

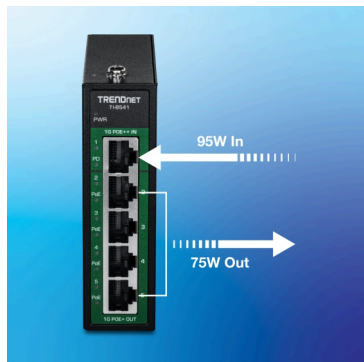


Switch industriel Gigabit PoE++ 5 ports alimenté avec montage sur rail DIN et pass-through PoE

TI-B541 (V2)

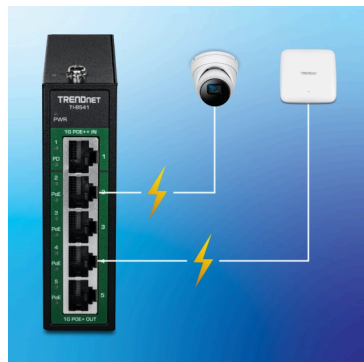
- 1 port d'entrée PoE++ Gigabit
- 4 ports de sortie PoE+ Gigabit
- Jusqu'à 75W de budget d'alimentation PoE avec une alimentation d'entrée PoE++ (95W)
- Switch métallique renforcé classé IP50
- Comprend des montages sur rail DIN et muraux
- Prend en charge le pass-through VLAN
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le switch industriel Gigabit PoE++ 5 ports alimenté sur rail DIN de TRENDnet avec pass-through PoE, modèle TI B541, fonctionne à l'aide de l'alimentation fournie par un switch ou un injecteur PoE++, éliminant ainsi le besoin d'un adaptateur secteur. Ce switch de qualité industrielle dispose de quatre ports Gigabit PoE+ capables d'alimenter des appareils tels que des caméras IP, des téléphones VoIP et des points d'accès sans fil. Sa conception alimentée par PoE++ permet une installation flexible jusqu'à 100 mètres sans prise électrique à proximité. Doté d'un boîtier renforcé classé IP50 et d'une plage de températures de fonctionnement de -40° à 75°C (-40° à 167°F), le TI B541 est conçu pour fonctionner de manière fiable dans des environnements industriels exigeants et difficiles.



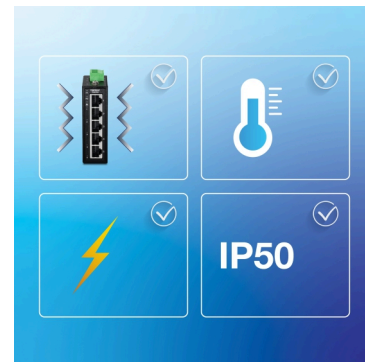
Alimenté par PoE++

Ce switch est alimenté par un switch ou un injecteur PoE++. Il dispose de quatre ports Gigabit PoE+ pour alimenter des périphériques PoE tels que des caméras IP et des points d'accès sans fil



Budget PoE

Le switch industriel fournit un budget d'alimentation PoE de 75W, permettant de prendre en charge jusqu'à quatre périphériques PoE



Conception industrielle renforcée

Boîtier robuste IP50 avec une forte résistance aux vibrations et aux chocs, protection ESD/EMI/surtension, et une large plage de température de fonctionnement de -40° à 75°C (-40° à 167°F)

CARACTÉRISTIQUES



Alimenté par PoE++

Ce switch est alimenté par un PSE PoE++ de 95W



Montages rail DIN / muraux

Le switch industriel alimenté par PoE dispose d'un boîtier métallique classé IP50 avec supports de montage sur rail DIN et mural inclus



Capacité de commutation

Capacité de commutation de 10Gb/s



Point de mise à la terre

Le point de mise à la terre sur le switch industriel alimenté par PoE protège les équipements contre les surtensions électriques externes



Interface du périphérique

Dispose d'une entrée PoE++ de 95W et de quatre sorties Gigabit PoE+



Conçu pour les environnements extrêmes

Boîtier robuste classé IP50 conçu pour résister à un niveau élevé de vibrations et de chocs, et fonctionner dans une large plage de températures de -40° à 75°C (-40° à 167°F) pour les environnements difficiles



Résistant aux chocs et aux vibrations

Classé pour les chocs (IEC 60068-2-27), les chutes libres (IEC 60068-2-31) et les vibrations (IEC 60068-2-6)



Voyants LED

Les voyants LED du switch industriel alimenté par PoE indiquent l'état des ports



Budget PoE

Le switch industriel fournit un budget d'alimentation PoE de 75W, permettant de prendre en charge jusqu'à quatre périphériques PoE



Trame jumbo

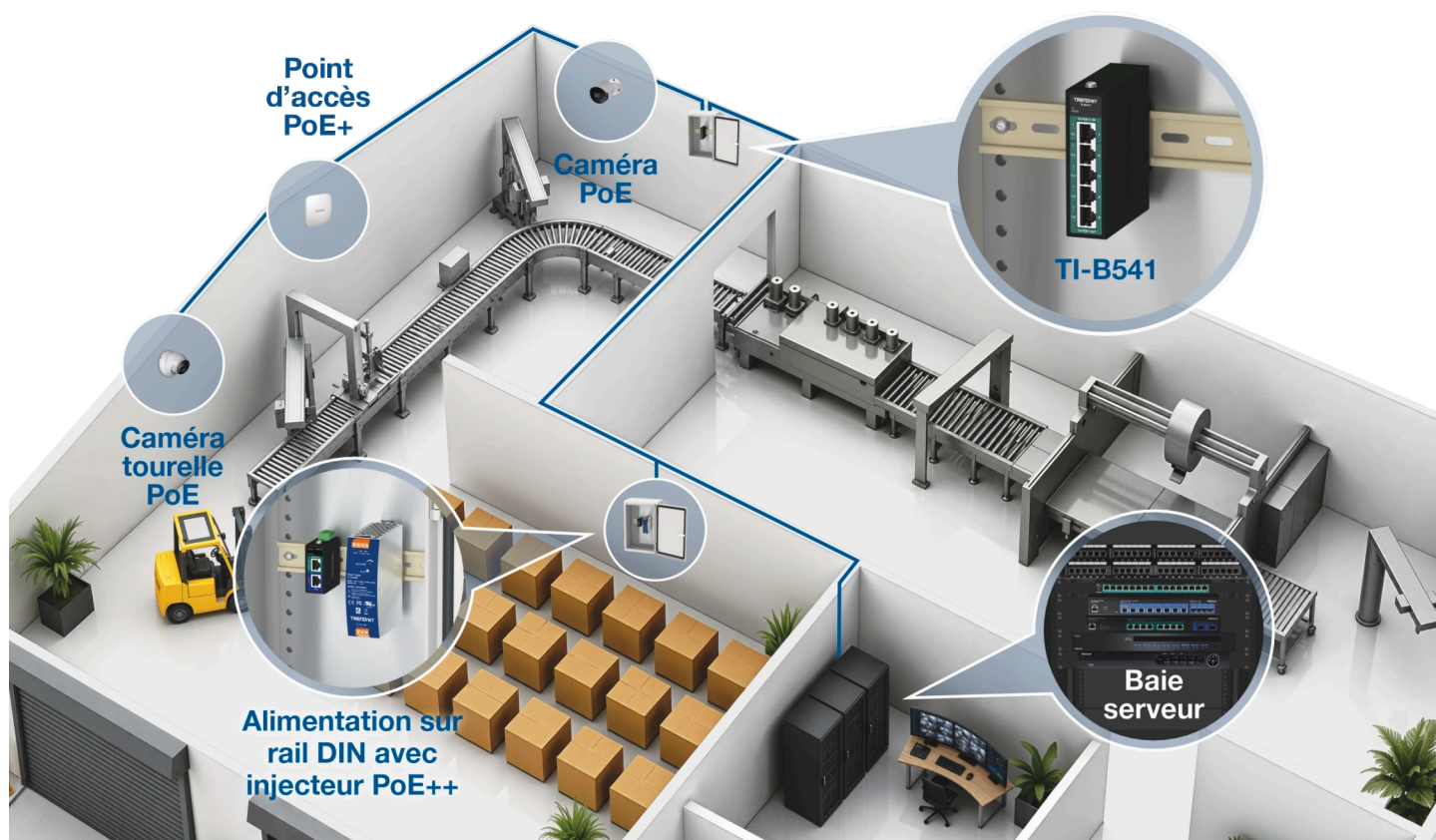
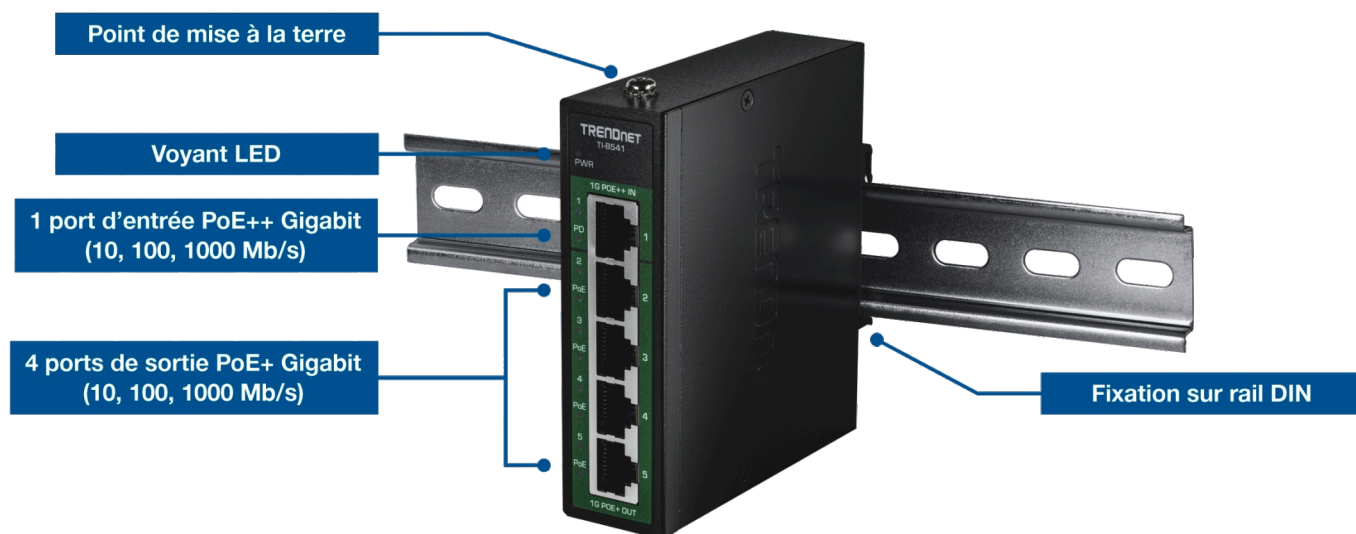
Envoie des paquets plus volumineux, ou trames jumbo (jusqu'à 9 KB), pour des performances accrues



Conformité électromagnétique

Conforme aux certifications EMS industrielles ESD (IEC 61000-4-2) ; contact : 6kV, air : 8kV ; EFT (IEC 61000-4-4) ; alimentation 2kV, signal : 2kV ; surtension (IEC 61000-4-5) ; alimentation : 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
- IEEE 802.3bt

Interface du périphérique

- 1 port d'entrée PoE++ Gigabit (10, 100, 1000 Mb/s)
- 4 ports de sortie PoE+ Gigabit (10, 100, 1000 Mb/s)

Performance

- Tampon RAM de données : 128 KB
- Capacité de commutation : 10Gb/s
- Tableau des adresses MAC : 2K entrées
- Trame jumbo : 9 KB
- Débit de transfert : 7,44 Mpps (taille de paquet de 64 octets)

Budget PoE

- Entrée PoE 802.3af 30W : jusqu'à 22W
- Entrée PoE+ 802.3at 60W : jusqu'à 52W
- Entrée PoE++ 802.3bt 95W : jusqu'à 75W

MTBF

- 2 619 274 heures à 25°C

Boîtier

- Boîtier métallique IP50
- Montage sur rail DIN
- Montage mural
- Point de mise à la terre
- Protection ESD 6kV
- Protection RJ45 6kV

Température de fonctionnement

- -40° – 75°C (-40° – 167°F)

Humidité de fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

Dimensions (L x l x H)

- 99 x 90 x 28 mm (3,9 x 3,54 x 1,1 pouces)

Poids

- 288 g (0,63 onces)

Certifications

- CE
- FCC
- LVD
- Choc (IEC 60068-2-27)
- Chute libre (IEC 60068-2-31)
- Vibration (IEC 60068-2-6)
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

Garanti

- 3 ans

Contenu de l'emballage

- TI-B541
- Kit de montage sur rail DIN et mural

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.