



Injecteur PoE++ Gigabit IP67 pour extérieur (24 - 57V)

TI-O119GI (v1.xR)

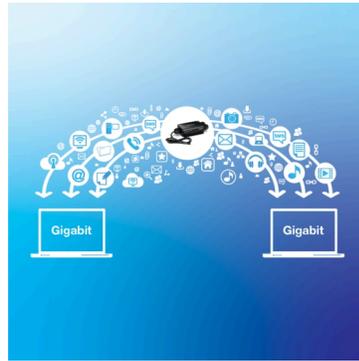
- 1 port PoE++ Gigabit données sortant
- 1 port Gigabit données entrant
- 1 connecteur d'alimentation à deux fils
- Alimentation PoE totale de 95 W
- Boîtier de classe IP67 de protection contre les intempéries
- Températures de fonctionnement extrêmes, de -40° -75° C (-40° - 167°F)
- Prend en charge l'alimentation 24 - 57V DC (alimentation électrique vendue séparément, modèle : TI-S15052)
- Prise en charge du VLAN pass-through
- Protection intégrée contre les décharges électrostatiques de 6kV
- Mur montable
- Compatible avec les dispositifs PoE (15,4W), PoE+ (30W) et PoE++ (95W)

L'injecteur PoE++ Gigabit IP67 pour extérieur de TRENDnet, le modèle TPE-O119GI, est un injecteur PoE++ 802.3bt combinant l'alimentation électrique et une connexion réseau Gigabit afin de produire un puissant signal réseau PoE++ de 95W. La technologie d'autodétection fournit la puissance adéquate permettant d'alimenter vos dispositifs PoE, PoE+ et PoE++. Branchez l'injecteur PoE++ pour extérieur à un switch non PoE et installez un câble Ethernet pour les données et l'alimentation électrique afin de mettre en réseau un dispositif PoE éloigné de 100 mètres (328 pieds). L'injecteur PoE++ dispose d'un boîtier métallique de classe IP67 et est conçu pour résister à un degré élevé de vibrations et de chocs, tout en fonctionnant dans une large plage de température de -40° à 75°C (-40° à 167°F) dans les environnements industriels.



PoE++

Cet injecteur PoE++ pour extérieur fournit une alimentation de 95W à un dispositif PoE (IEEE802.3af), PoE+ (IEEE802.3at) ou PoE++ (IEEE802.3bt).



Ports Gigabit

Dispose d'un port données Gigabit entrant à haut débit et un port données PoE++ Gigabit sortant à haut débit.



Conception industrielle

Boîtier métallique de classe IP30, résistant à un degré élevé de vibrations et de chocs, tout en fonctionnant dans une large plage de température de -40° – 75°C (-40° – 167°F).

CARACTÉRISTIQUES



PoE++

L'injecteur industriel PoE+ 802.3bt pour extérieur fournit une alimentation de 95W à un dispositif PoE (IEEE802.3af), PoE+ (IEEE802.3at) ou PoE++ (IEEE802.3bt).



Plage de températures de fonctionnement extrêmes

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



Protection Ethernet contre les surtensions

Prise en charge de la protection contre les surtensions RJ-45 de 6kV



Point de mise à la terre

Le point de mise à la terre de l'injecteur PoE++ pour extérieur protège l'équipement des surtensions électriques externes



Étanche

L'injecteur PoE++ étanche est doté d'un boîtier durable avec un indice de protection IP67 contre les intempéries



Ports Gigabit

Dispose d'un port entrant d'entrée Gigabit à haut débit pour les données et d'un port sortant Gigabit PoE++ à haut débit pour les données



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)



Conception industrielle

Conçu pour résister à un niveau élevé de vibrations et de chocs



Distance PoE

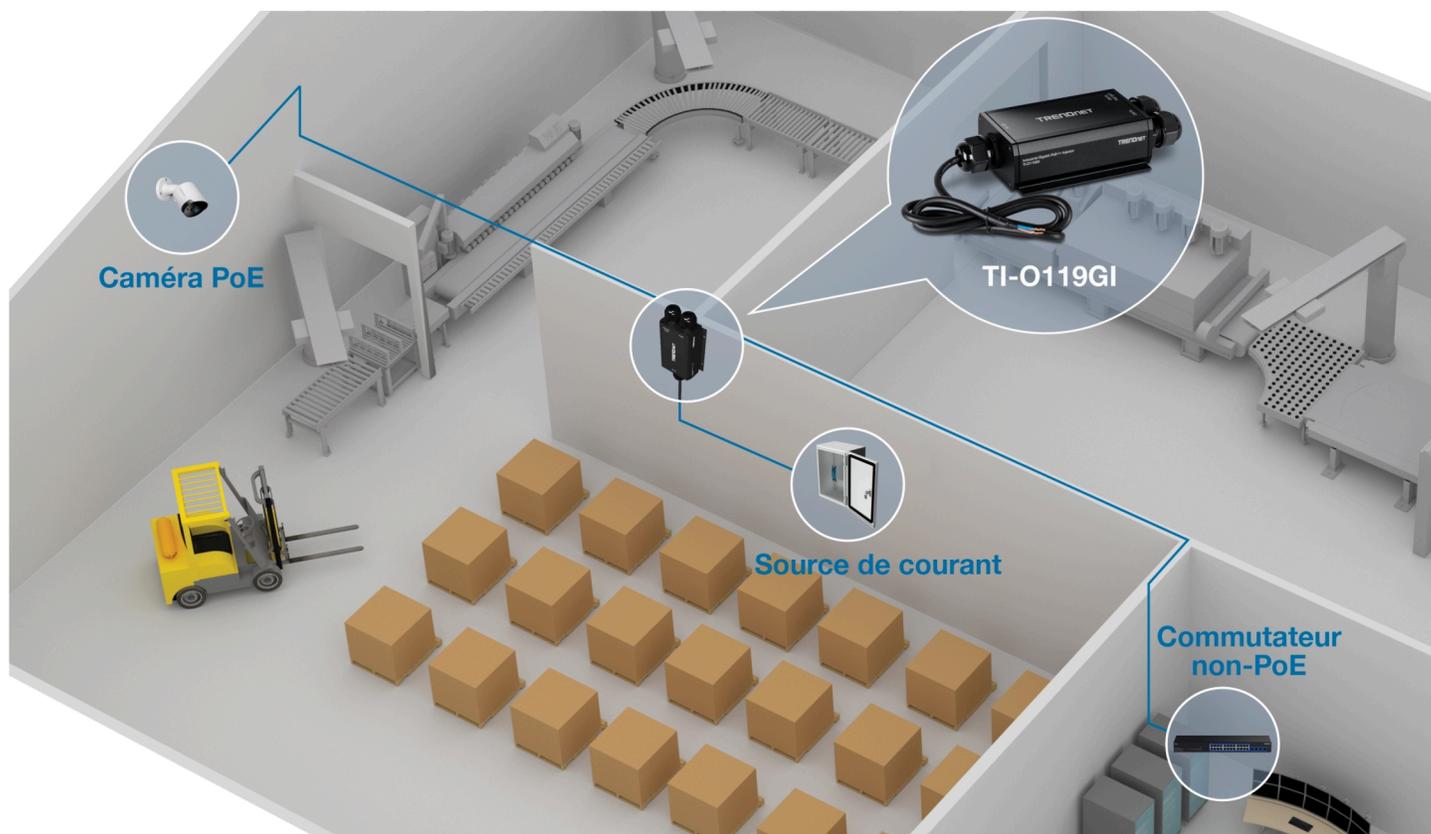
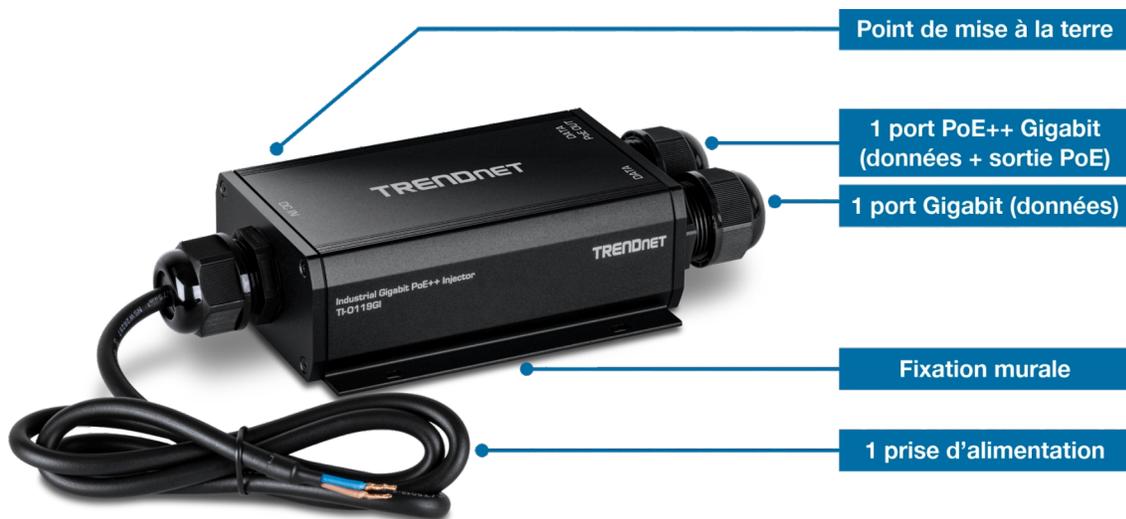
L'injecteur PoE++ pour extérieur permet une connexion réseau PoE à une distance de 100 m (328 ft)



Conformité électromagnétique

L'injecteur PoE++ pour extérieur est conforme aux certifications EMS industrielles ESD (IEC61000-4-2); Contact: 6kV, Air: 8kV; EFT (IEC61000-4-4): Alimentation 2kV, Signal: 1kV; Surtension (IEC61000-4-5): Alimentation à la terre: 2kV, Signal: 6kV

SOLUTION RÉSEAUX



SPÉCIFICATIONS

Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt

Interface du périphérique

- 1 port PoE++ Gigabit (données + sortie PoE)
- 1 port Gigabit (données)
- 1 prise d'alimentation
- Fixation murale

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)

Fonctions spéciales

- Arrêt automatique si le courant est supérieur à 700mA ou en cas de court-circuit sur l'un des ports Ethernet

Alimentation

- Entrée: 24 - 57 V DC
- Consommation max.: 3,84W (sans périphérique alimenté)
- Câble d'alimentation 91,5cm / 3 pieds

PoE

- 95 W @ 52– 57V DC
- 30 W @ 24– 48V DC
- PoE Mode A: Broches 1, 2, 3 et 6 pour l'alimentation

MTBF

- 250 880 heures @ 25°C

Boîtier

- Boîtier métallique de classe IP67
- Fixation murale
- Point de mise à la terre
- Protection ESD 6 KV
- Protection ESD: 8kV Air
- Protection contre les surcharges RJ-45 6kV
- Protection contre les surtensions de 2kV entre la ligne et la terre

Température de fonctionnement

- - 40° — 75° C (-40° — 167° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

Dimensions (L x l x H)

- 190 x 76 x 42mm (7,5 x 3 x 1,65 pouces)

Poids

- 576g (20,3 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)

Garantie

- 3 ans

Contenu de l'emballage

- TI-O119GI
- Kit de fixation

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.