

## Switch Rail DIN PoE+ Gigabit industriel à 5 ports

TI-PG50 (v2.xR)

- 4 ports PoE+ Gigabit
- 1 port Gigabit
- Alimentation PoE totale de 120W
- Switch métallique renforcé de classe IP50
- Températures de fonctionnement extrêmes, de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Les deux entrées offrent une alimentation redondante avec une protection contre les surcharges de courant
- Capacité de commutation de 10Gb/s
- Fixations Rail-DIN et murale fournies
- Alimentation vendue séparément (modèle: TI-S15052)
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le switch industriel Rail-DIN PoE+ Gigabit à 5 ports de TRENDnet, modèle TI-PG50, est doté d'un solide boîtier métallique de classe IP50. Ce switch industriel PoE+ non administrable est conçu pour résister à des niveaux élevés de vibrations et de chocs et fonctionne à des températures basses ou élevées dans des environnements industriels allant de -40° à 75°C (-40° à 167°F). Les entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les courants de surcharge minimisent les temps d'arrêt réseau.

Les installateurs et les intégrateurs peuvent épargner sur les coûts d'équipement et réduire le temps d'installation grâce au switch industriel PoE+ Gigabit de TRENDnet qui fournissent une alimentation PoE de 30W par port et des données via les câbles Ethernet existants. Grâce à la technologie PoE, les utilisateurs n'ont besoin que d'un câble pour fournir simultanément les données et l'alimentation depuis le switch PoE+ industriel non administrable. Utilisez le switch industriel de TRENDnet pour mettre simplement en réseau des dispositifs PoE, tels que des points d'accès WiFi à haute puissance, des caméras PTZ et autres caméras IP de pointes, des systèmes téléphoniques VoIP, des décodeurs IPTV, des contrôles d'accès, etc.



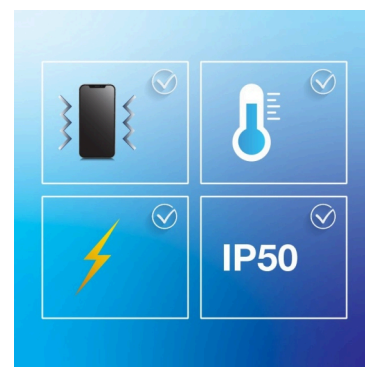
### Alimentation PoE+

Une alimentation PoE+ maximale de 120W alimente quatre dispositifs Power over Ethernet.



### Tolérance aux pannes

Le switch PoE+ industriel non administrable est doté d'entrées d'alimentation redondantes pour l'alimentation de secours.



### Conception industrielle renforcée

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

## CARACTÉRISTIQUES



#### Alimentation PoE+

Le switch PoE+ administrable fournit 30W d'alimentation par port et les données via un seul câble Ethernet aux dispositifs PoE.



#### Simplicité d'installation

Aucune configuration nécessaire, connectez simplement les dispositifs réseau PoE+ au switch PoE+ industriel non administrable



#### Fixations rail DIN/murale

Ce solide switch PoE+ comprend le matériel de fixation sur rail DIN et murale



#### Conforme à la classe IP50

Ce convertisseur de média industriel est conforme à la classe IP50 pour la protection contre la poussière



#### Alimentation redondante

Les doubles entrées d'alimentation fournissent une alimentation redondante avec protection contre les surcharges (alimentation vendue séparément, modèle: TIS15052)



#### Plages de températures extrêmes

Une plage de températures de fonctionnement extrême 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 (IEC 60068-2-27), aux chutes libres (IEC 60068-2-32) et aux vibrations (IEC 60068-2-6)



#### Conformité électromagnétique

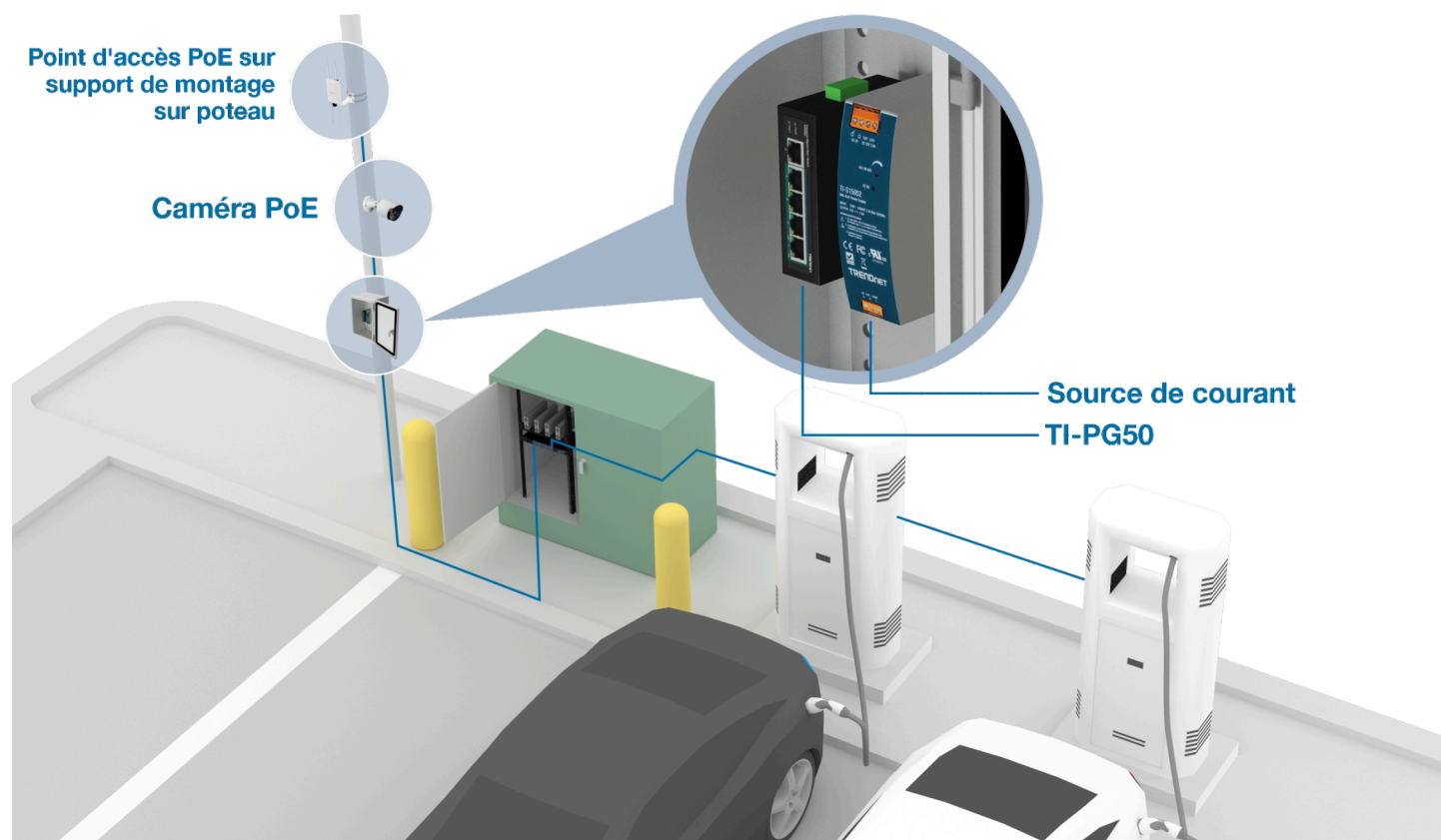
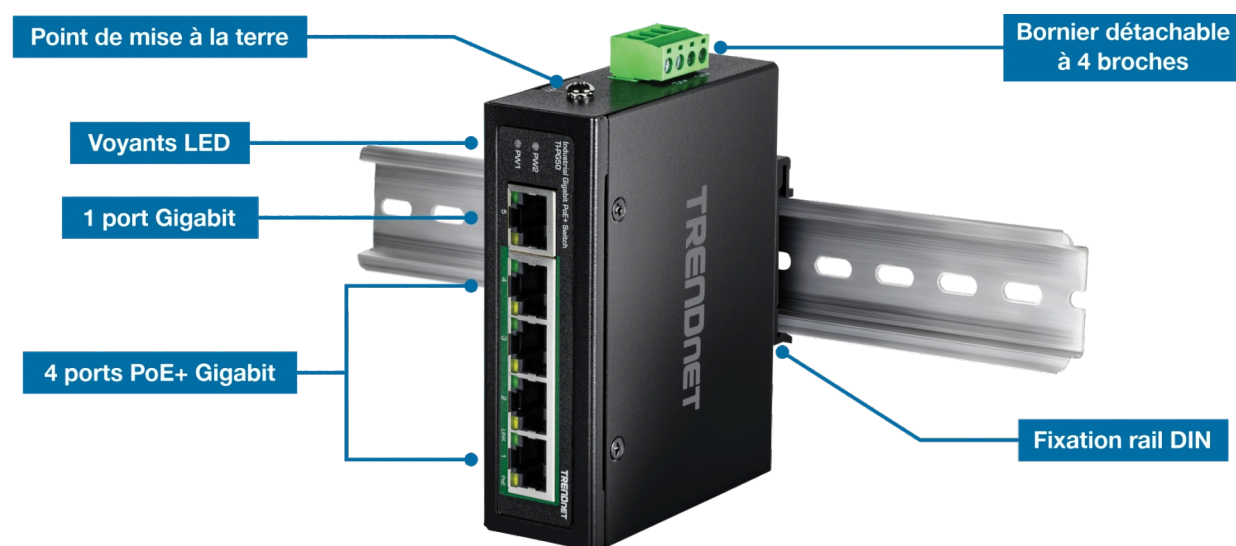
Conforme aux certifications EMS industrielles EMS ESD (IEC61000-4-2); Contact: 6kV, Air: 8kV; EFT (IEC61000-4-4): Alimentation 2kV, Signal: 2kV; Surtension (IEC61000-4-5): Alimentation: 2kV, Signal: 2kV



#### Point de mise à la terre

Le switch PoE+ industriel non administrable 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 802.3x
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

### Interface du périphérique

- 4 ports PoE+ Gigabit
- 1 port 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)
- Gigabit: 2Gb/s (full duplex)

### Performances

- Mémoire tampon RAM: 125 KB
- Matrice de commutation : 10 Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 2K
- Trame Jumbo: 9 KB
- Débit de transmission: 7,44 Mb/s (paquets de 64 octets)

### Alimentation DC

- Entrée: 48 - 56V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-S15052 (vendu séparément)
- Consommation max.: 2,24W @ 48V DC (sans dispositif connecté)

### PoE

- 802.3af PoE: 15,4W par port
- 802.3at PoE+: 30W par port
- Alimentation PoE: 60W - 120W
- Mode PoE A: Broches 1, 2, 3 et 6 pour l'alimentation

### Bornes

- Bornier à 4 broches
- Section: 0,34 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>
- Fils massifs (AWG): 12-24
- Fils torsadés (AWG): 12-24
- Couple: 5 lb. – In / 0,5 Nm / 0,56 Nm
- Longueur de câble à dénuder: 7-8 mm

### MTBF

- 83 000 heures à 25°C

### Boîtier

- Boîtier métallique IP50
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre
- Protection ESD 6 KV

### Température de fonctionnement

- - 40° – 75° C (-40 – 167° F)

### Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

### Dimensions

- 156 x 122 x 48 mm (6,1 x 4,8 x 1,9 pouces)

### Peso

- 630 g (1,38 livre)

### Certifications

- CE
- FCC
- LVD
- Résistance aux chocs (IEC 60068-2-27)
- Résistance aux chutes (IEC 60068-2-32)
- 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-PG50
- 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.