



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

TI-O119GI (v1.xR)

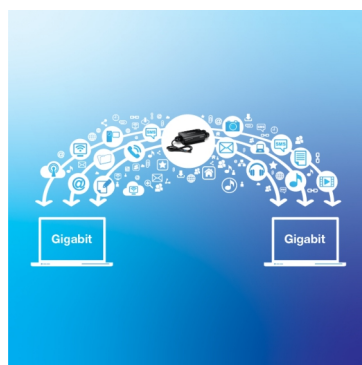
- 1 port PoE++ Gigabit données sortant
- 1 port Gigabit données entrant
- 1 connecteur d'alimentation à deux fils
- Alimentation PoE totale de 95 W
- Boîtier de classe IP67 de protection contre les intempéries
- Températures de fonctionnement extrêmes, de -40° -75° C (-40° - 167°F)
- Prend en charge 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)
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

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.



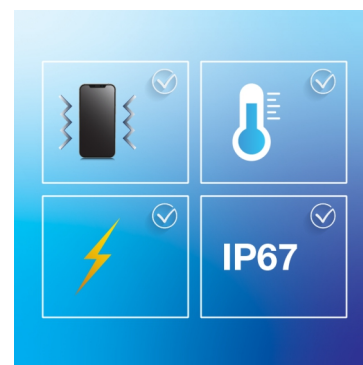
### PoE++

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

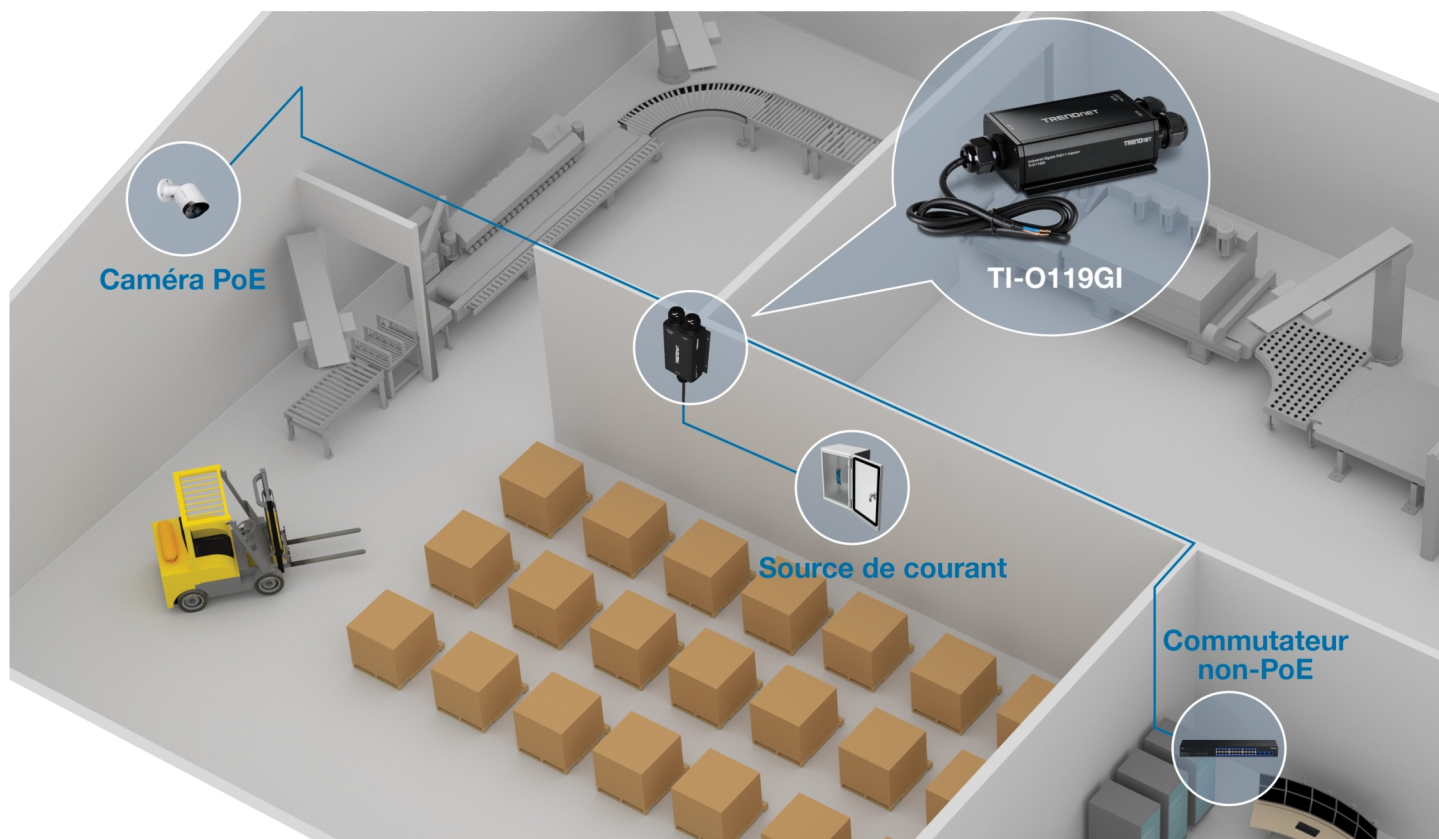
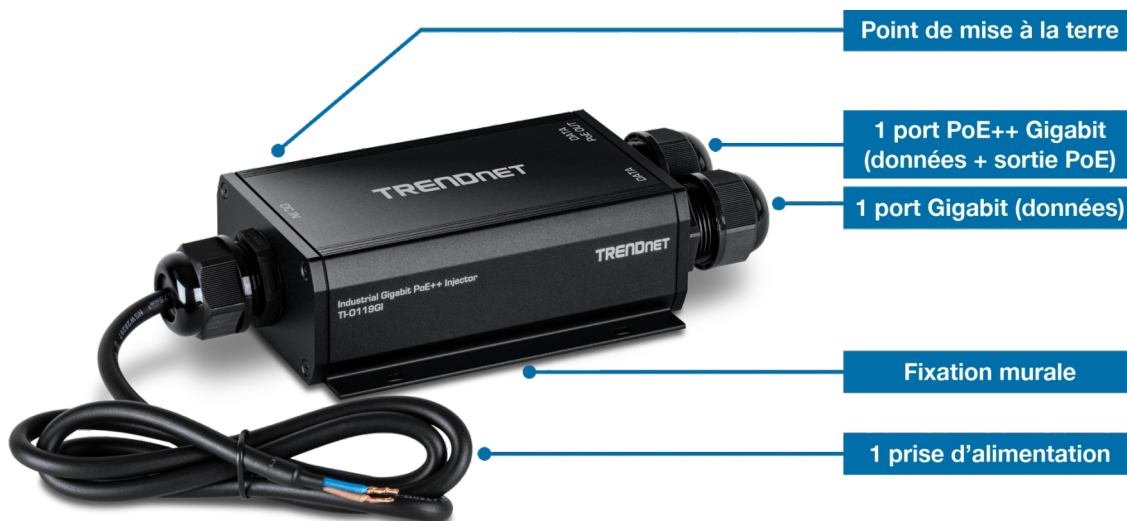
L'injecteur PoE++ pour extérieur permet une connexion réseau PoE à une distance de 100 m (328 ft)



#### 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.