



Switch Rail DIN PoE+ Gigabit industriel à 6 ports

TI-PG541 (V3)

- 4 ports PoE+ Gigabit
- 1 port Gigabit
- 1 port 100/1000 Mb/s
- Alimentation PoE totale de 120W
- Switch métallique renforcé de classe IP50
- Températures de fonctionnement extrêmes, de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Les deux entrées offrent une alimentation redondante avec une protection contre les surcharges de courant
- Relais d'alarme déclenchée lors d'une coupure de courant
- Capacité de commutation de 12 Gb/s
- Supports de fixations Rail-DIN et murale fournis
- Alimentation vendue séparément (modèles: TI-S15052, TI-S12048)
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le switch industriel Rail-DIN PoE+ Gigabit à 6 ports de TRENDnet, modèle TI-PG541, est doté d'un solide boîtier métallique de classe IP50 pour les environnements industriels. Ce switch industriel PoE+ non administrable est conçu pour résister à des niveaux élevés de vibrations et de chocs et fonctionne à des températures basses ou élevées allant de -40° à 75°C (-40° à 167°F). Entrées d'alimentation redondantes avec relai d'alarme en cas de panne de courant et protection contre les courants de surcharge minimisent les temps d'arrêt réseau.

Les installateurs et les intégrateurs peuvent épargner sur les coûts d'équipement et réduire le temps d'installation grâce au switch industriel PoE+ Gigabit de TRENDnet qui fournit une alimentation PoE de 30W par port et des données via les câbles Ethernet existants. Grâce à la technologie PoE, les utilisateurs n'ont besoin que d'un câble pour fournir les données et l'alimentation depuis le switch PoE+ industriel non administrable. Utilisez le switch PoE+ industriel de TRENDnet pour mettre simplement en réseau des dispositifs PoE, tels que des points d'accès WiFi à haute puissance, des caméras PTZ et autres caméras IP de pointes, des systèmes téléphoniques VoIP, des décodeurs IPTV, des contrôles d'accès, etc.



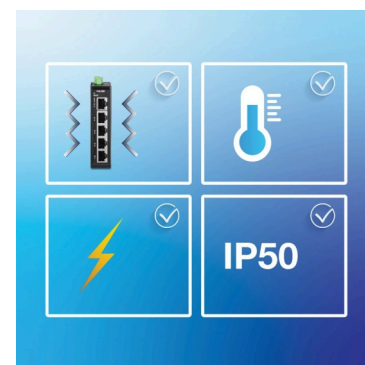
Alimentation PoE+

Une alimentation PoE+ de 120W alimente quatre dispositifs Power over Ethernet.



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

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



Alimentation PoE+

Fournit aux dispositifs périphériques PoE une alimentation de 30W par port et les données via un seul câble Ethernet, avec une alimentation PoE maximale de 120 W.



Ports réseau

Quatre ports PoE+ Gigabit, un port Gigabit et logement SFP



Installation simple

Aucune configuration nécessaire, connectez simplement les dispositifs réseau PoE+ au switch PoE+ industriel non administrable



Conforme à la classe IP50

Ce switch industriel est conforme à la classe IP50 de protection contre la poussière



Tolérance aux pannes

Dispose d'entrées d'alimentation redondantes depuis des sources d'alimentation externes et d'un relai d'alarme sortant afin de signaler une coupure d'alimentation. Source d'alimentation vendue séparément (modèles: TI-S15052, TI-S12048)



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)



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.



Point de mise à la terre

Le switch PoE+ industriel non administrable est équipé d'un point de mise à la terre pour protéger l'équipement contre les surtensions électriques externes.



Conformité électromagnétique

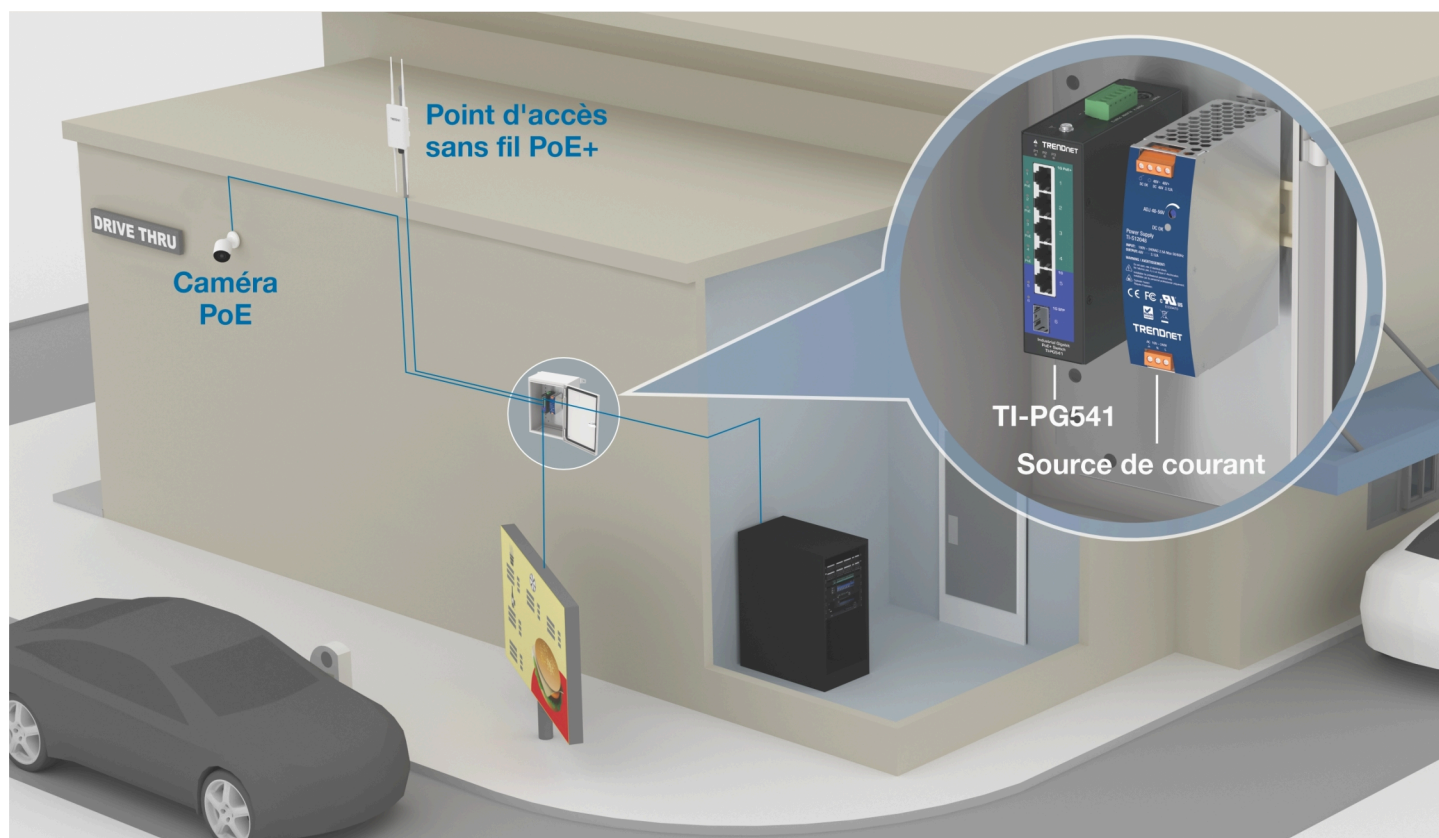
Conforme aux certifications EMS industrielles ESD (IEC61000-4-2): Contact: 6000V, Air: 8000V; EFT (IEC61000-4-4): Alimentation: 2000V, Signal: 1000V; Surtension (IEC61000-4-5): Alimentation: 2000V, Signal: 2000V



Fixations rail DIN/murale

Ce solide switch PoE+ est fourni avec le matériel de fixation rail DIN et murale

SOLUTION RÉSEAUX



SPÉCIFICATIONS

Normes

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

Interface du périphérique

- 4 ports PoE+ Gigabit
- 1 port Gigabit
- 1 port SFP 100/1000 Mb/s
- Bornier détachable à 6 broches
- Voyants LED

Performances

- Mémoire tampon RAM: 256 KB
- Matrice de commutation: 12Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 2K
- Trame Jumbo: 9 KB
- Débit de transmission: 8,9Mpps (paquets de 64 bytes)

Alimentation DC

- Entrée: 48 - 57 V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-S15052, TI-S12048 (vendus séparément)
- Consommation max.: 5,76W @ 48V DC (sans dispositif connecté)

PoE

- 802.3af PoE: 15,4W par port
- 802.3at PoE+: 30W par port
- Alimentation PoE: 60W - 120W
- Mode PoE A: Broches 1, 2, 3 et 6 pour l'alimentation

Bornes

- Bornier à 6 broches
- Relai d'alarme: 1A @ 24V DC
- Section du câble: 2,5mm²
- Fils massifs (AWG): 14-22
- Fil torsadé (AWG): 14-22
- Couple: 4,4 livres – In/0,39 Nm/0,5 Nm
- Longueur de câble à dénuder: 7-8 mm

MTBF

- 2 014 800 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 les surcharges 2 KV

Température de fonctionnement

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

Dimensions

- 127 x 101 x 39 mm (5 x 3 x 1,5 pouces)

Poids

- 546 g (19,3 onces)

Certifications

- CE
- FCC
- LVD
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5
- 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-PG541
- Bornier détachable
- Kit de fixation rail DIN/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.