

## Switch Rail DIN PoE+ Gigabit industriel à 7 ports (12 – 56V)

TI-PG62B (v2.xR)

- 4 ports PoE+ Gigabit
- 1 port Gigabit
- 2 ports SFP Gigabit
- 60W @ 12V ; 120W @ 24 - 56V
- Switch métallique renforcé de classe IP50
- Températures de fonctionnement extrêmes, de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Les entrées doubles 12-56V DC offrent une alimentation redondante avec une protection contre les surcharges de courant
- Relais d'alarme déclenchée lors d'une coupure de courant
- Capacité de commutation de 14 Gb/s
- Fixations Rail-DIN et murale fournies
- Alimentation vendue séparément (modèle: TI-S15052)
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le switch Rail DIN PoE+ Gigabit industriel à 7 ports de TRENDnet, le modèle TI-PG62B, est un switch industriel à tension variable avec quatre ports PoE+ Gigabit avec une capacité d'alimentation PoE de 120 W. Les utilisateurs peuvent connecter quatre 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 plage extrême de température de -40° - 75°C (-40° - 167°F) dans les environnements industriels. Les deux entrées d'alimentation électrique 12 – 56V DC de ce switch industriel à tension variable assurent une redondance avec un relai d'alarme en cas de défaillance.



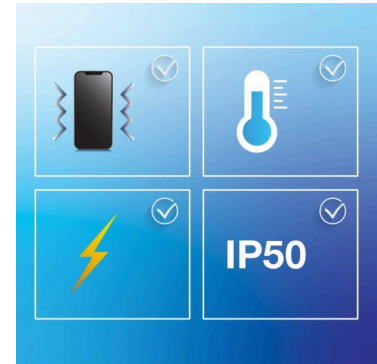
### Entrée à tension variable

Fournit 120W de budget d'alimentation PoE+ avec une alimentation 24 - 56V DC ou 60W de budget d'alimentation PoE+ avec une alimentation 12V.



### Tolérance aux pannes

Dispose d'entrées d'alimentations électriques redondantes 12-56V DC depuis des sources d'alimentation externes et d'un relai d'alarme sortant afin de signaler une coupure d'alimentation



### 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+

Fournit une alimentation de 30W par port et les données aux dispositifs PoE via un seul câble Ethernet



#### Alimentation PoE

60W @ 12V DC; 120W @ 24 - 56V DC



#### Tension d'entrée étendue

Double entrée d'alimentation de 12 - 56V DC. Alimentation électrique vendue séparément (modèle: TIS15052)



#### Simplicité d'installation

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



#### Conforme à la classe IP50

Ce switch industriel est conforme à la classe IP50 de protection contre la poussière



#### Tolérance aux pannes

Comprend un relai d'alarme sortant pour indiquer une défaillance de l'alimentation d'entrée



#### 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 ESD (IEC61000-4-2): Contact: 6kV, Air: 8kV; EFT (IEC61000-4-4): Alimentation: 2kV, Signal: 2kV; Surtension (IEC61000-4-5): Alimentation: 2kV, Signal: 2kV



#### Fixations rail DIN/murale

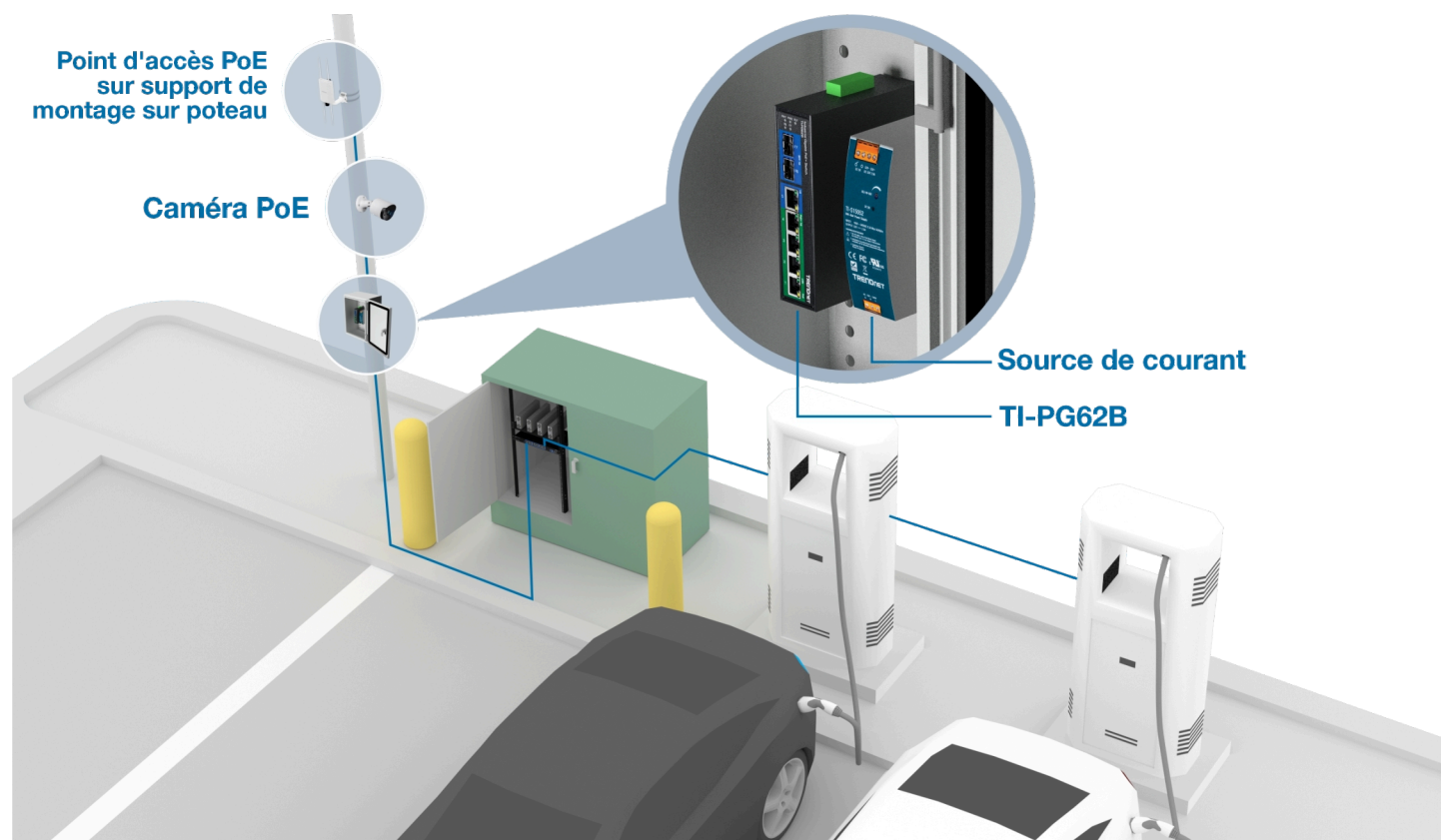
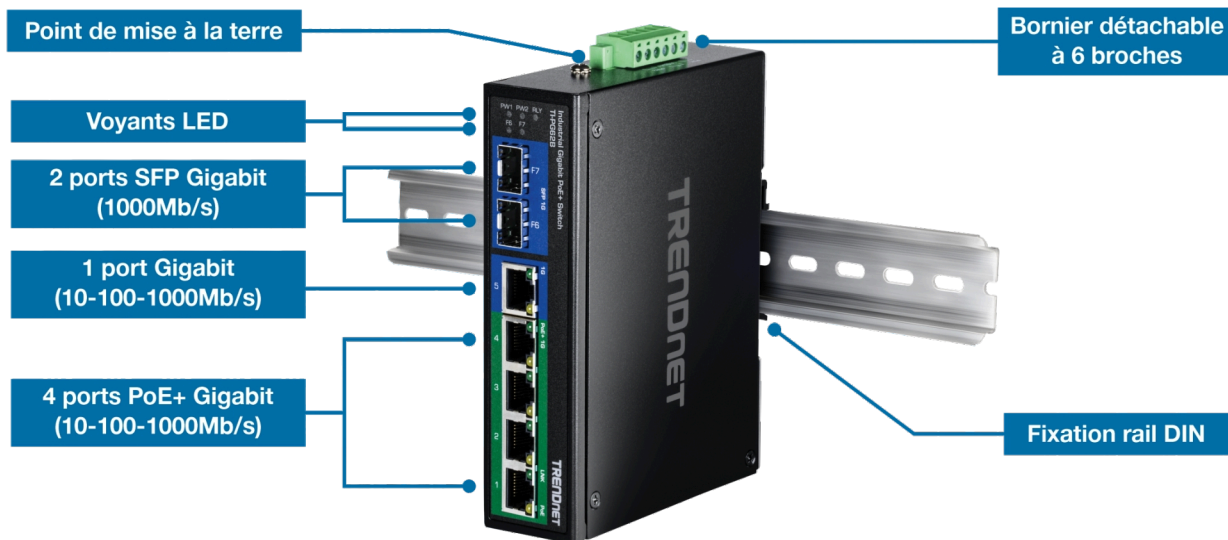
Ce solide switch PoE+ est fourni avec le matériel de fixation sur rail DIN et murale



#### 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 802.3z
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

### Interface du périphérique

- 4 ports PoE+ Gigabit (10-100-1000Mb/s)
- 1 port Gigabit (10-100-1000Mb/s)
- 2 ports SFP Gigabit (1000Mb/s)
- Bornier détachable à 6 broches
- Voyants LED

### 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)
- Gigabit: 2Gb/s (full duplex)

### Performances

- Mémoire tampon RAM: 125 KB
- Matrice de commutation : 14 Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 4K
- Trame Jumbo: 9 KB
- Débit de transmission: 10,4Mpps (paquets de 64 bytes)

### Alimentation DC

- Entrée: 12 - 56V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-S15052 (vendu séparément)
- Consommation max.: 4,1W @ 56V DC (sans dispositif connecté)

### PoE

- 802.3af PoE: 15,4W par port
- 802.3at PoE+: 30W par port
- Alimentation PoE: 60W @ 12V ; 120W @ 24 56V
- PoE Mode A: Broches 1, 2, 3 et 6 pour l'alimentation

### Bornes

- Bornier à 6 broches
- Relai d'alarme: 1A @ 24V DC
- 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

- 508 869 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

- 143 x 104 x 36mm (5,6 x 4,1 x 1,4 pouces)

### Weight

- 337g (0,74 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-PG62B
- 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.