

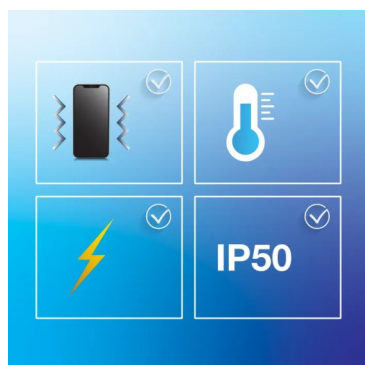


Switch Rail DIN Gigabit industriel à 7 ports

TI-G62 (v2.xR)

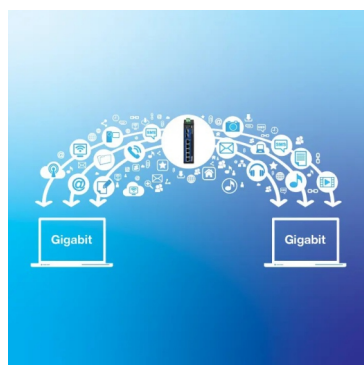
- 5 ports Gigabit
- 2 ports SFP Gigabit
- Switch métallique renforcé de classe IP50
- Températures de fonctionnement extrêmes de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Les deux entrées offrent une alimentation redondante avec une protection contre les surcharges de courant
- Relais d'alarme déclenchée lors d'une coupure de courant
- Capacité de commutation de 14 Gb/s
- Fixations Rail-DIN et murale fournies
- Alimentation vendue séparément (modèle: TI-M6024, TI-S15052)
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le switch industriel Rail-DIN Gigabit à 7 ports de TRENDnet, modèle TI-G62, est doté d'un solide boîtier métallique de classe IP50 pour les environnements industriels. Ce switch industriel non administrable est conçu pour résister à des niveaux élevés de vibrations et de chocs et fonctionne à des températures basses ou élevées allant de -40° à 75°C (-40° à 167°F). Les entrées d'alimentation redondantes avec relai d'alarme en cas de panne et protection contre les courants de surcharge minimisent les temps d'arrêt réseau.



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).



Interface réseau

Ce switch industriel est équipé de cinq ports RJ45 Gigabit et de deux ports SFP Gigabit pour une connectivité longue distance.



Tolérance aux pannes

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

CARACTÉRISTIQUES



Simplicité d'installation

Aucune configuration nécessaire, branchez simplement les dispositifs réseau au switch non administrable industriel.



Protection contre la poussière

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



Tolérance aux pannes

Dispose d'entrées d'alimentation redondantes depuis des sources d'alimentation externes et d'un relai d'alarme sortant afin de signaler une coupure d'alimentation. Source d'alimentation vendue séparément (modèle: TI-M6024, TI-S15052)



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

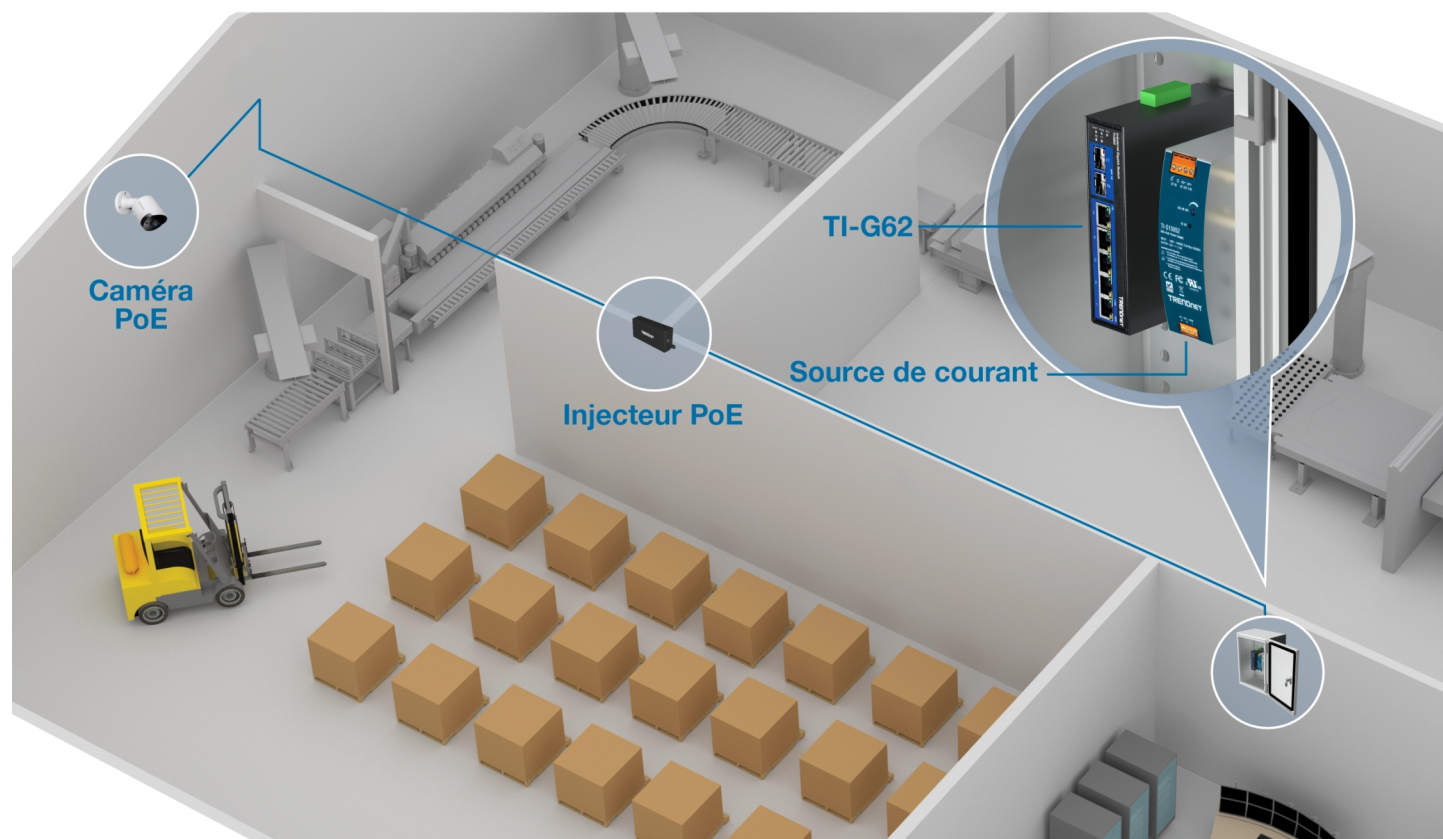
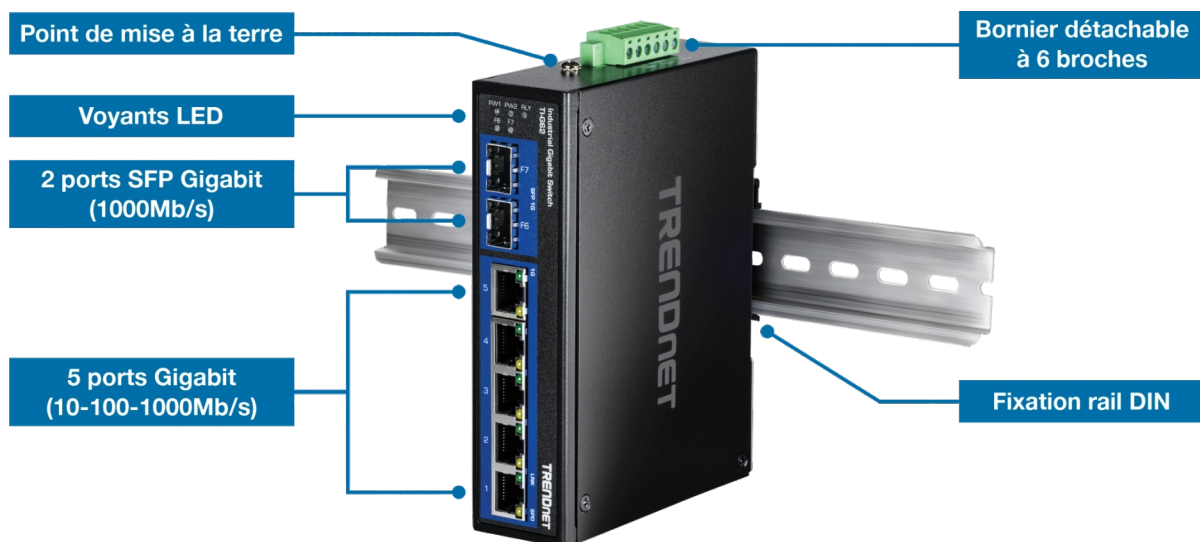
Ce solide switch est fourni avec le matériel de fixation sur rail DIN et murale



Point de mise à la terre

Le switch industriel non administrable est équipé d'un point de mise à la terre pour protéger l'équipement contre les surtensions électriques externes.

SOLUTION RÉSEAUX



• SPÉCIFICATION

NS

Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab

Interface du périphérique

- 5 ports Gigabit (10-100-1000Mb/s)
- 2 ports SFP Gigabit (1000Mb/s)
- Bornier détachable à 6 broches
- Voyants LED

Débit de transfert des données

- Ethernet: 10Mb/s (half duplex), 20Mb/s (full duplex)
- Fast Ethernet: 100Mb/s (half duplex), 200Mb/s (full duplex)
- Gigabit: 2Gb/s (full duplex)
- SFP Gigabit: 2Gb/s (full duplex)

Performances

- Mémoire tampon RAM: 256 KB
- Matrice de commutation : 14 Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 4K
- Trame Jumbo: 9 KB
- Débit de transmission: 10,44Mpps (paquets de 64 bytes)

Alimentation DC

- Entrée: 12-56 V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-M6024, TI-S15052 (vendus séparément)
- Consommation max.: 4,5W @ 56 V DC

Bornes

- Bornier à 6 broches
- Relai d'alarme: 1A @ 24V DC
- Section: 0,34mm² à 2,5mm²
- 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

- 1 300 000 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

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

Poids

- 527 g (1,16 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-G62
- 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.