

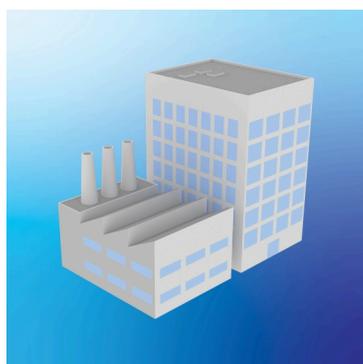


Convertisseur industriel de médias pour extérieur SFP+10G vers PoE++ 10G (95W)

TI-OBF711 (v1.xR)

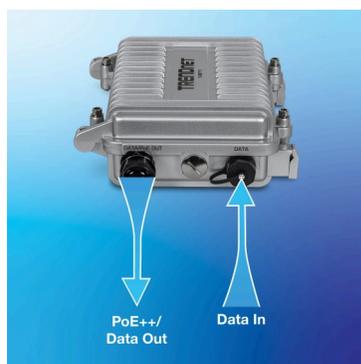
- 1 port fibre optique monomode 10G LC duplex
- 1 ports RJ45 PoE++ 10G
- Prend en charge les transmissions 1310nm en réseau monomode sur une distance de 20km (12,42 miles)
- Boîtier métallique étanche de classe IP67
- Fournit une alimentation de 95 W aux dispositifs compatibles PoE, PoE+ et PoE++
- Températures de fonctionnement extrêmes de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Matériel de fixation sur un mât fourni
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le convertisseur industriel de médias SFP+ 10G vers PoE++ 10G de TRENDnet (95W), le modèle TI-OBF711, 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. Associé au TEG-10GBS20 de TRENDnet, ce convertisseur de médias pour extérieur peut transmettre des données sur une portée de 20km (12,42 miles). Avec une plage de température de fonctionnement de -40° – 75°C (-40° – 167°F), le convertisseur de médias industriel pour extérieur est doté d'un boîtier métallique renforcé de classe IP67, adapté aux environnements industriels difficiles. La conception robuste du convertisseur de média PoE++ pour extérieur offre également une protection contre les chocs, les chutes libres et les vibrations.



Applications en réseau

Dispositifs de réseau à l'extérieur pour la surveillance, le transport et les applications d'entreprise.



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.



Conçu pour l'extérieur

Convertisseur IP67 renforcé pour l'extérieur 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 fibre

Un port fibre optique monomode LC duplex



Longue portée

La connexion par fibre optique permet d'atteindre des distances de 20 km (12,41 miles)



Protection pour l'extérieur

Ce convertisseur de médias SFP+ pour l'extérieur est conforme à la norme IP67 pour une protection étanche à la poussière et une immersion dans l'eau à 1 m (3,28 pieds) pendant 30 minutes



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: 2kV



Fixation sur mât

Le convertisseur de médias SFP+ pour extérieur comprend le matériel de montage sur mât



Point de mise à la terre

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

SOLUTION RÉSEAUX



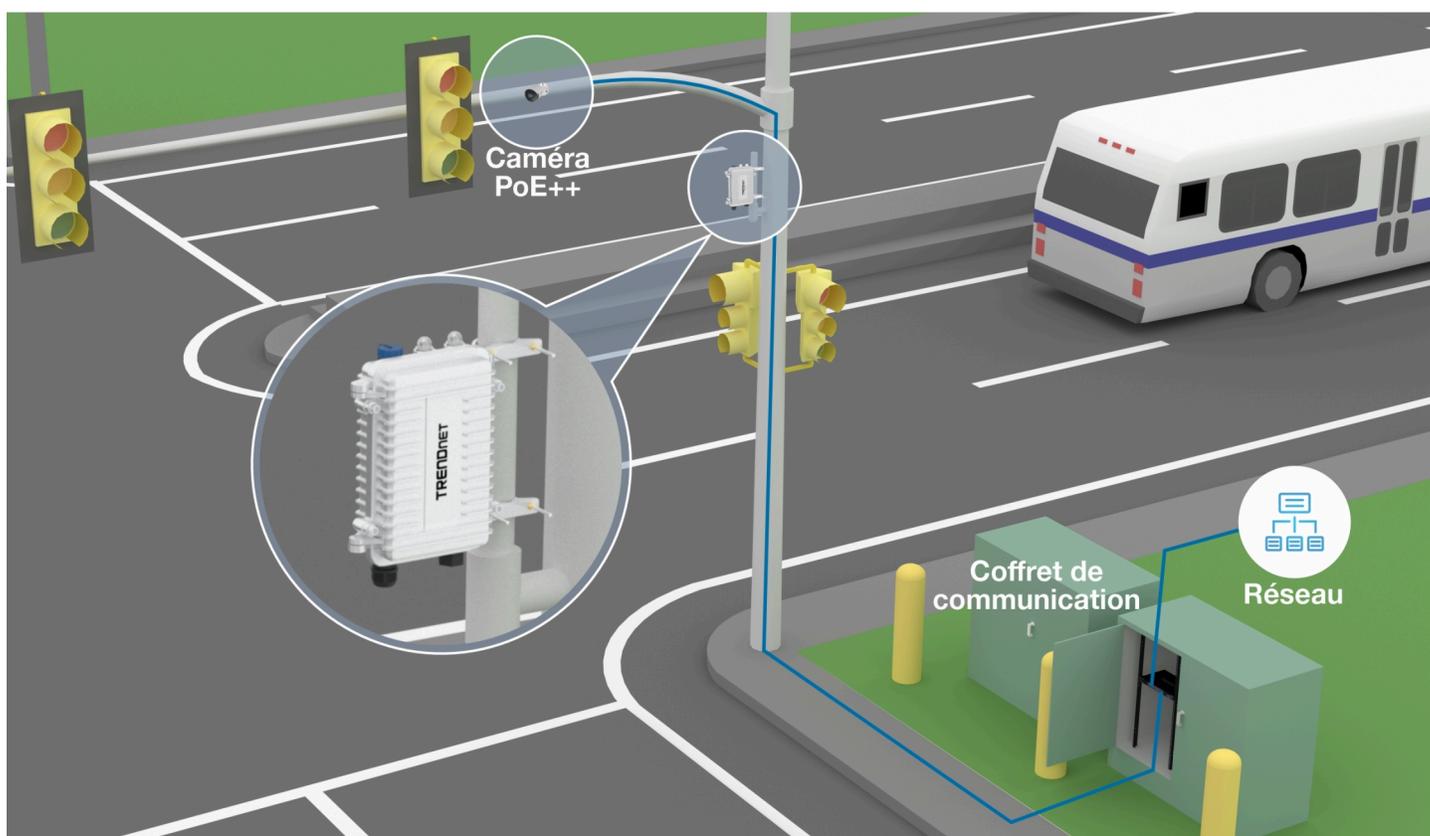
1 x 10G PoE++ port

1 x 10G LC port fibre



Voyants LED

Port d'alimentation



SPÉCIFICATIONS

Normes

- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3ae
- IEEE 802.3an
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt

Interface du périphérique

- 1 port RJ45 Auto-MDIX PoE++ 10GBASE-T (1G / 10 Gbit/s)
- 1 port fibre optique monomode duplex LC (1G / 10 Gbit/s)
- Voyants LED

Performances

- Mémoire tampon RAM: 1 MB
- Capacité de commutation: 20Gbps
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 4K
- Trame Jumbo: 128 kb
- Débit de transmission: 29,76 Mpps/s (paquets de 64 bytes)

Fibre

- Média : connecteur fibre optique LC monomode 10 Gbit/s
- Câble : SM G.652
- Longueur d'onde: 1310 nm
- Puissance de sortie optique (dBm) : -5 ~ 0
- Puissance d'entrée optique (dBm) : -14,4
- Budget de puissance : 9,4 dBm
- Distance : jusqu'à 20 km (12,42 mi) (selon le SFP)

PoE

- Alimentation PoE: 95W
- Broches 1, 2, 7, 8 pour l'alimentation - et broches 3, 6, 4, 5 pour l'alimentation +
- Protection contre les surtensions
- Protection contre les courts-circuits

Alimentation

- Entrée : 100 – 240 V CA, 50/60 Hz, connecteur d'alimentation à 3 broches
- Consommation max. : 7,33 W (sans alimentation connectée)

MTBF

- 760 000 heures à 25 °C

Rubrique de description

- Boîtier métallique IP67
- Montage sur poteau
- Protection contre les surtensions 6 kV AC
- Protection contre les surtensions 6 kV RJ45

Température de fonctionnement

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

Dimensions

- 235 x 154 x 75 mm (9,25 x 6,06 x 2,95 pouces)

Weight

- 1,83 kg (4,03 lb)

Certifications

- CE
- FCC
- ETL
- 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-OBF711
- Cordon d'alimentation à 3 broches (1,5 m / 5 pi)
- Matériel de montage sur poteau

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.