



Switch Rail DIN Gigabit industriel à 16 ports

TI-G162 (V2)

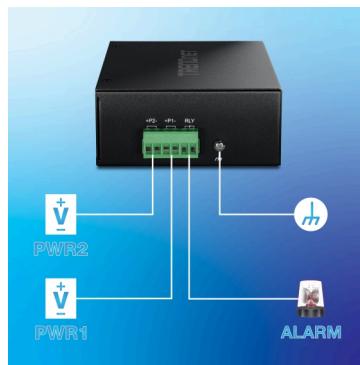
- 14 ports Gigabit
- 2 logements Gigabit SFP
- Capacité de commutation de 32 Gb/s
- Switch métallique renforcé de classe IP50
- Fixations Rail-DIN et murale fournies
- Températures de fonctionnement extrêmes de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges électriques
- Relais d'alarme déclenchée lors d'une coupure de courant
- Adaptateur secteur vendu séparément (modèles: TI-M6024)
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le switch industriel Gigabit rail DIN 16 ports de TRENDnet, modèle TI-G162, est une solution réseau fiable et robuste, conçue pour une utilisation dans des environnements extrêmes et exigeants. Ce switch industriel Gigabit rail DIN est doté d'un boîtier métallique robuste IP50, conçu pour résister à de fortes vibrations et chocs, et fonctionne à des températures élevées et basses, entre -40 et 75 °C (-40 et 167 °F). Ce switch industriel dispose de 14 ports Gigabit RJ45 pour les connexions haut débit et de deux ports Gigabit SFP prenant en charge les modules 1000Base-FX pour les applications réseau fibre optique longue distance.



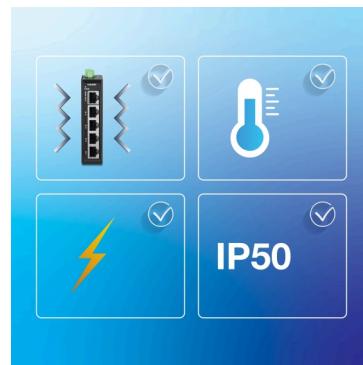
Ports Gigabit

Ce switch industriel est équipé de ports RJ45 Gigabit pour la connexion d'appareils haut débit et de ports SFP Gigabit prenant en charge les modules 1000Base-FX pour les applications de réseau fibre optique longue distance.



Tolérance aux pannes

Il est doté d'entrées d'alimentation redondantes provenant de sources externes et d'un relais d'alarme de sortie pour signaler une panne 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



Ports Gigabit

Il est équipé de 14 ports RJ45 Gigabit pour la connexion d'appareils haut débit et de deux ports SFP Gigabit.



Boîtier de classe IP50

Ce commutateur industriel est certifié IP50 pour la protection contre la poussière.



Tolérance aux pannes

Il est doté d'entrées d'alimentation redondantes provenant de sources externes et d'un relais d'alarme de sortie pour signaler une panne d'alimentation. Alimentation vendue séparément (modèle: TI-M6024).



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 (IEC60068-2-27), aux chutes libres (EN 60068-2-31) et aux vibrations (EN 60068-2-6)



Conformité électromagnétique

Conforme aux certifications EMS industrielles: ESD (CEI 61000-4-2): Contact: 6kV, Air: 8kV; EFT (CEI 61000-4-4): Puissance: 2kV, Signal: 1kV; Surtension (CEI 61000-4-5): Puissance: 2kV, Signal: 2kV



Fixations rail DIN/murale

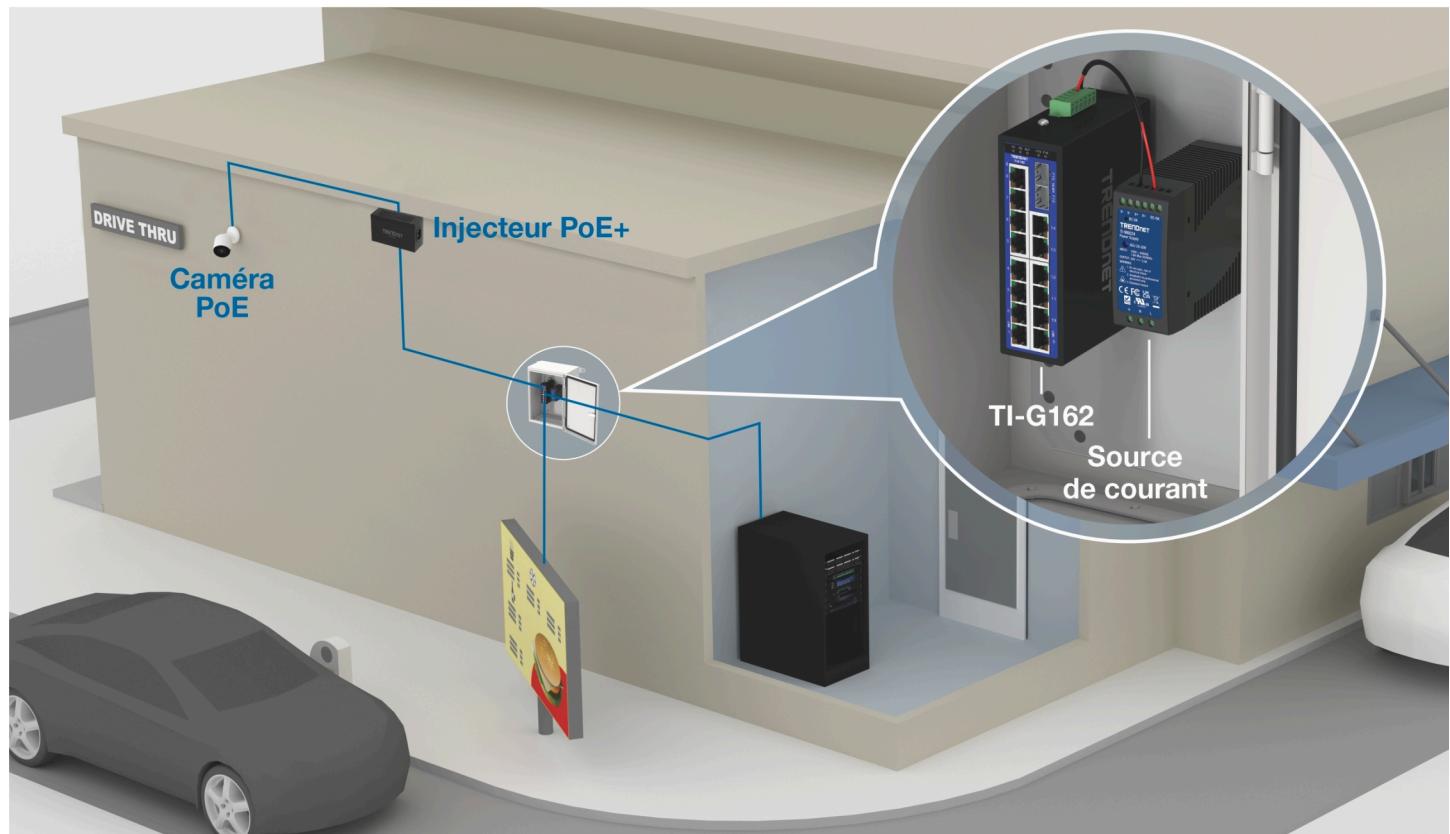
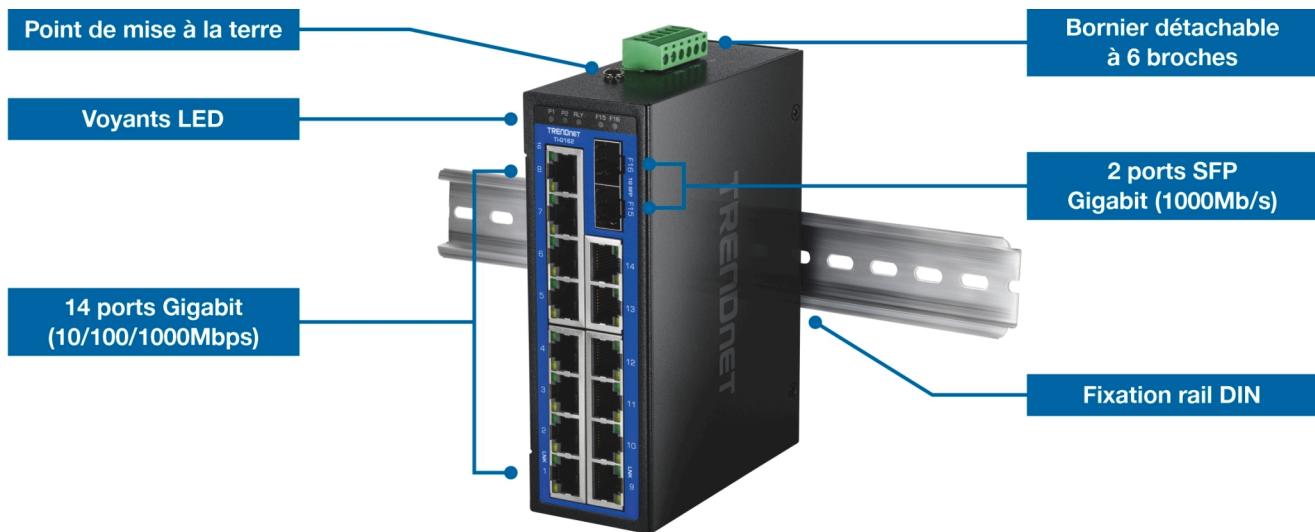
Le commutateur robuste est fourni avec un matériel de montage sur rail DIN et mural.



Point de mise à la terre

Le switch industriel non manageable est doté d'un point de mise à la terre pour protéger les équipements contre les surtensions électriques externes

SOLUTION RÉSEAUX



SPÉCIFICATIONS

Normes

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

Interface du périphérique

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

Performances

- Mémoire tampon RAM: 512 KB
- Matrice de commutation: 32Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 8K
- Trame Jumbo: 9KB
- Débit de transmission: 23,8 Mb/s (paquets de 64 octets)

Alimentation DC

- Entrée: 12 – 56V DC
- Alimentation recommandée: TI-M6024 (vendu séparément)
- Consommation max.: 9W@56V DC

Bornier

- Bornier à 6 broches
- Relais d'alarme : 1 A à 24 V CC
- 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

- 1 276 042 heures à 25 °C

Boîtier

- Boîtier métallique IP50
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre
- Protection ESD 6 KV
- Protection aérienne 8 KV
- Protection contre les surcharges 2 KV

Température de fonctionnement

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

Dimensions (L x l x H)

- 142 x 105 x 45.5mm (5,6 x 4,1 x 1,8 pouces)

Poids

- 450g (16 once)

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)

Garantie

- 3 ans

Contenu de l'emballage

- TI-G162
- 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.