

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

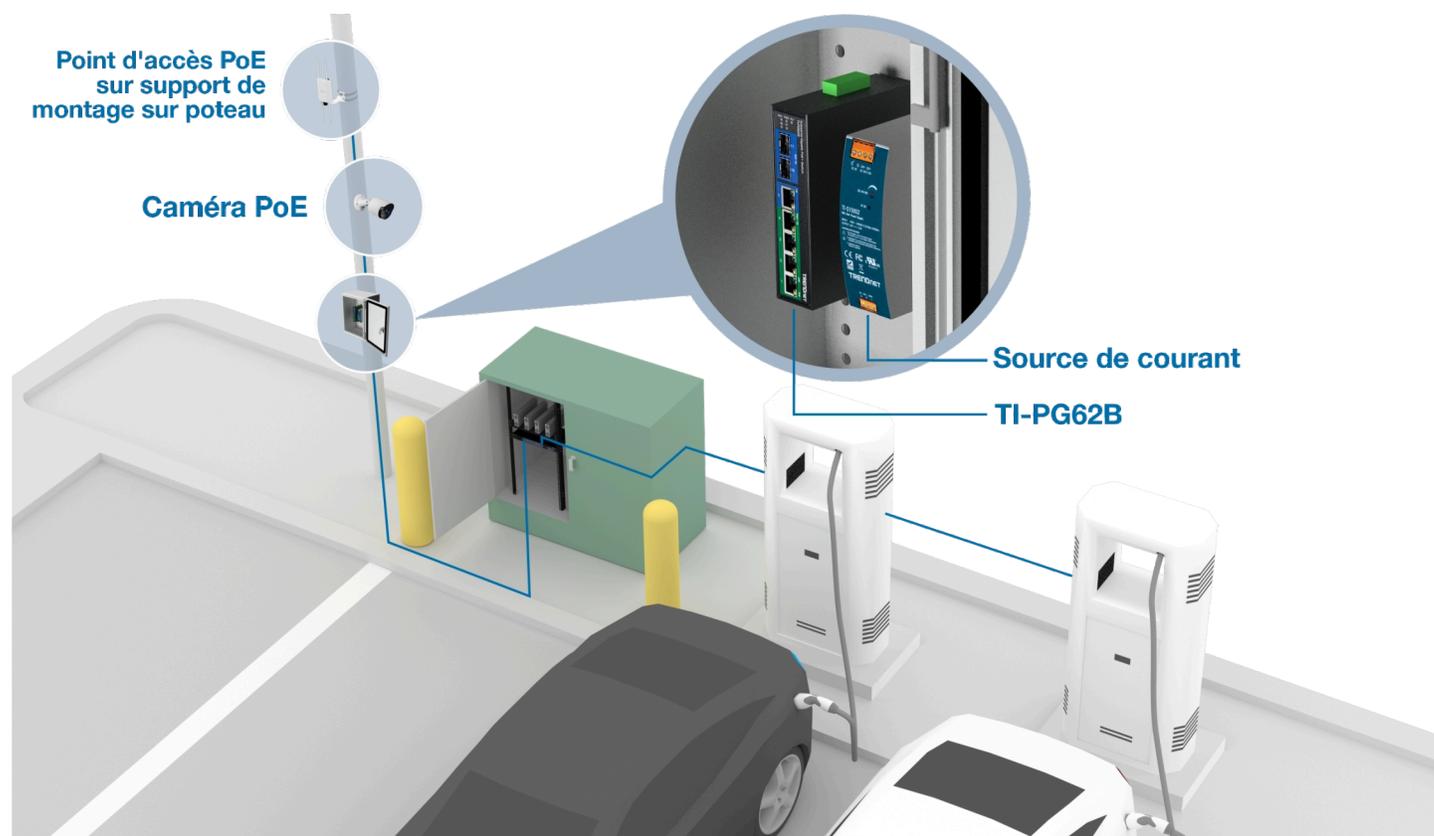
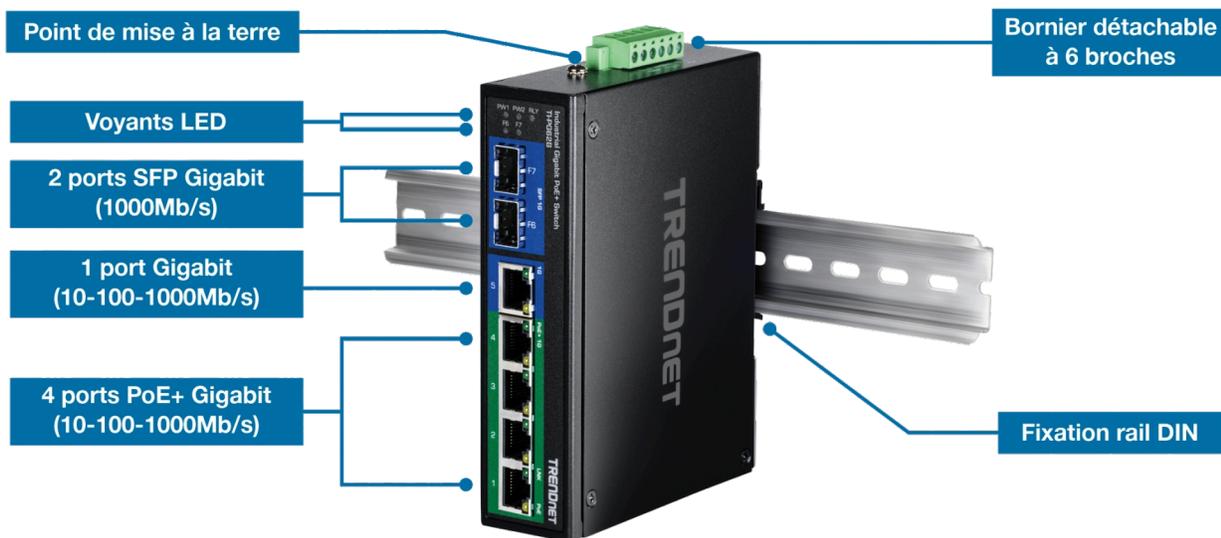
Ce solide switch PoE+ est fourni avec le matériel de fixation sur rail DIN et murale



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 mm² à 2,5 mm²
- 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.