

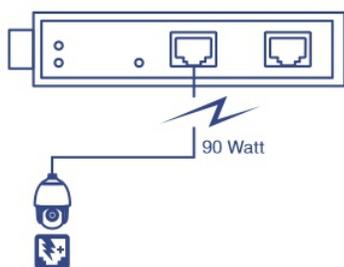


Injecteur industriel renforcé PoE++ Gigabit 90W

TI-IG90 (v1.0R)

- Injecteur PoE++ Gigabit renforcé de classe IP30
- Alimentation PoE (15,4W), PoE+ (30W) ou PoE++ (90W)
- Mise en réseau d'un dispositif PoE situé à 100 mètres (328 pieds)
- Températures de fonctionnement extrêmes de -40 à 75 °C (de -40 à 167 °F)
- Entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges électriques
- Fixations rail DIN et murales fournies
- Alimentation électrique vendue séparément (modèle TI-S12048)

Le TI-G90 de TRENDnet est un injecteur industriel PoE++ Gigabit industriel fiable de classe IP30 avec des composants renforcés, conçu pour des environnements industriels extrêmes et difficiles. Connectez le connecteur industriel PoE TI-IG90 à un switch Gigabit non PoE et installez un câble Ethernet de 100 mètres (328 pieds) pour mettre en réseau un périphérique PoE. L'injecteur PoE industriel TI-IG90 alimente les dispositifs PoE, PoE+, UPoE ou PoE++ (90W max.) 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 industriel PoE est livré avec un rail DIN et un support mural.



PoE 4 paires

Fournit l'alimentation à un dispositif PoE (jusqu'à 15,4W), PoE+ (jusqu'à 30 W) ou PoE++ (jusqu'à 90W).



Ports Gigabit

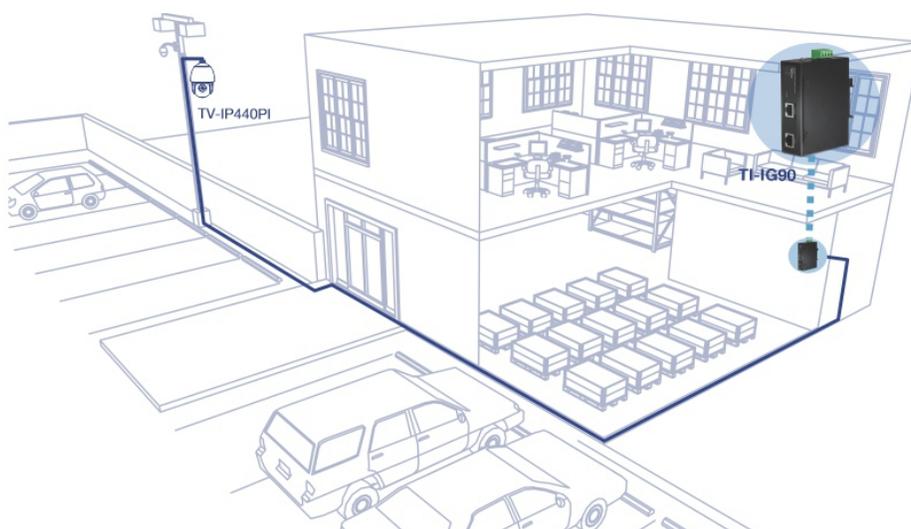
L'injecteur PoE industriel dispose d'un port gigabit et d'un port PoE++ gigabit.



Flexibilité d'installation

Un solide boîtier métallique IP30 avec rail DIN et supports de montage mural permet la majorité des scénarios d'installation.

SOLUTION RÉSEAUX



CARACTÉRISTIQUES



PoE 4 paires (PoE++)

Fournit l'alimentation à un dispositif PoE (jusqu'à 15,4W), PoE+ (jusqu'à 30 W) ou PoE++ (jusqu'à 90W)



Simplicité d'installation

Aucune configuration nécessaire, branchez simplement un dispositif réseau PoE à l'injecteur PoE industriel



Ports Gigabit

1 port Gigabit et 1 port PoE++ Gigabit



Distance PoE

Fournit une connexion réseau PoE à 4 paires à une distance maximale de 100 m (328 pieds) de l'injecteur PoE industriel.



Voyants LED

Les voyants DEL sur l'injecteur PoE industriel confirment la connexion PoE



Fixation rail DIN

Boîtier métallique de classe IP30 avec matériel de fixation rail DIN et murale fourni



Alimentation redondante

Entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges électriques (alimentation électrique vendue séparément, modèles: TI-S12048)



Relais d'alarme

Sortie d'alarme déclenchée par une coupure de courant de l'alimentation principale et/ou redondante



Large plage de températures de fonctionnement

Une large 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



Résistance aux chocs et aux vibrations

Conforme à la norme de résistance aux chocs (EN 60068-2-27), aux chutes libres (EN 60068-2-32) et aux vibrations (EN 60068-2-6)



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

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 Gigabit
- 1 port PoE++ Gigabit
- Bornier détachable à 4 broches
- Voyants LED
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre

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)
- Ethernet Gigabit: 2000 Mb/s (full duplex)

Fonctions spéciales

- Port PoE 4 paires 90W
- Composants renforcés conçus pour des températures extrêmes
- Entrées d'alimentation redondantes
- Autonégociation
- Protection ESD contre les décharges au contact de 6kV, dans l'air de 8kV et de 2kV contre les surtensions

Alimentation

- Entrée: 52 - 56 V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-S12048 (vendu séparément)
- Consommation max.(PoE): 95W

PoE

- Alimentation PoE: 90W
- Les broches 3, 6 servent à l'alimentation positive et les broches 1, 2 à l'alimentation négative
- Les broches 4, 5 servent à l'alimentation positive et les broches 7, 8 à l'alimentation négative

Bornier

- Entrée de courant redondante, 4 broches
- Section: 0,34 mm² à 2,5 mm²
- 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 – 8mm

MTBF

- >716,685 heures

Boîtier

- Boîtier métallique IP30
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre
- Protection ESD contre les décharges au contact de 6kV, dans l'air de 8kV
- Protection contre les surcharges 2 KV

Température de fonctionnement

- - 40° — 75° C (-40° — 167° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95% pas de condensation

Dimensions (L x l x H)

- 104 x 82 x 32 mm (4.1 x 3.2 x 1.2 pouces)

Poids

- 154 g (5,4 onces)

Certifications

- CE
- FCC
- IEC EN60950-1
- Résistance aux chocs (IEC 60068-2-27)
- Résistance aux chutes (IEC 60068-2-32)
- Résistance aux vibrations (IEC 60068-2-6)

Garantie

- 3 ans

Contenu de l'emballage

- TI-IG90
- Guide d'installation rapide
- Bornier détachable
- Kit de fixations rail DIN et murale