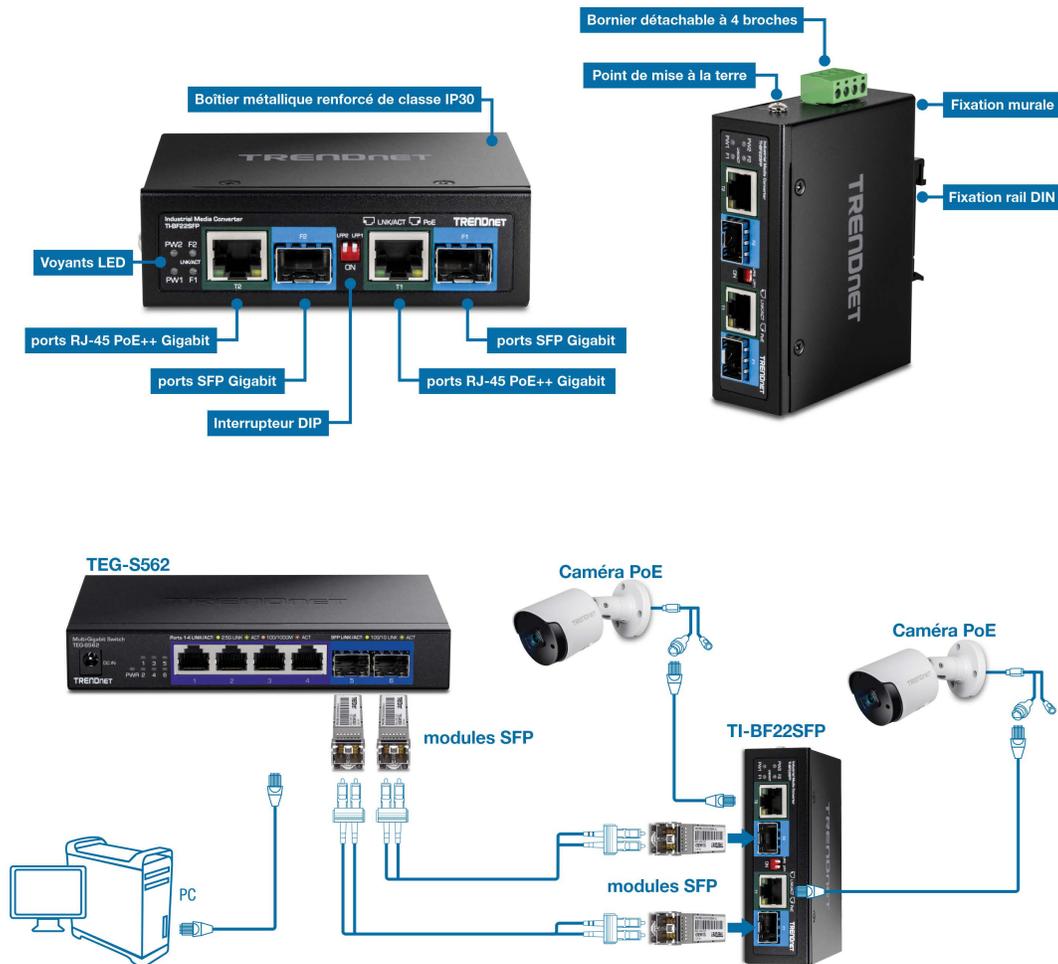
Convertit la fibre optique longue distance en cuivre tout en alimentant les dispositifs compatibles PoE, PoE+ et PoE++ tels les caméras IP et les points d'accès WiFi.



Environnements industriels

Convertisseur IP30 renforcé pour les environnements de réseaux industriels, avec une plage de température de fonctionnement de -40° – 75°C (-40° – 167°F).

SOLUTION RÉSEAUX



CARACTÉRISTIQUES



Ports réseau

2 ports Ethernet PoE++ Gigabit et 2 ports SFP Gigabit



Fixations rail DIN/murale

Le boîtier métallique IP30 du convertisseur de média PoE+ industriel comprend le matériel de fixation rail DIN et de montage mural.



Capacité de commutation

Capacité de commutation de 4 Gb/s



Trame Jumbo

Envoi de paquets plus volumineux ou trames Jumbo (16Kb) depuis le convertisseur média industriel PoE++ SFP pour des performances accrues



Température de fonctionnement

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



Conformité électromagnétique

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



Certifications

Conçu pour le matériel informatique (ITE) et le matériel industriel, scientifique et médical (ISM)



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)



Prise de terre

Le point de mise à la terre de ce convertisseur média fibre optique PoE++ industriel protège l'équipement 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
- IEEE 802.3bt

Interface du périphérique

- 2 ports SFP Gigabit
- 2 ports PoE++ Gigabit
- 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

- Gigabit: 2Gb/s (full duplex)
- SFP: 2Gb/s (full duplex)

Performances

- Mémoire tampon RAM: 512KB
- Tableau des adresses MAC: 1K
- Trame Jumbo: 16 kb
- Matrice de commutation : 4 Gb/s

Fonctions spéciales

- Composants trempés conçus pour des températures extrêmes
- Autonégociation
- Apprentissage automatique des adresses et gestion de la durée de vie des adresses

Alimentation

- Entrée: 48 - 56V DC
- Alimentation électrique nécessaire: TI-S15052 (vendu séparément)
- Consommation: 3,84W (sans PoE) @ 48V DC

PoE

- Broches 3, 4, 5, 6 pour l'alimentation positive et broches 1, 2, 7, 8 pour l'alimentation négative
- Alimentation PoE: 90W

Bornes

- 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 lbs. – In / 0,5 Nm / 0,56 Nm
- Longueur de câble à dénuder: 7-8 mm

Interrupteur DIP

- 1: OFF: T1 LFP désactivé (par défaut), ON : LFP activé
- 1: OFF: T2 LFP désactivé (par défaut), ON : LFP activé

MTBF

- 551 468 heures

Boîtier

- Boîtier métallique de classe P30
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre

Température de fonctionnement

- - 40° - 75° C (-40° - 167° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

Dimensions

- 104 x 81,5 x 32 mm (4 x 3,2 x 1,2 pouces)

Weight

- 176 g (6,20 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)

Garantie

- 3 ans

Contenu de l'emballage

- TI-BF22SFP
- Guide d'installation rapide
- Bornier détachable
- Kit de fixation rail DIN et 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.