



## Switch Rail DIN PoE+ Gigabit industriel à 16 ports

TI-PG160 (V2)

- 16 ports PoE+ Gigabit
- Jusqu'à 300 W de puissance PoE
- Capacité de commutation de 32 Gb/s
- Switch métallique renforcé de classe IP50
- Supports de montage sur rail DIN et mural inclus
- Température de fonctionnement de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges électriques
- Alarme déclenchée lors d'une coupure de courant
- Adaptateur secteur vendu séparément (modèles: TI-S24048)
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

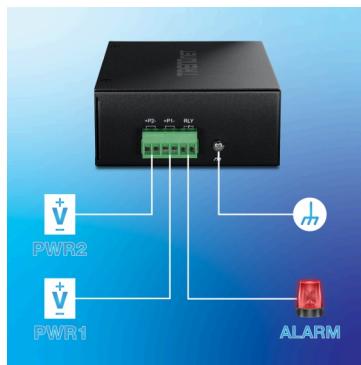
Le switch TRENDnet Gigabit industriel PoE+ DIN-Rail à 16 ports, modèle TI-PG160, offre une connectivité réseau dans des environnements difficiles tout en réduisant les coûts et le temps d'installation grâce à la technologie Power over Ethernet. Ce switch industriel Gigabit PoE+ DIN-Rail dispose d'un boîtier métallique robuste classé IP50, conçu pour résister à un fort degré de vibrations et de chocs, et fonctionner à des températures extrêmes comprises entre -40° et 75°C. Ce commutateur industriel renforcé PoE+ comprend 16 ports RJ45 Gigabit PoE+ pour des connexions à haut débit.

Les installateurs et intégrateurs peuvent réduire les coûts et le temps d'installation grâce à ce switch industriel Gigabit PoE+ DIN-Rail, qui fournit jusqu'à 30 W par port de puissance et de données PoE via les câbles Ethernet existants. Grâce à la technologie PoE intégrée, un seul câble Ethernet suffit pour transmettre à la fois les données et l'alimentation. Connectez des appareils réseau PoE à ce switch industriel renforcé PoE+, tels que des points d'accès sans fil haute puissance, des caméras IP, des systèmes de téléphonie VoIP, des décodeurs IPTV et des contrôles d'accès.



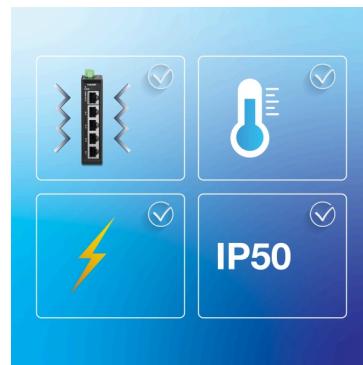
### Alimentation PoE+

Ce switch PoE+ industriel renforcé offre jusqu'à 300 W de puissance PoE, alimentant les périphériques Power over Ethernet avec 30 W de puissance PoE+ par port.



### 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



### Conception industrielle renforcée

Équipé d'un boîtier robuste IP50, conçu pour résister à de fortes vibrations et chocs, et fonctionnant dans une large plage de températures allant de -40 °C à 75 °C (-40 °F à 167 °F).

## CARACTÉRISTIQUES



#### Alimentation PoE totale:

Jusqu'à 30 W de puissance par port et données via un seul câble Ethernet vers les appareils PoE, avec un budget PoE maximal de 300 W.



#### Conforme à la classe IP50

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



#### 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.



#### Point de mise à la terre

Ce switch industriel PoE+ dispose d'un point de mise à la terre pour une protection contre les surcharges électriques externes



#### PORTS GIGABIT

Ports Gigabit PoE+ pour connexions haut débit.



#### Fixations rail DIN/murale

Ce switch robuste est fourni avec un matériel de montage sur rail DIN et mural.



#### 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)



#### Tolérance aux pannes

Comprend des entrées d'alimentation redondantes depuis des sources d'alimentation externes et un relais d'alarme de sortie pour signaler une panne d'alimentation.

Bloc d'alimentation vendu séparément (modèle: TI-S48048).



#### Trame Jumbo

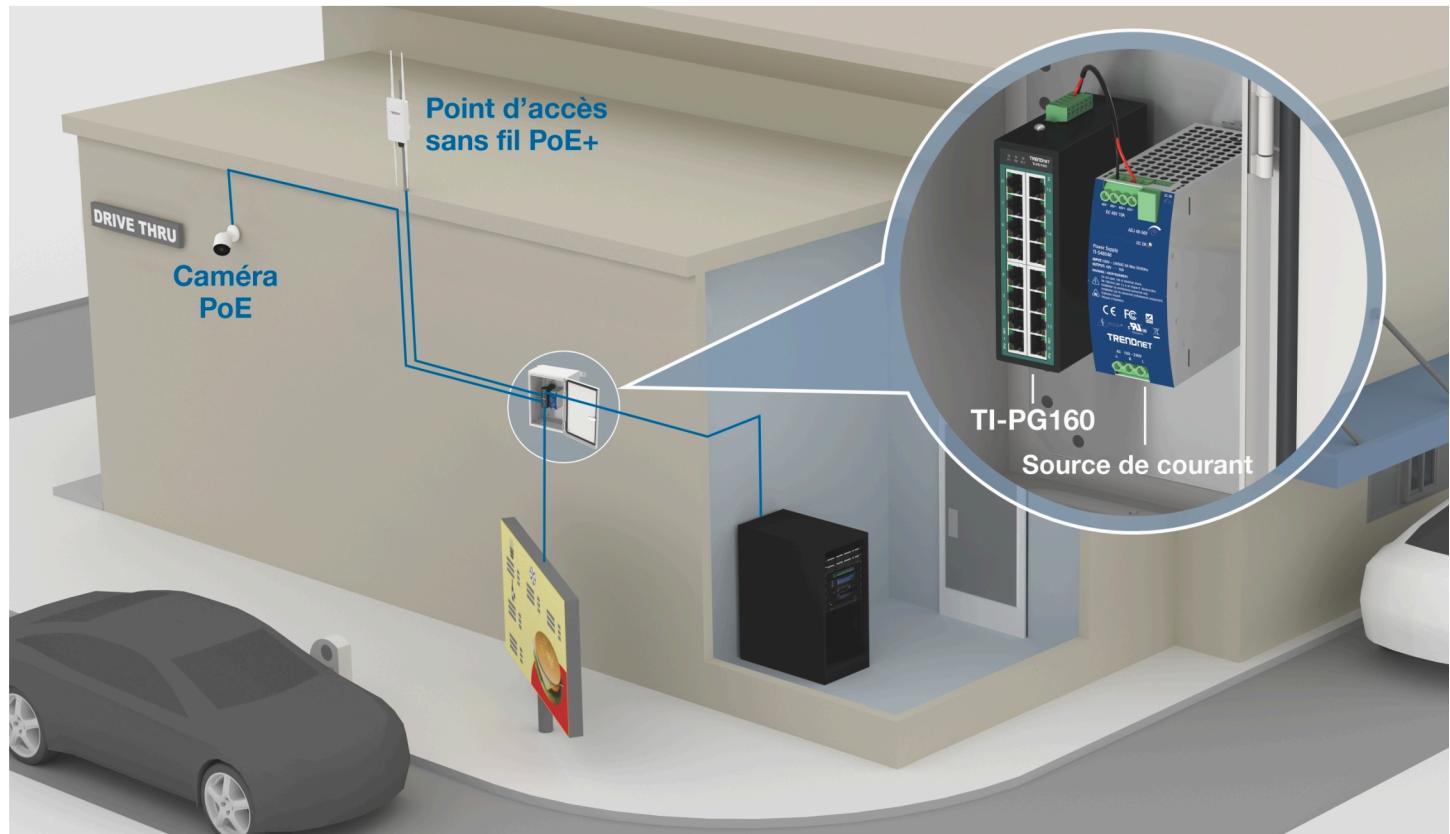
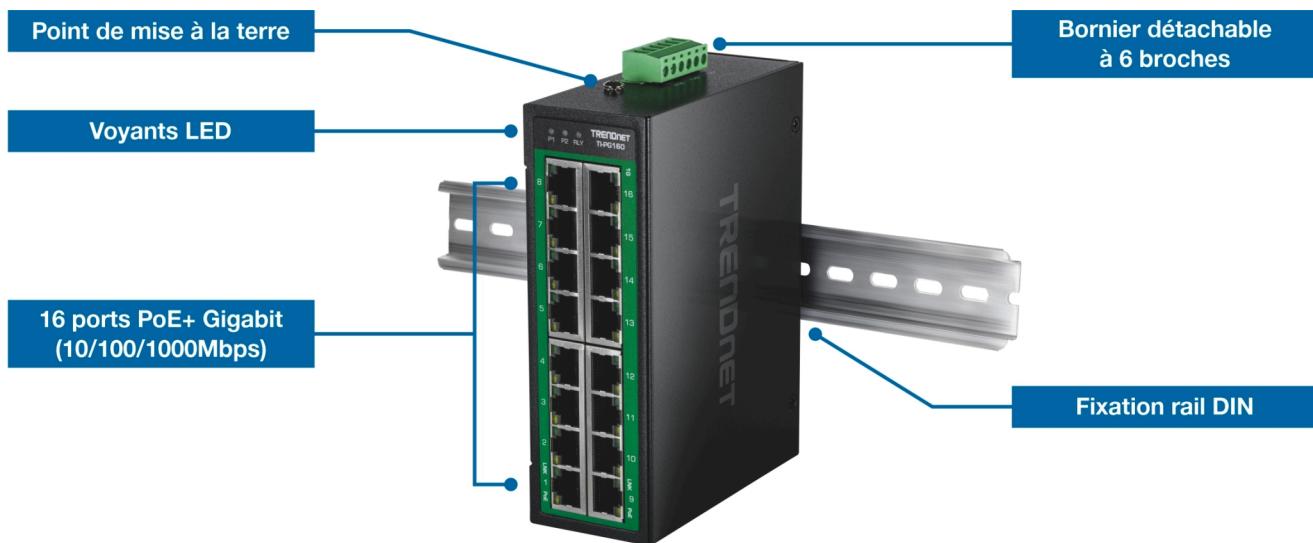
Prend en charge des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (jusqu'à 9KB), pour de meilleures performances



#### 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

## SOLUTION RÉSEAUX



# SPÉCIFICATIONS

## Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

## Interface du périphérique

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

## Performances

- Mémoire tampon RAM: 512KB
- Matrice de commutation : 32 Gb/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: 48 - 56V DC
- Alimentatore consigliato: TI-S48048 (venduto separatamente)
- Consommation max.: 9W (non PoE)

## PoE

- 802.3af PoE: 15,4W par port
- 802.3at PoE+: 30W par port
- Potenza: 240 W a 48 V, 300 W a 56 V
- Modalità PoE A: Pin 1, 2 per alimentazione +, 3 e 6 per alimentazione -

## Bornier

- Bornier à 6 broches
- Relè di allarme: 1 A a 24 V CC
- Intervallo di cablaggio: da 0,34 mm<sup>2</sup> a 2,5 mm<sup>2</sup>
- 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

- 1.260.121 ore a 25 °C

## Boîtier

- Boîtier métallique IP50
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre
- Protection ESD 6 KV
- Protezione aria 8 kV
- Protezione da sovrattensioni 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

- 461g (16,26 onces)

## Certifications

- CE
- FCC
- LVD
- Résistance aux chocs (IEC 60068-2-27)
- Résistance aux chutes (IEC 60068-2-31)
- Résistance aux vibrations (IEC 60068-2-6)

## Garantie

- 3 ans

## Contenu de l'emballage

- TI-PG160
- Bornier détachable
- Kit per montaggio su guida DIN e a parete

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.