



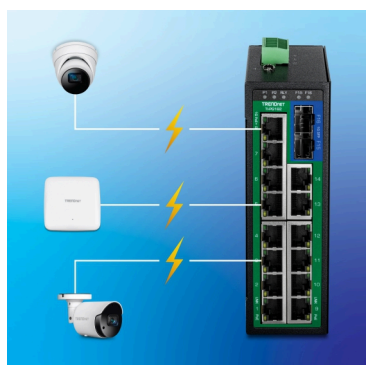
Switch Rail DIN PoE+ Gigabit industriel à 16 ports

TI-PG162 (V2)

- 14 ports PoE+ Gigabit
- 2 ports SFP 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)

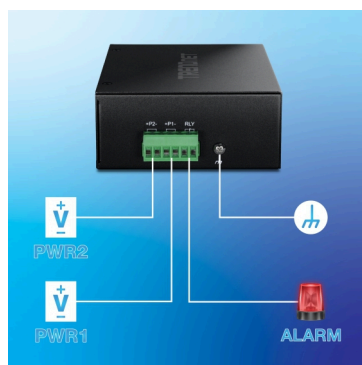
Le commutateur industriel Gigabit PoE+ sur rail DIN de TRENDnet, modèle TI-PG162, fournit une connectivité réseau dans des environnements difficiles, tout en réduisant les coûts d'installation et le temps de configuration grâce à la technologie Power over Ethernet. Le commutateur industriel Gigabit PoE+ sur rail DIN est doté d'un boîtier métallique robuste classé IP50, conçu pour résister à des niveaux élevés de vibration et de choc, et pour fonctionner dans des températures extrêmes allant de -40° à 75°C (-40° à 167°F). Ce commutateur industriel renforcé PoE+ dispose de 14 ports RJ45 Gigabit PoE+ pour des connexions à haute vitesse, ainsi que de deux ports SFP prenant en charge les modules 1000Base-FX pour les applications de réseau à fibre optique longue distance.

Les installateurs et intégrateurs peuvent économiser sur les coûts d'équipement et réduire le temps d'installation grâce à la possibilité de fournir jusqu'à 30 W par port de puissance PoE et de données via les câbles Ethernet existants. Grâce à la technologie PoE intégrée à ce commutateur industriel PoE+, un seul câble Ethernet est nécessaire pour fournir à la fois les données et l'alimentation. Connectez des périphériques PoE réseau à ce commutateur industriel renforcé PoE+, tels que des points d'accès sans fil haute puissance, des caméras IP, des systèmes téléphoniques VoIP, des décodeurs IPTV et des contrôles d'accès.



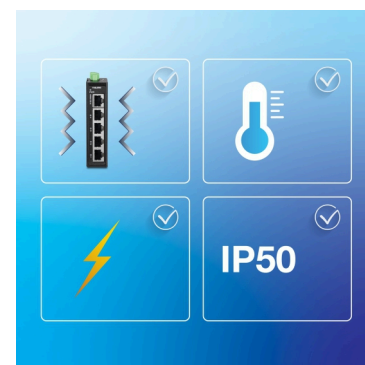
Alimentation PoE+

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.



Ports gigabit

Ports Gigabit PoE+ pour connexions haut débit.



Tolérance aux pannes

Comprend des entrées d'alimentation redondantes depuis des sources d'alimentation externes et un relai d'alarme de sortie pour signaler une panne d'alimentation. Bloc d'alimentation vendu séparément (modèle: TI-S48048).



Conforme à la classe IP50

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



Fixations rail DIN/murale

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



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



Trame Jumbo

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



Point de mise à la terre

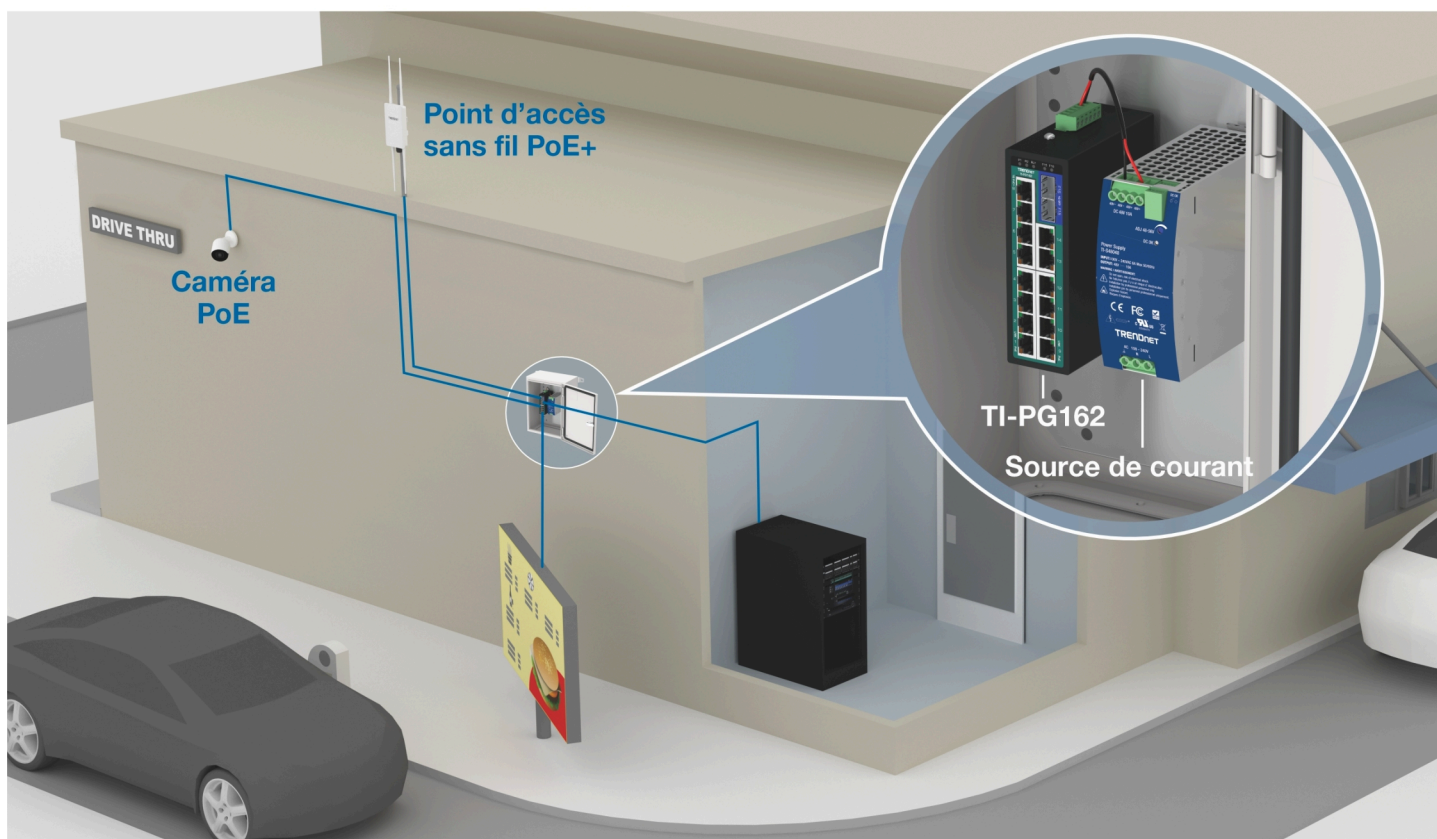
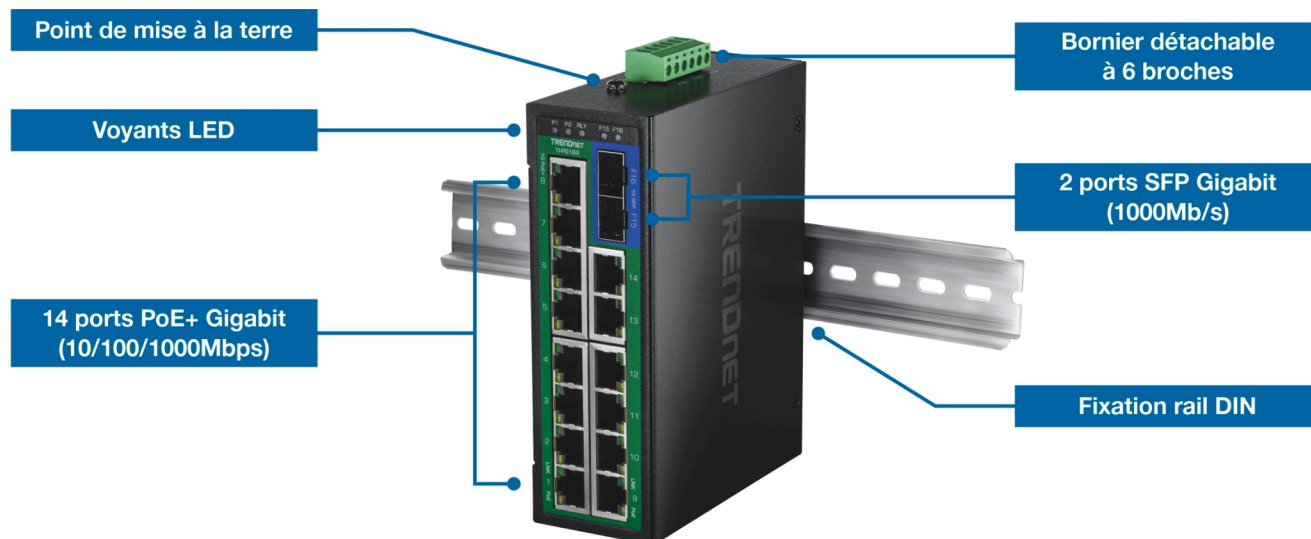
Ce switch industriel PoE+ dispose d'un point de mise à la terre pour une protection contre les surcharges électriques externes



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 802.3z
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Interface du périphérique

- 14 ports PoE+ Gigabit(10/100/1000Mbps)
- 2 ports SFP Gigabit (1000Mb/s)
- 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 mm² a 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

- 1.261.145 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 sovratensioni 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

- 457g (16,13 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-PG162
- 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.