



## Switch Rail DIN PoE+ Gigabit industriel à 8 ports (24 – 56V)

TI-PG80B (v2.xR)

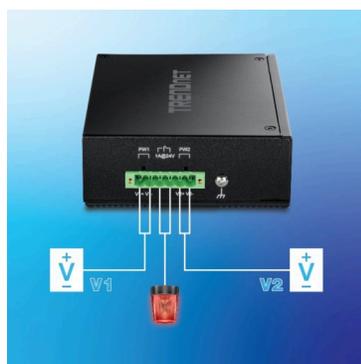
- 8 ports PoE+ Gigabit
- Capacité d'alimentation PoE 120W@24V – 200W@56V
- Deux entrées d'alimentation 24 - 56V DC pour redondance
- Switch métallique renforcé de classe IP50
- La température de fonctionnement va de -40 – 75°C (-40 – 167°F)
- Capacité de commutation de 16 Gb/s
- Fixations rail DIN et murales fournies
- Alimentation vendue séparément (modèles: TI-S24052, TI-S15052)
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le switch Rail DIN industriel PoE+ Gigabit à 8 ports de TRENDnet, le modèle TI-P80B, est un switch à tension variable avec huit ports PoE+ Gigabit avec une capacité d'alimentation PoE de 200 W. Les utilisateurs peuvent connecter huit dispositifs PoE+ à ce switch industriel PoE+ à tension variable pour une connexion haut débit au réseau. Le switch industriel PoE+ à tension variable dispose d'un solide 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° - 75° C (-40° - 167° F) dans les environnements industriels. Les deux entrées d'alimentation électrique 24 – 56 V DC de ce switch industriel à tension variable assurent une redondance avec un relais d'alarme en cas de défaillance.



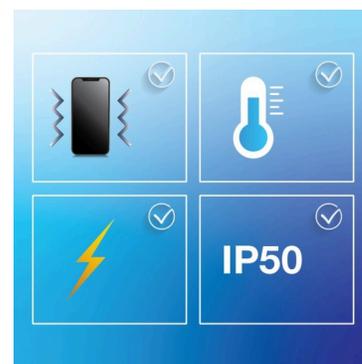
### Alimentation PoE

Le switch industriel PoE à tension variable dispose d'une capacité d'alimentation PoE+ de 200 W et alimente huit dispositifs Power over Ethernet avec une alimentation PoE+.



### Tolérance aux pannes

Le switch industriel PoE à tension variable dispose de deux entrées d'alimentation 24V - 56V DC pour une redondance avec protection contre les surcharges de courant.



### Conception industrielle

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

## CARACTÉRISTIQUES



#### Alimentation PoE+

Fournit une alimentation PoE+ de 30W par port au switch industriel à tension variable, avec une capacité totale d'alimentation de 200W



#### Ports réseau

8 ports PoE+ Gigabit



#### Fixations rail DIN/murale

Le matériel de fixation rail DIN et murale est fourni.



#### Boîtier de classe IP50

Boîtier métallique IP50, protégé de la poussière



#### Capacité de commutation

Capacité de commutation de 16Gb/s



#### Alimentation redondante

Doubles entrées d'alimentation 24V - 56V DC avec protection contre les surcharges électriques (alimentation électrique compatible vendue séparément: TI-S24052, TI-S15052)



#### Trame Jumbo

Envoie des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (jusqu'à 9KB), pour de meilleures performances



#### Plage de températures de fonctionnement extrêmes

Switch industriel à tension variable conçu pour un fonctionnement - 40° - 75°C (-40° - 167°F).



#### 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)



#### Point de mise à la terre

Le point de mise à la terre du switch industriel à tension variable protège l'équipement des surtensions électriques externes

## SOLUTION RÉSEAUX

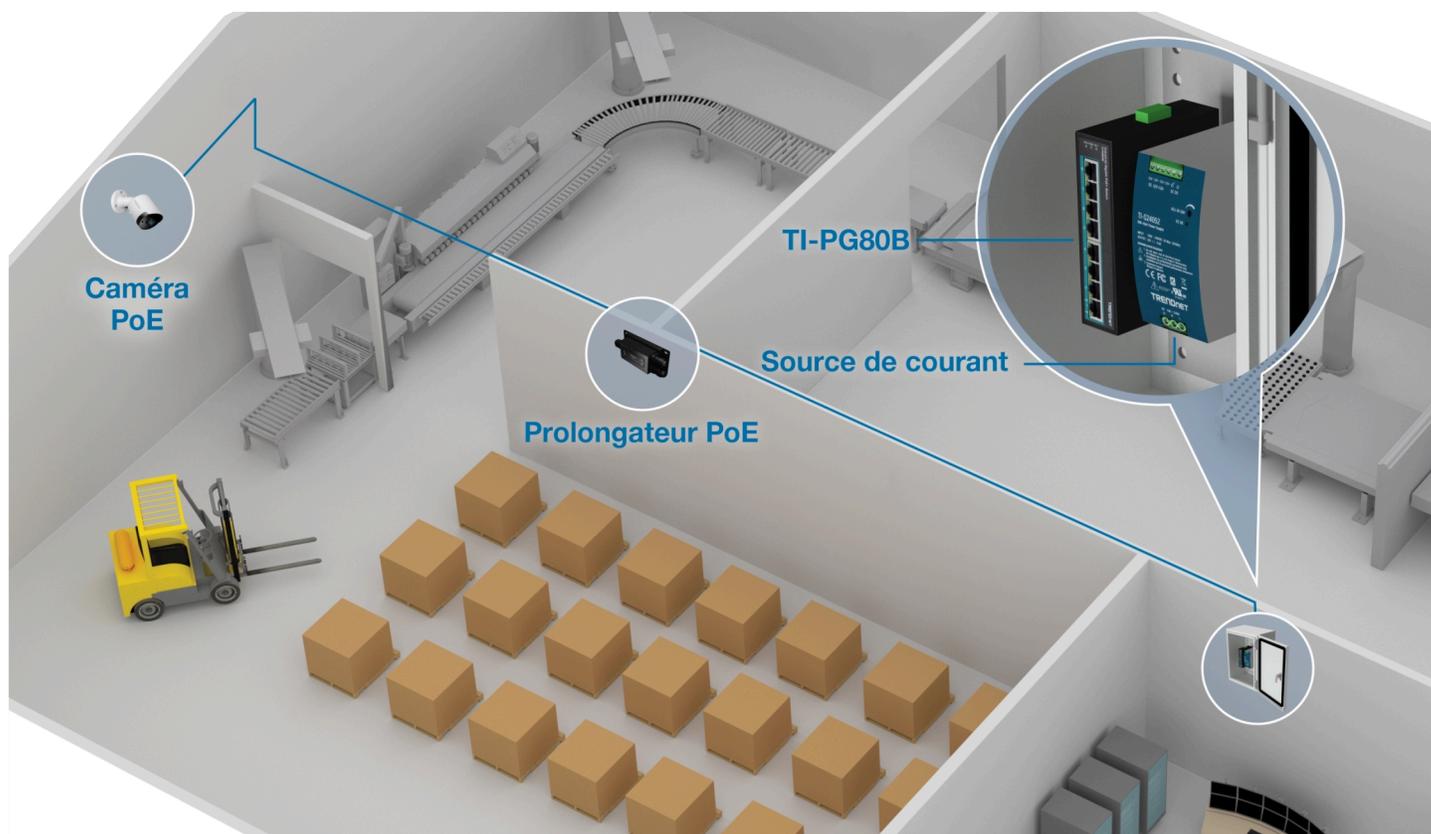
Point de mise à la terre

Bornier détachable à 6 broches

Voyants LED

8 ports PoE+ Gigabit

Fixation rail DIN



## SPÉCIFICATIONS

### Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

### Interface du périphérique

- 8 ports PoE+ Gigabit
- Bornier détachable à 6 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: 2000 Mb/s (full duplex)

### Performances

- Mémoire tampon RAM: 128 KB
- Matrice de commutation : 16 Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 4K • Trame Jumbo: 9 KB
- Débit de transmission: 11,9 Mb/s (paquets de 64 octets)

### Alimentation DC

- Entrée: 24 - 56V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-S24052, TI-S15052 (vendus séparément)
- Consommation max.: 5W (non PoE)
- Consommation max.: 135,6W (avec PoE)

### PoE

- Alimentation PoE max.: 200W @ 56V DC
- Alimentation PoE max.: 120W @ 24V DC

### Bornes

- Entrées d'alimentation redondantes, relais d'alarme, 6 broches
- Section: 0,34mm<sup>2</sup> à 2,5mm<sup>2</sup>
- Fils massifs (AWG): 12-24
- Fil torsadé (AWG): 12-24
- Couple: 5 livres – In/0,5 Nm/0,56 Nm
- Longueur de câble à dénuder: 7-8mm

### Relais d'alarme

- Sorties de relais avec capacité de transport de courant de 1A, 24 V DC
- Mode circuit ouvert lorsque deux sources d'alimentation sont connectées
- Mode court-circuit lorsqu'une seule source d'alimentation est connectée

### MTBF

- 513 100 heures

### Boîtier

- Boîtier métallique IP50
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre

### Température de fonctionnement

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

### Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

### Dimensions

- 142 x 105 x 39,5mm (5,6 x 4,1 x 1,56 pouces)

### Poids

- 610 g (1,34 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-PG80B
- 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.