



Injecteur industriel PoE+ 2,5G

TI-IG215 (v2.xR)

- 1 port PoE+ 2,5G (sortie des données et du PoE)
- 1 port 2,5G (entrée des données)
- Alimentation PoE totale de 130W
- Prend en charge les dispositifs PoE (15,4W) et PoE+ (30W) • Utilise les normes IEEE 802.3af et IEEE 802.3at 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.

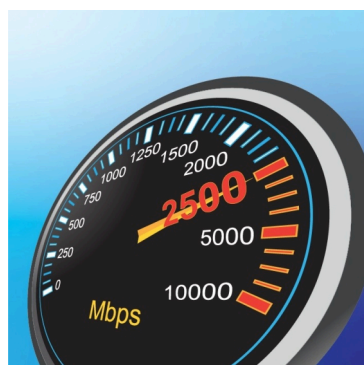
- Températures de fonctionnement extrêmes de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges électriques
- Fixations Rail-DIN et murale fournies
- Alimentation vendue séparément (modèle: TI-S15052) • Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

L'injecteur industriel PoE+ 2,5G de TRENDnet, modèle TI-IG215, permet aux utilisateurs d'ajouter une alimentation PoE+ à un switch 2,5G non-PoE. Connectez l'injecteur PoE+ 2,5G à un switch non-PoE et installez un câble Ethernet de maximum 100 mètres (328 pieds) pour mettre en réseau un dispositif PoE ou PoE+. Cet injecteur industriel PoE+ Multi-Gigabit fournit une alimentation électrique de 30W à un dispositif PoE. La conception sans ventilateur élimine le bruit de fonctionnement et réduit la consommation d'énergie. L'injecteur PoE+ 2,5G dispose 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) dans les environnements industriels difficiles.



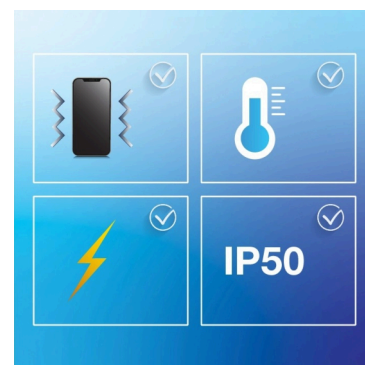
PoE+

Cet injecteur PoE+ Multi-Gigabit fournit une alimentation électrique de 30W à un dispositif PoE.



Ports 2,5G

Dispose d'un port 2,5G à haut débit (entrée des données) et d'un port PoE+ 2,5G à haut débit (sortie des données et du 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 802.3at fournit 30 W d'alimentation aux dispositifs PoE (IEEE 802.3af) ou PoE+ (IEEE 802.3at).



Conception industrielle

Equippé 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.



Ports 2,5G

1 port 2,5G (entrée de données) et 1 port PoE++ 2,5G (sortie de données et du PoE).



Distance PoE

Fournit une connexion réseau PoE à 100m (328 pieds) de l'adaptateur industriel Multi-Gigabit PoE+ 802.3at



Voyants LED

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



RESISTANT AUX CHOCS 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

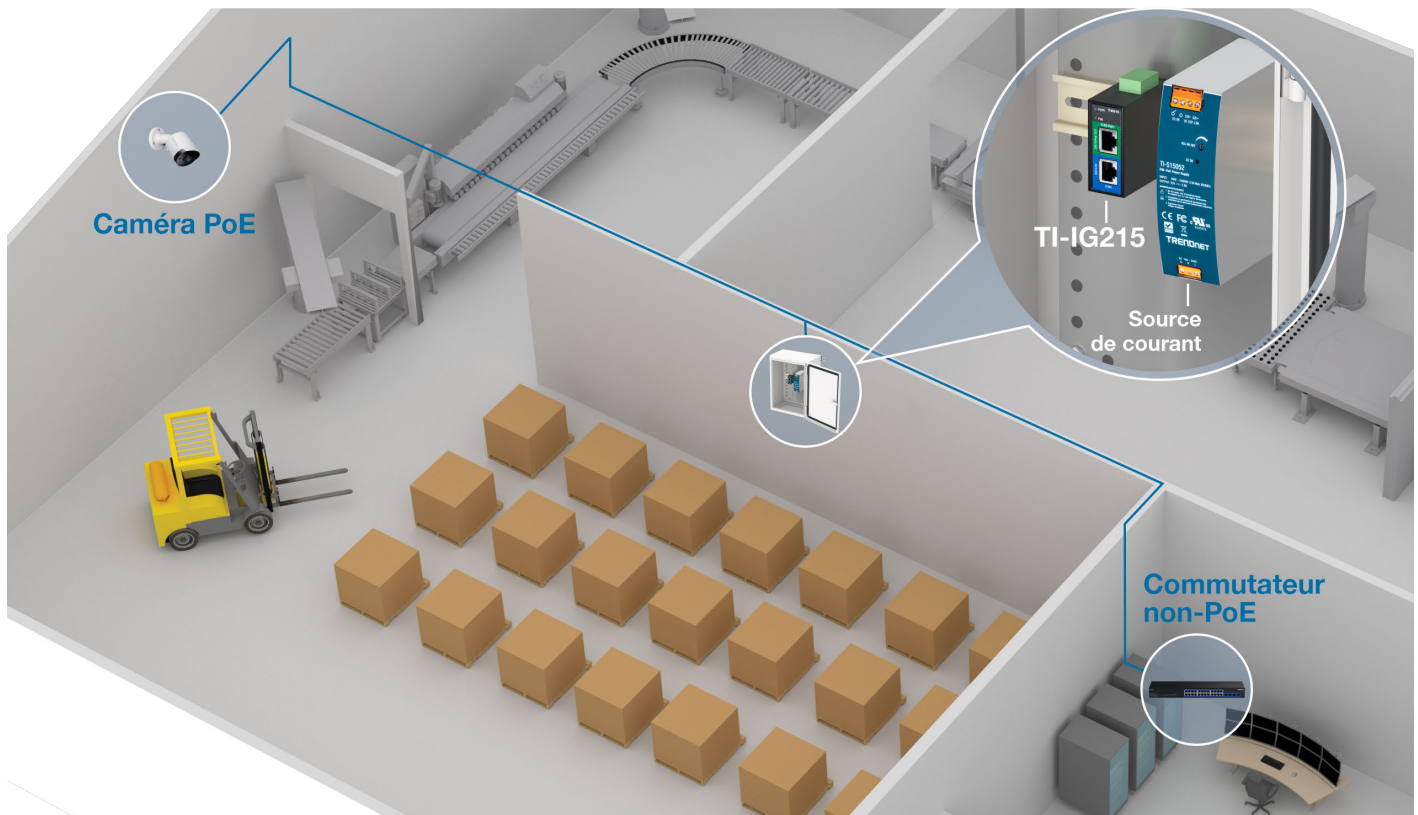
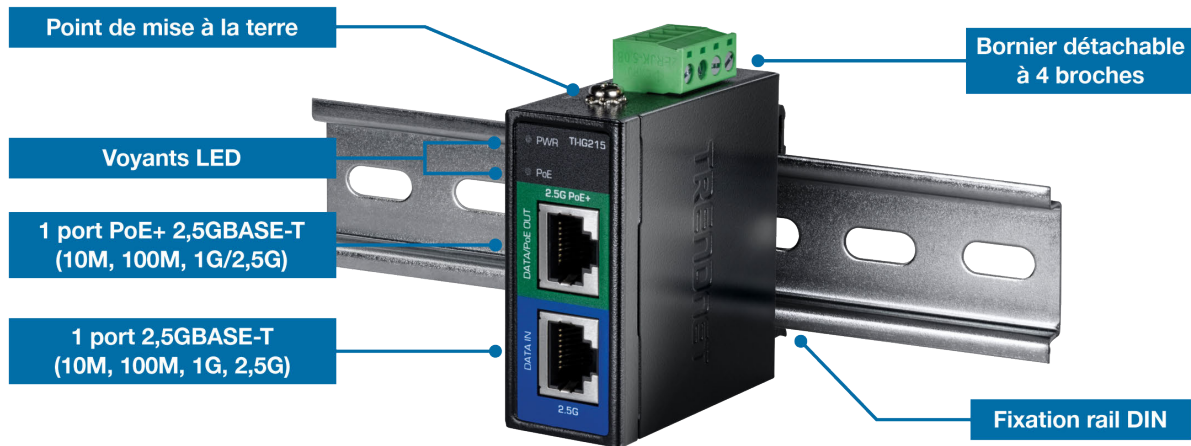
La conception sans ventilateur de l'injecteur élimine le bruit de fonctionnement et réduit la consommation d'énergie.



Housing Design

Boîtier métallique compact et robuste pour une plus grande souplesse d'installation

SOLUTION RÉSEAUX



SPÉCIFICATIONS

Normes

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

Interface du périphérique

- 1 port 2,5GBASE-T (10M/100M/1G/2,5G) • 1 port PoE+ 2,5GBASE-T (10M/100M/1G/ 2,5G)
- Bornier détachable à 4 broches
- Voyants LED

Alimentation

- Entrée: 48 - 57 V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-S15052 (vendu séparément)
- Consommation max.: 4,3W à 57V (sans périphérique alimenté connecté)

PoE

- Alimentation PoE: 28 - 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): 12-24/14-22
- Fils torsadés (AWG): 12-24/14-22 •
- Couple: 5 lb. – In / 0,5 Nm / 0,56 Nm •
- Longueur de câble à dénuder: 7-8 mm

MTBF

- 7 680 000 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)

- 60 x 58 x 26 mm (2,36 x 2,28 x 1,02 pouces)

Poids

- 133 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-IG215
- 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.