



Injecteur PoE+ Gigabit de 30W industriel

TI-IG30 (v2.xR)

- Injecteur PoE+ Gigabit renforcé de classe IP50
- Fournit une alimentation PoE (15,4W) ou PoE+ (30W)
- Mettez en réseau un dispositif PoE situé à 100 mètres (328 pieds)
- Plage de températures de fonctionnement extrêmes de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Protection contre les surtensions jusqu'à 6000V pour les réseaux Ethernet RJ45
- Entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges électriques
- Fixations rail DIN et murales fournies
- Alimentation vendue séparément (modèle: TI-S15052)
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le TI-IG30 de TRENDnet est un injecteur industriel PoE+ Gigabit industriel fiable de classe IP50 avec des composants renforcés, conçu pour des environnements industriels extrêmes et difficiles. Connectez l'injecteur PoE industriel TI-IG30 à un switch Gigabit non-PoE et installez un câble Ethernet de 100 mètres (328 pieds) pour mettre en réseau un dispositif PoE. L'injecteur PoE industriel TI-IG30 alimente un dispositif PoE ou PoE+ (30W) en énergie. Cet injecteur PoE industriel dispose de deux entrées d'alimentation électrique redondantes avec protection contre les surcharges de courant pour prendre en charge les applications sans temps d'arrêt. L'injecteur PoE industriel est livré avec un rail DIN et un support mural.



PoE+

Fournit l'alimentation à un périphérique PoE (15,4 W) et PoE+ (30 W)



Tolérance aux pannes

Entrée d'alimentation 48 - 57V DC avec protection contre les surcharges électriques (alimentation électrique compatible vendue séparément: TIS15052).



Flexibilité d'installation

Un solide boîtier métallique IP50 avec rail DIN et supports de fixation murale permet la majorité des scénarios d'installation.

CARACTÉRISTIQUES



PoE+

Fournit l'alimentation à un dispositif PoE (15,4 W) ou PoE+ (30 W)



Ports Gigabit

1 port Gigabit et 1 port PoE+ Gigabit



Distance PoE

Fournit une connexion réseau PoE à une distance de 100m (328 pieds) de l'injecteur PoE industriel.



Voyants LED

Les voyants LED sur l'injecteur PoE industriel confirment l'alimentation et la connexion PoE



Tolérance aux pannes

Entrée d'alimentation 48 - 57V DC avec protection contre les surcharges électriques (alimentation électrique compatible vendue séparément: TI-S15052)



Protection contre la poussière

Le boîtier métallique IP50 de l'injecteur PoE industriel offre une protection contre la poussière



Plages de températures extrêmes

Températures de fonctionnement extrêmes de -40° - 75°C (-40° - 167°F)



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

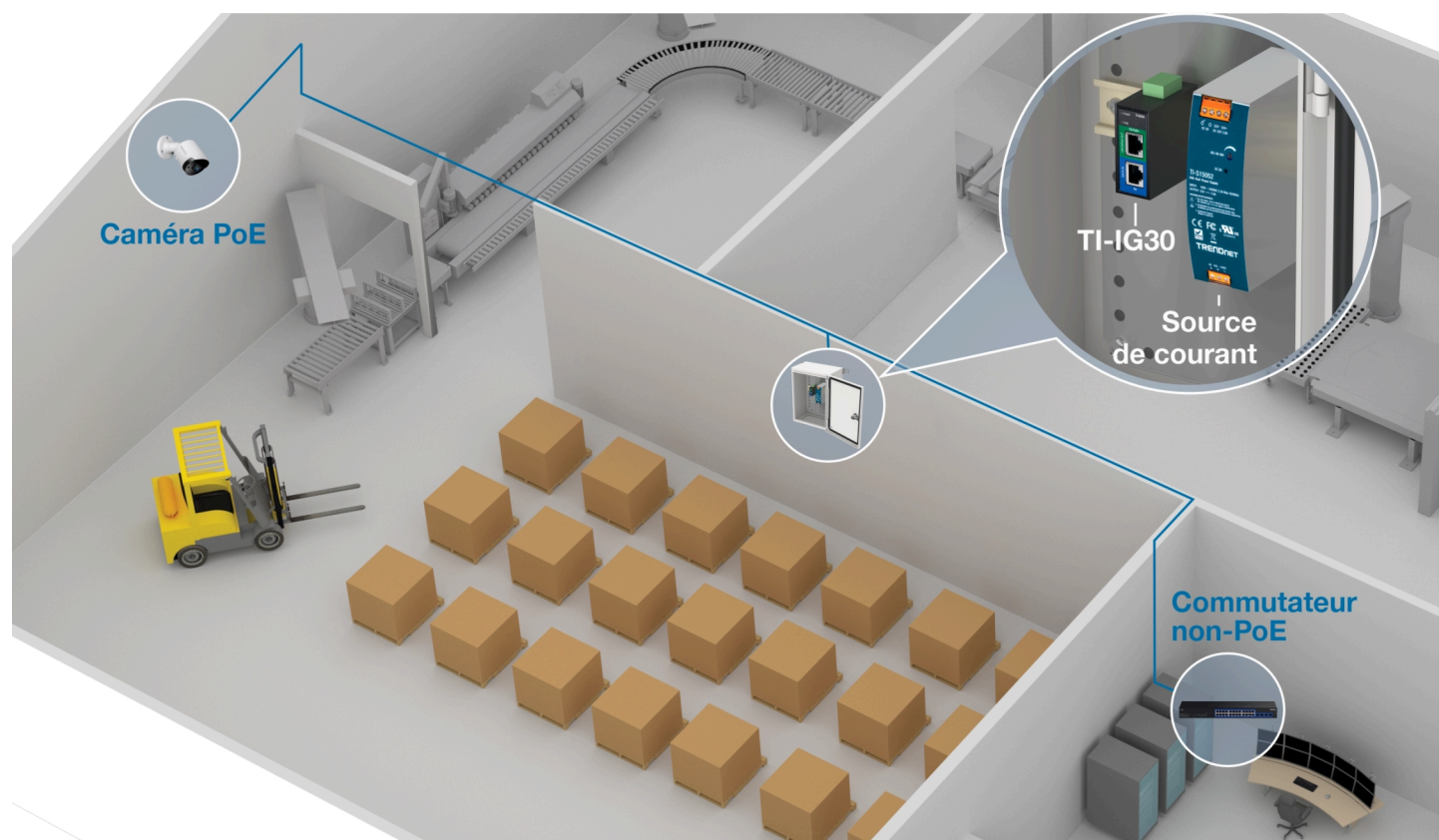
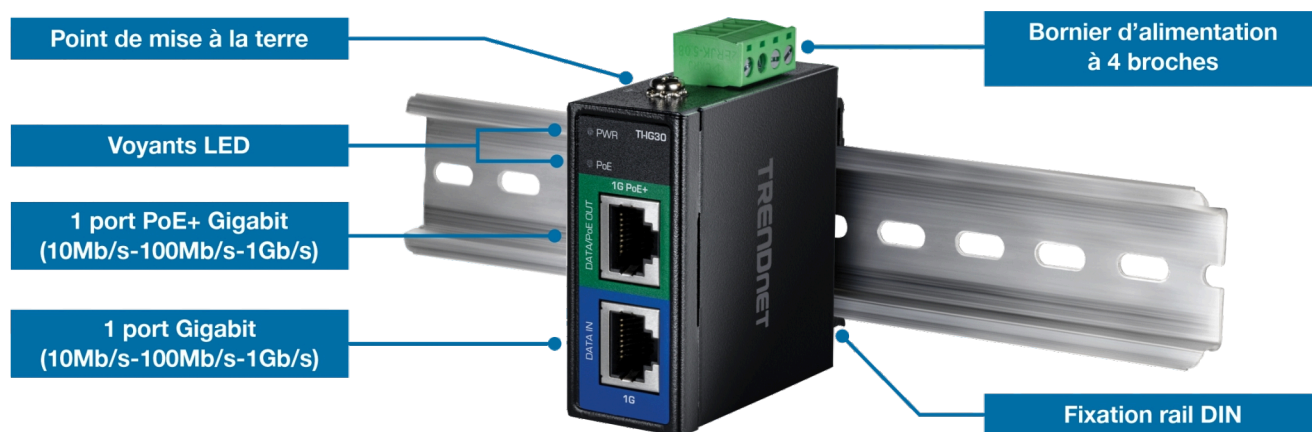
Conforme aux certifications EMS industrielles ESD (IEC61000-4-2): Niveau 3 Contact : 6000V, Air: 8000V; EFT (IEC61000-4-4): Alimentation 2000V, Signal: 1000V; Surtension (IEC61000-4-5): Alimentation: 2000V, Signal: 6kV



Point de mise à la terre

L'injecteur PoE industriel 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 802.3af
- IEEE 802.3at

Interface du périphérique

- 1 port Gigabit (10Mb/s-100Mb/s-1Gb/s)
- 1 port PoE+ Gigabit (10Mb/s-100Mb/s-1Gb/s)
- Bornier d'alimentation à 4 broches
- Voyants LED

Alimentation

- Entrée: 48 - 57 V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-S15052 (vendu séparément)
- Consommation max.: 4,3W (sans PoE) @ 56V DC

PoE

- Alimentation PoE: 30W
- Broches 1, 2, 3 et 6 pour l'alimentation (mode A)

Bornes

- Entrée de courant redondante, 4 broches
- Section: 0,34mm² à 2,5mm²
- Fils massifs (AWG): 14-22
- Fil torsadé (AWG): 14-22
- Couple: 2KG (4,4 livres) - En
- Longueur de câble à dénuder: 7-8 mm

MTBF

- 7 682 280 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 surtensions RJ45 de 6 kV

Température de fonctionnement

- - 40° — 75° C (-40° — 167° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

Dimensions (L x l x H)

- 60 x 60 x 25 mm (2,24 x 2,24 x 0,98 pouces)

Poids

- 134 g (4,7 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-IG30
- 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.