



## Injecteur industriel PoE++ 10G

TI-IG319 (v1.xR)

- 1 port PoE++ 10G (sortie des données + PoE)
- 1 port 10G (entrée des données)
- Alimentation PoE de 120W
- Compatible avec les dispositifs PoE (15,4W), PoE+ (30W) et PoE++ (95W)
- Utilise les normes PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at et IEEE 802.3bt du secteur pour une meilleure interopérabilité des dispositifs
- Mettez en réseau un dispositif PoE situé à 100 mètres (328 pieds)
- La conception sans ventilateur élimine le bruit de fonctionnement et réduit la consommation d'énergie.
- Températures de fonctionnement extrêmes de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Fixations rail DIN et murales fournies
- Alimentation vendue séparément (modèle: TI-S15052)
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

L'injecteur industriel PoE++ 10G de TRENDnet, modèle TI-IG319, permet aux utilisateurs d'ajouter une alimentation PoE++ à un switch non-PoE. Connectez l'injecteur PoE++ 10G à un switch non-PoE et installez un câble Ethernet de maximum 100 mètres (328 pieds) pour mettre en réseau un dispositif PoE, PoE+ ou PoE++. Cet injecteur industriel PoE++ Multi-Gigabit fournit une alimentation électrique de 120W aux dispositifs PoE. La conception sans ventilateur élimine le bruit de fonctionnement et réduit la consommation d'énergie. L'injecteur industriel 10G dispose d'un boîtier métallique de classe IP50 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+ 10G fournit une alimentation électrique de 120W aux dispositifs PoE.



### PORTS10 G

Dispose d'un port 10G à haut débit (entrée des données) et d'un port PoE++ 10G à haut débit (sortie des données et PoE).



### Conception industrielle

Boîtier métallique de classe IP50, résistant à un degré élevé de vibrations et de chocs, tout en fonctionnant dans une large plage de températures de -40° – 75°C (-40° – 167°F).

## CARACTÉRISTIQUES



#### PoE++

Cet injecteur industriel PoE++ 10G fournit une alimentation de 120W aux dispositifs PoE (IEEE802.3af), PoE+ (IEEE802.3at) ou PoE++ (IEEE802.3bt).



#### Conception industrielle

Equipé d'un boîtier métallique de classe IP50, conçu pour résister à un degré élevé de vibrations et de chocs, tout en fonctionnant dans une large plage de températures de -40° – 75°C (-40° – 167°F) pour les environnements industriels.



#### PORTS10 G

1 port 10G (entrée des données) et 1 port PoE++ 10G (sortie des données + PoE).



#### Distance PoE

Offre une connexion réseau PoE++ à 100 mètres (328 pieds)



#### Voyants LED

Les voyants LED de l'injecteur industriel PoE++ 10G informent sur l'alimentation, l'alarme et la connexion PoE



#### RESISTANT AUX CHOC 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)



#### Point de mise à la terre

Le point de mise à la terre protège le matériel des surtensions électriques externes



#### Conception sans ventilateur

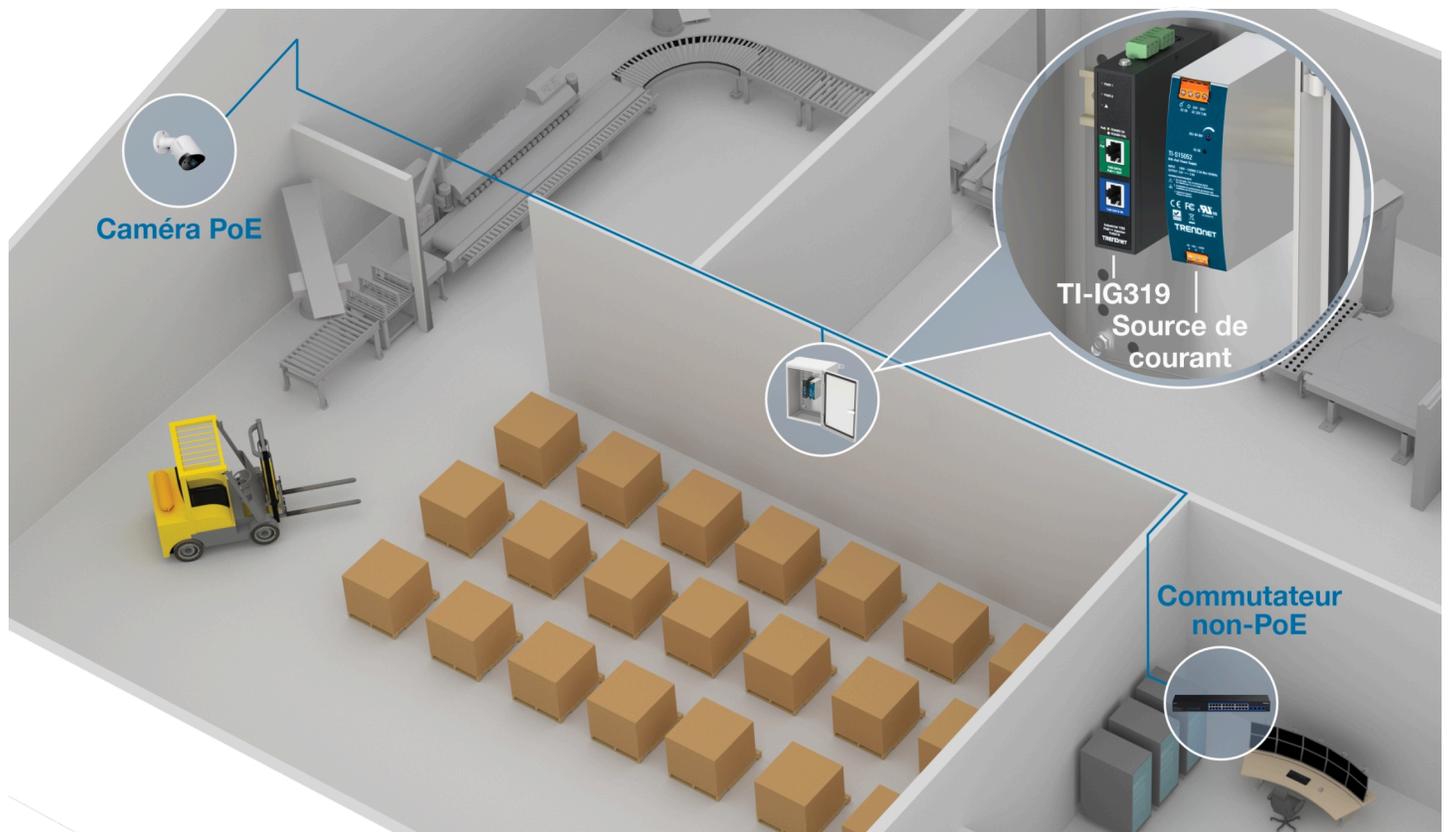
La conception sans ventilateur de l'injecteur PoE++ 10G élimine le bruit de fonctionnement et réduit la consommation d'énergie.



#### Conception du boîtier

L'injecteur industriel PoE++ 10G est doté d'un boîtier métallique compact et solide pour une plus grande souplesse d'installation

## SOLUTION RÉSEAUX



## SPÉCIFICATIONS

### Normes

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

### Interface du périphérique

- 1 port 10GBASE-T (10M/100M/1G/2,5G/10G) • 1 port PoE++ 10GBASE-T (10M/100M/1G/2,5G/10G)
- 2 borniers amovibles à 3 broches
- Voyants LED

### Alimentation

- Entrée: 48 - 57 V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-S15052 (vendu séparément)
- Consommation max.: 8,3W @ 57V DC (sans dispositif connecté)

### PoE

- Alimentation PoE: 120W
- Broches 1, 2, 7, 8 pour l'alimentation - et broches 3, 4, 5, 6 pour l'alimentation +

### Bornes

- 2 x 3 broches (alimentation, masse et relais d'alarme)
- Relai d'alarme: 1A @ 24V DC
- Section: 0,34mm<sup>2</sup> à 2,5mm<sup>2</sup>
- Fils massifs (AWG): 12-24
- Fils torsadés (AWG): 12-24
- Couple: 5 lb - In/0,395Nm
- Longueur de câble à dénuder: 7-8 mm

### MTBF

- 3 000 000 heures à 25°C

### Boîtier

- Boîtier métallique IP50
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre
- Protection ESD: contact 6000V, air 8000V
- Protection contre les surtensions RJ45 de 6000V

### Température de fonctionnement

- - 40° — 75° C (-40° — 167° F)

### Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

### Dimensions (L x l x H)

- 120 x 98 x 30 mm (4,72 x 3,85 x 1,18 pouces)

### Poids

- 406 g (14,3 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)
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

### Garantie

- 3 ans

### Contenu de l'emballage

- TI-IG319
- Bornier détachable
- Kit de fixations 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.