

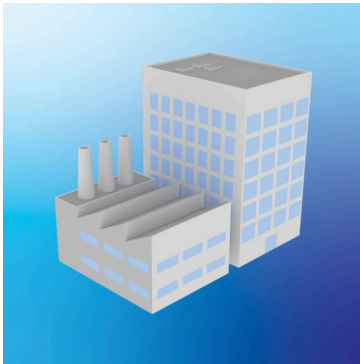


Convertisseur industriel de médias SFP+10G vers PoE++ 10G

TI-BF711SFP (v1.xR)

- 1 port SFP+ 10G
- 1 port RJ-45 PoE++ 10G
- Boîtier métallique renforcé de classe IP50
- Fournit une alimentation de 95W aux dispositifs compatibles PoE, PoE+ et PoE++
- Températures de fonctionnement extrêmes de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Protection contre les surcharges de courant
- Fixations rail DIN et murales fournies
- Alimentation vendue séparément (modèle: TI-S15052)
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le convertisseur industriel de médias SFP+ 10G vers PoE++ 10G de TRENDnet, le modèle TI-BF711SFP, 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. Avec une plage de température de fonctionnement de -40° – 75°C (-40° – 167°F), le convertisseur de médias PoE++ industriel est doté d'un boîtier métallique de classe IP50 renforcé, adapté aux environnements industriels difficiles. La conception robuste du convertisseur de média PoE++ industriel PoE++ offre également une protection contre les chocs, les chutes libres et les vibrations.



Applications industrielles

Met en réseau des dispositifs pour des applications de fabrication, d'industrie en général, de logistique, de surveillance, de transport et d'entreprises.



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 IP50 renforcé pour les environnements de réseaux industriels, avec une plage de température de fonctionnement de -40° – 75°C (-40° – 167°F).

CARACTÉRISTIQUES



Port PoE++ 10G

Un port Ethernet PoE++ 10G pour les dispositifs à haute puissance et à haut débit



Port SFP+10G

Un port SFP+10G pour les applications longue distance



Interrupteurs DIP

1: Active ou désactive le LFPT (Link Fault Pass Through) 2: Active ou désactive l'EEE (Energy Efficient Ethernet, IEEE 802.3az) (désactivé par défaut)



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 switch industriel est conforme à la classe IP50 de protection contre la poussière



Tolérance aux pannes

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



Protection contre les surtensions

Fournit une protection contre les surtensions jusqu'à 6000V pour les réseaux Ethernet RJ45



Plages de températures extrêmes

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.



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 ESD (IEC61000-4-2): Contact: 6000V, Air: 8000V; EFT (IEC61000-4-4): Alimentation: 2000V, Signal: 1000V; Surtension (IEC61000-4-5): Alimentation: 2000V, Signal: 2000V



Fixations rail DIN/murale

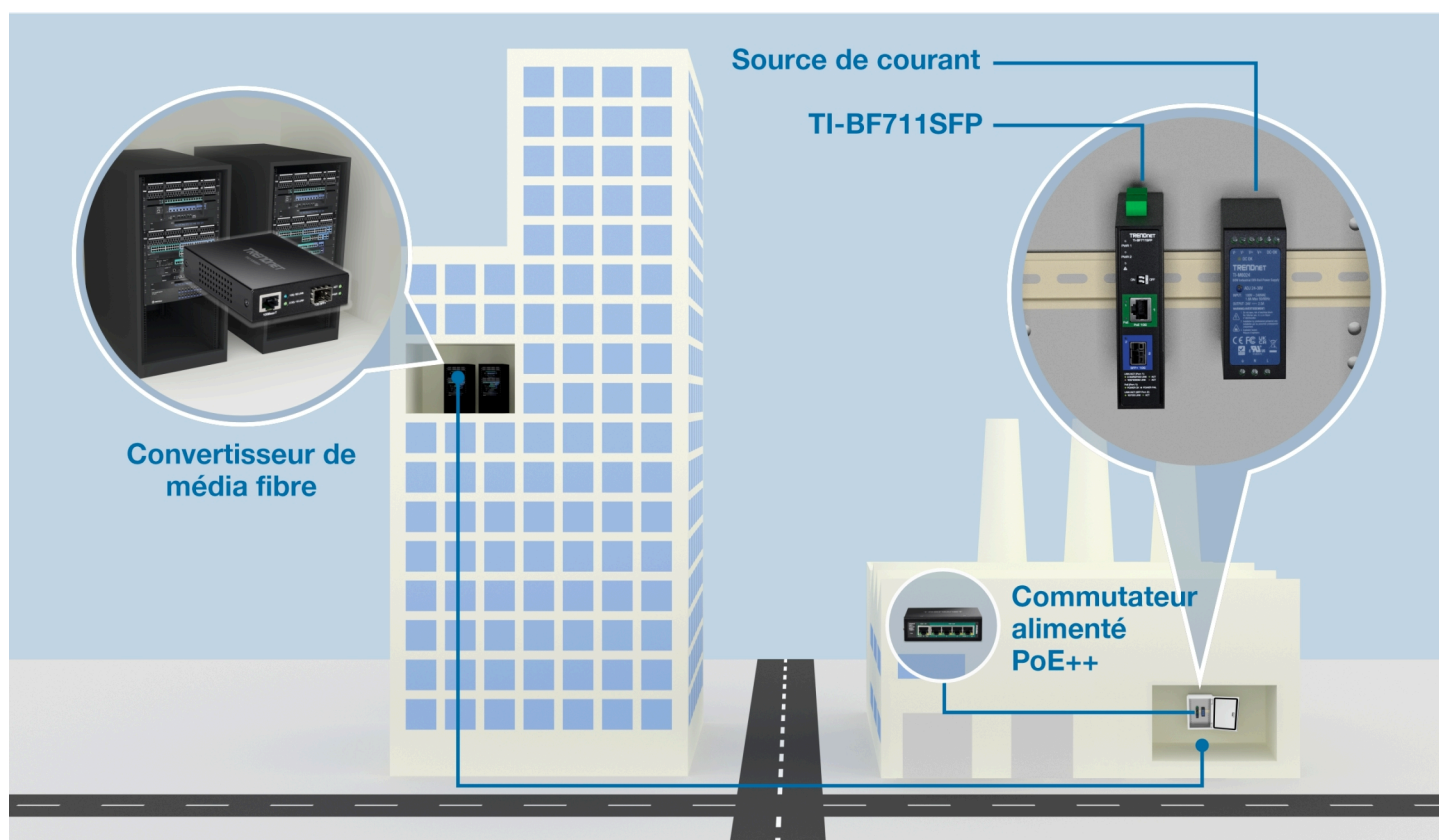
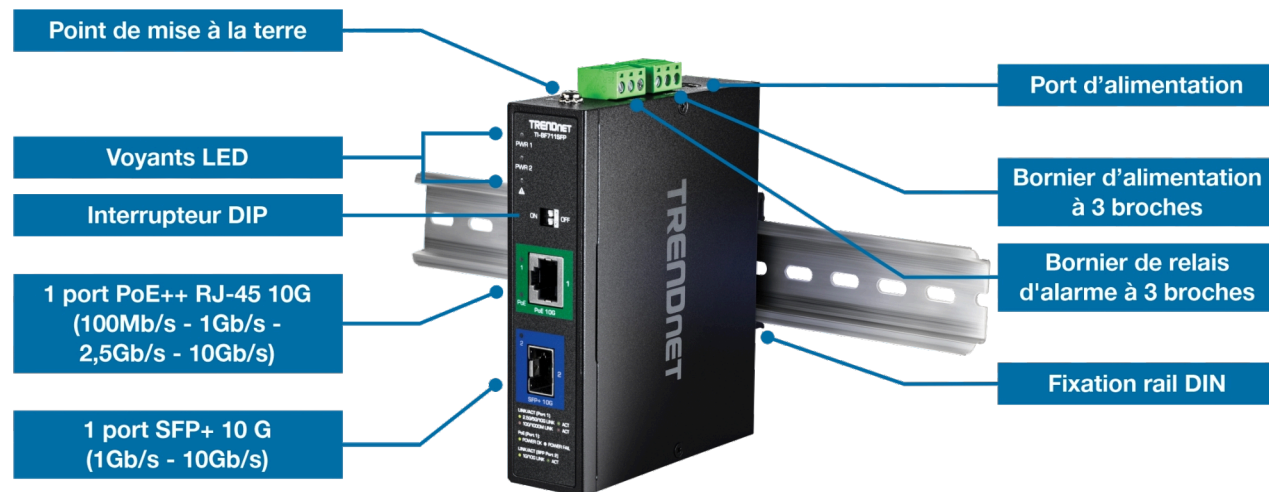
Ce solide switch PoE+ est fourni avec le matériel de fixation sur rail DIN et murale



Point de mise à la terre

Le switch PoE+ industriel non administrable est équipé d'un point de mise à la terre pour protéger l'équipement contre les surtensions électriques externes.

SOLUTION RÉSEAUX



SPÉCIFICATIONS

Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3an
- IEEE 802.3ae
- IEEE 802.3bz
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt

Interface du périphérique

- 1 port PoE++ RJ-45 10G (100Mb/s - 1Gb/s - 2,5Gb/s - 10Gb/s)
- 1 port SFP+ 10 G (1Gb/s - 10Gb/s)
- Bornier d'alimentation à 3 broches
- Bornier de relais d'alarme à 3 broches
- Voyants LED

Débit de transfert des données

- Fast Ethernet: 100 Mb/s (half duplex), 200 Mb/s (full duplex)
- Ethernet Gigabit: 2Gb/s (full duplex)
- Ethernet 2,5G: 5Gb/s (full duplex)
- Ethernet 10G: 20Gb/s (full duplex)
- SFP Gigabit: 2Gb/s (full duplex)
- SFP+ 10 G: 20Gb/s (full-duplex)

Performances

- Mémoire tampon RAM: 1 MB
- Matrice de commutation: 20Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 4K
- Trame Jumbo: 12KB
- Débit de transmission: 29,8 Mb/s (paquets de 64 octets)

Interrupteur DIP

- 1: Active ou désactive le LFPT (Link Fault Pass Through)
- 2: Active ou désactive l'EEE (Energy Efficient Ethernet, IEEE 802.3az) (désactivé par défaut)

Alimentation DC

- Entrée: 48 - 57 V DC
- Alimentation électrique nécessaire: TI-S15052(vendu séparément)
- Consommation max.: 8W (sans PoE) @ 56V DC

Alimentation (Courant)

- Entrée: 100 - 240V AC, 50/60Hz, 2A
- Adaptateur secteur compatible: 48VDC3000 (vendus séparément)
- Sortie: 48V DC, 3,34A 160W max.
- Consommation max.: 6,8W (sans PoE)

PoE

- Alimentation PoE: 95W
- Broches 3, 4, 5, 6 + et broche 1, 2, 7, 8 -

Bornes

- Borniers à 3 broches
- Section du câble: 2,5 mm²
- Fils massifs (AWG): 12-19
- Fil torsadé (AWG): 12-19
- Couple: 3,5 lb - In/0,5Nm
- 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

MTBF

- 1 873 755 heures à 25°C

Boîtier

- Boîtier métallique IP50
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre
- Protection ESD 6 KV
- Protection contre les surcharges 2 KV

Température de fonctionnement

- - 40° - 75° C (-40° - 167° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

Dimensions

- 120 x 98 x 30mm (4,7 x 3,9 x 1,2 pouces)

Poids

- 476g (16,8 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-BF711SFP
- 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.