



Switch Gigabit Industriel à 16 Ports pour Rail DIN

TI-G160 (V1)

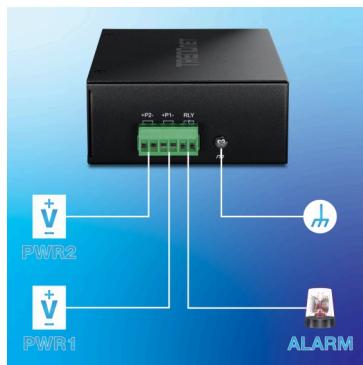
- 16 ports Gigabit
- Capacité de commutation de 32 Gb/s
- Boîtier métallique durci classé IP50
- Supports de montage mural et pour rail DIN inclus
- Plage de température de fonctionnement extrême : -40° à 75° C (-40° à 167° F)
- Entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges
- Relais d'alarme déclenché en cas de panne d'alimentation
- Bloc d'alimentation vendu séparément (modèle : TI-M6024)
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le commutateur Gigabit industriel à 16 ports de TRENDnet, modèle TI-G160, est une solution réseau fiable et robuste, conçue pour fonctionner dans des environnements extrêmes et exigeants. Ce commutateur industriel Gigabit pour rail DIN est doté d'un boîtier métallique classé IP50, résistant à un haut degré de vibrations et de chocs, et capable de fonctionner à des températures extrêmes de 40° à 75° C (-40° à 167° F). Il dispose de 16 ports RJ45 Gigabit pour des connexions à haute vitesse.



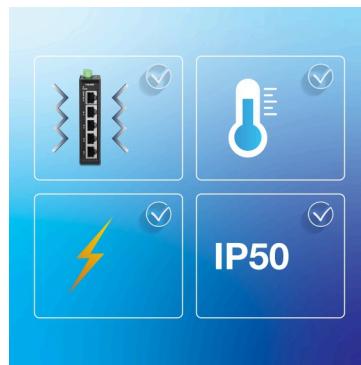
Ports gigabit

Ce switch Ethernet industriel est doté de 16 ports Gigabit RJ45 pour des connexions haut débit.



Tolérance aux pannes

Dispose d'entrées d'alimentations électriques redondantes depuis des sources d'alimentation externes et d'un relais 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



Ports gigabit

Ce switch industriel est doté de 16 ports Gigabit RJ45 pour des connexions haut débit



Conforme à la classe IP50

Ce switch industriel est certifié IP50 pour la protection contre la poussière



Tolérance aux pannes

Il est équipé d'entrées d'alimentation redondantes provenant de sources externes et d'un relais d'alarme de sortie pour signaler une panne d'alimentation.
Bloc d'alimentation vendu 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 EMI industrielles EN 55032:2015; AS/NZS CISPR 32:2015; et aux certifications EMS: 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

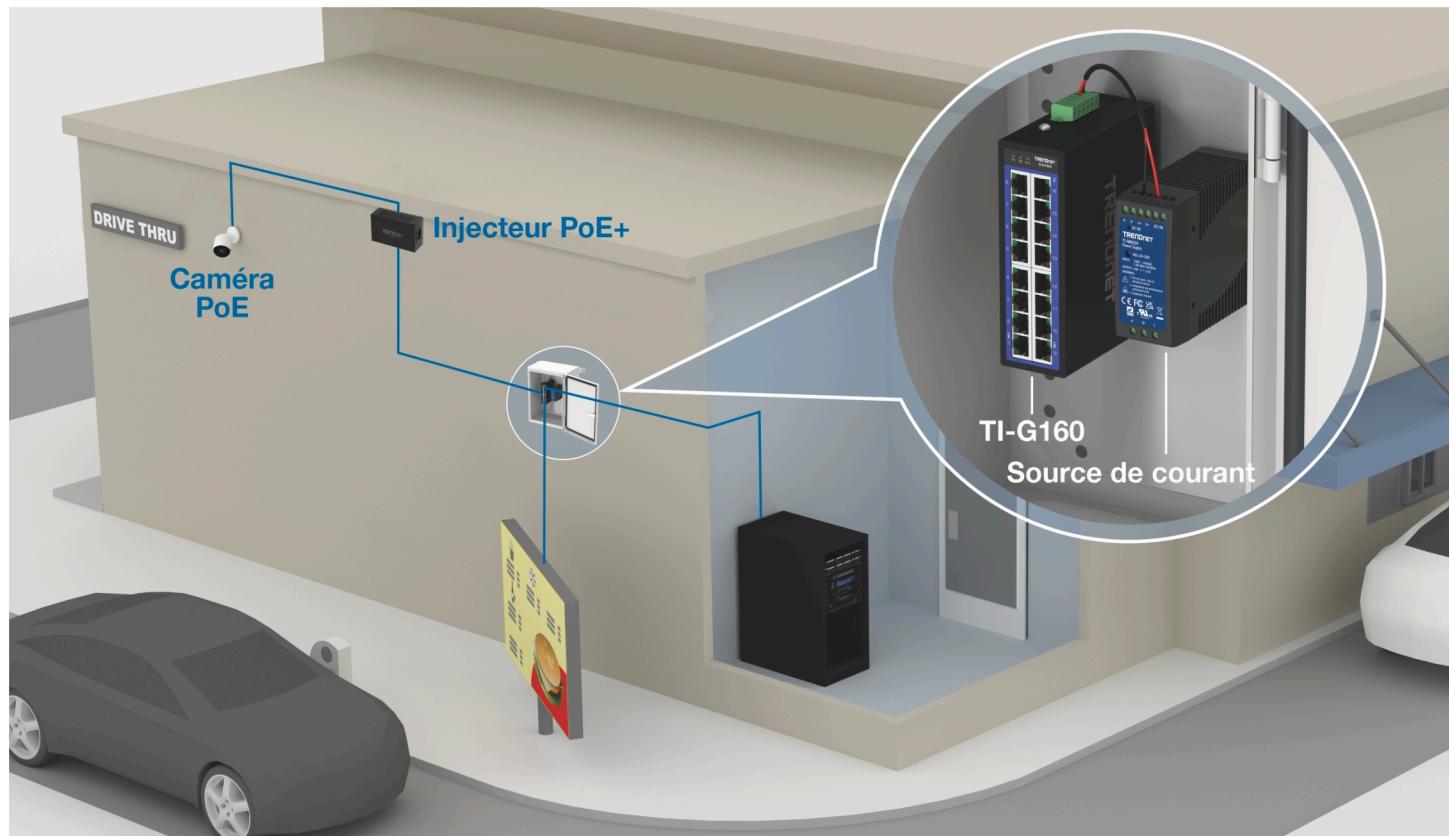
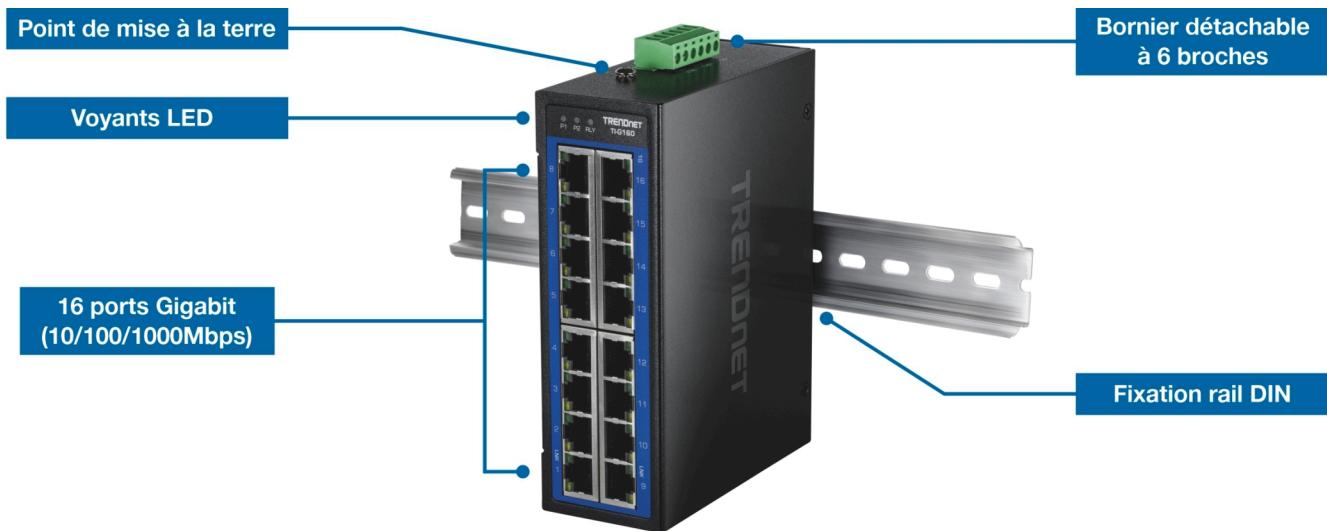
Le switch Ethernet robuste pour rail DIN est fourni avec un matériel de montage sur rail DIN et mural



Point de mise à la terre

Ce switch Ethernet industriel est doté d'un point de mise à la terre pour protéger les équipements des surtensions externes

SOLUTION RÉSEAUX



SPÉCIFICATIONS

Normes

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

Interface du périphérique

- 16 ports Gigabit (10/100/1000Mbps)
- Bornier détachable à 6 broches
- Voyants LED

Performances

- Mémoire tampon RAM: 512KB
- Matrice de commutation: 32Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 8K
- Trame Jumbo: 9 KB
- 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.: 9 W à 56 V CC

Bornes

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

- 1 276 542 heures à 25 °C

Boîtier

- Boîtier métallique IP50
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre
- Protection ESD 6 KV
- Protection contre l'air : 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

- 452g (15,9 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)

Garantie

- 3 ans

Contenu de l'emballage

- TI-G160
- Bornier détachable
- Kit de montage mural et sur rail DIN

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.