



Switch industriel Rail DIN Ethernet Gigabit à 5ports

TI-G50 (v2.xR)

- 5 ports Ethernet Gigabit
- Switch métallique renforcé de classe IP50
- Températures de fonctionnement extrêmes de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Les doubles entrées d'alimentation fournissent une alimentation redondante avec protection contre les surcharges électriques
- Conception sans ventilateur pour un fonctionnement silencieux
- Capacité de commutation de 10 Gb/s
- Fixations Rail-DIN et murale fournies
- Alimentation vendue séparément (modèle: TI-M6024)
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le switch industriel Rail DIN Ethernet Gigabit à 5 ports de TRENDnet, modèle TI-G50, est doté d'un solide boîtier métallique de classe IP50. Le switch Ethernet industriel est conçu pour résister à des niveaux élevés de vibrations et de chocs et fonctionne à des températures basses et élevées dans des environnements industriels, avec une large plage de températures 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.



Simplicité d'installation

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



Tolérance aux pannes

Le switch Ethernet industriel dispose d'une double entrée d'alimentation pour fournir une alimentation redondante avec protection contre les surcharges de courant.



Conception industrielle renforcée

Equipé d'un solide boîtier métallique de classe IP50 conçu pour résister à un degré élevé de vibrations et de chocs, tout en fonctionnant dans une plage de températures extrêmes de -40 – 75°C (-40 – 167°F).

CARACTÉRISTIQUES



Simplicité d'installation

Installation rapide et simple



Fixations rail DIN/murale

Boîtier métallique de classe IP50 avec matériel de fixation rail DIN et murale fourni



Tolérance aux pannes

Les doubles entrées d'alimentation fournissent une alimentation redondante avec protection contre les surcharges (alimentation électrique vendue séparément, modèle: TI-M6024)



Plages de températures extrêmes

Une large plage de températures de fonctionnement 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

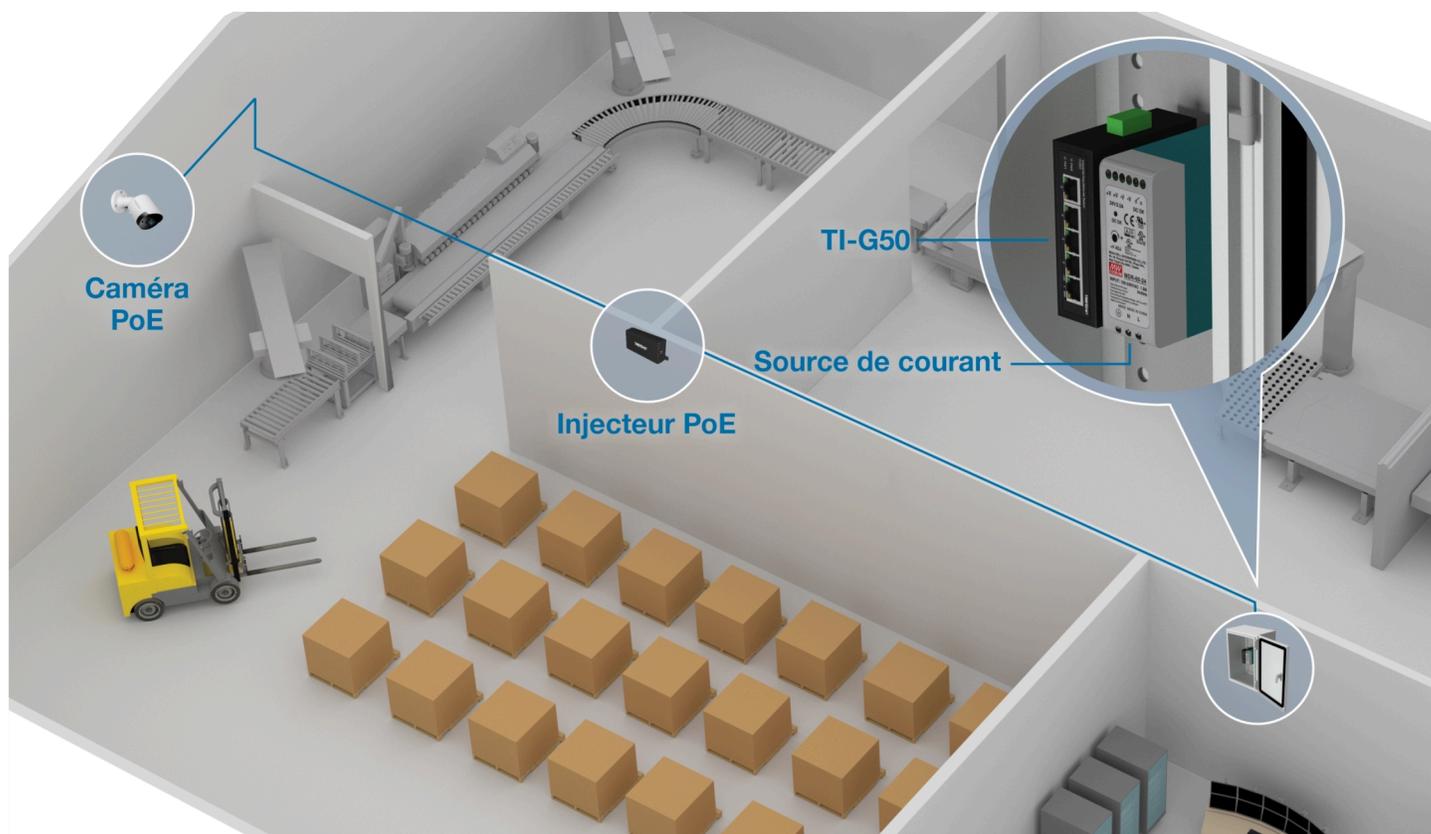
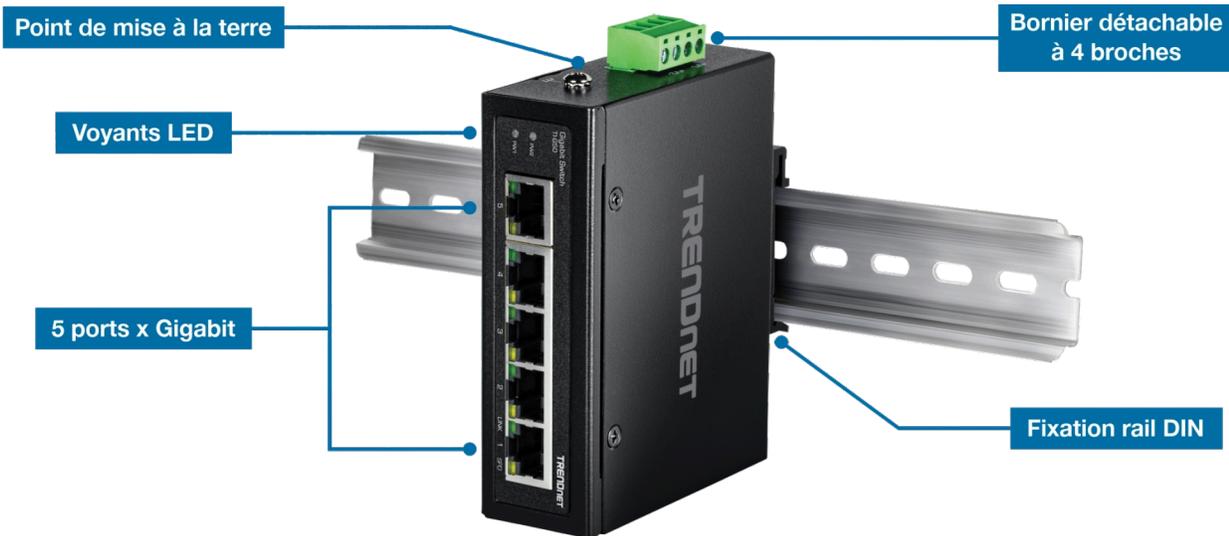
Conforme aux certifications EMS industrielles EMS ESD (IEC61000-4-2); Contact: 6kV, Air: 8kV; EFT (IEC61000-4-4): Alimentation 2kV, Signal: 2kV; Surtension (IEC61000-4-5): Alimentation: 2kV, Signal: 2kV



Point de mise à la terre

Le point de mise à la terre est conçu afin de protéger le matériel des surtensions électriques externes

SOLUTION RÉSEAUX



SPÉCIFICATIONS

Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3x

Interface du périphérique

- 5 ports x 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: 2000 Mb/s (full duplex)

Performances

- Mémoire tampon RAM: 128 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

- Entrée: 12 - 56 V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-M6024 (vendu séparément)
- Consommation max.: 2,24W @ 48V DC

Bornes

- Bornier à 4 broches
- Section: 0,34 mm² à 2,5 mm²
- Fils massifs (AWG): 12-24/14-22
- Fils massifs (AWG): 12-24
- Couple: 5 lb. – In / 0,5 Nm / 0,56 Nm
- Longueur de câble à dénuder: 7-8 mm

MTBF

- 510 304 heures @ 25°C

Rubrique de description

- Boîtier métallique IP50
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre
- Protection ESD 6 KV
- Protection contre les surcharges 2 KV

Température de fonctionnement

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

Dimensions

- 113 x 82 x 31mm (4,4 x 3,2 x 1,2 pouces)

Weight

- 168g (5,9 onces)

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-G50
- 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.