



## Switch industriel Gigabit PoE++ 5 ports alimenté par rail DIN avec Pass-Through PoE

TI-B541 (v1.0R)

- 1 port PoE++ Gigabit entrant
- 4 ports PoE+ Gigabit sortants
- Alimentation PoE totale de 65W avec PoE++ et Type 4 (90W)
- Capacité de commutation de 10Gb/s
- Switch métallique renforcé de classe IP30
- Fixations rail DIN et murales fournies
- Températures de fonctionnement extrêmes de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le switch industriel Gigabit alimenté PoE++ rail DIN à 5 ports avec Pass-Through PoE de TRENDnet, modèle TI-B541, est alimenté par un switch ou un injecteur PoE++, aucun adaptateur secteur n'est nécessaire. Ce switch industriel alimenté par PoE dispose de quatre ports PoE+ gigabit pour alimenter des dispositifs tels que des caméras IP, des combinés VoIP et des points d'accès WiFi. La fonction d'alimentation PoE++ du switch lui permet d'être installé dans un endroit où il n'y a pas de source d'alimentation à proximité. Avec une plage de température de fonctionnement comprise entre -40° – 75°C (-40° – 167°F), le boîtier renforcé de classe IP30 est adapté aux environnements industriels extrêmes.



### Alimentation PoE++

Aucun adaptateur secteur n'est nécessaire: ce switch est alimenté par un switch ou un injecteur PoE+. Il dispose de quatre ports PoE+ Gigabit pour alimenter les dispositifs PoE tels que les caméras IP.



### Conception industrielle renforcée

Solide boîtier IP30, offrant un haut degré de résistance aux vibrations et aux chocs, une protection contre les décharges électrostatiques, les interférences électromagnétiques et les surtensions, ainsi qu'une large plage de températures de fonctionnement (- 40° - 75°C (- 40° - 167°F)).



### Simplicité d'installation

Aucune configuration nécessaire, branchez simplement les dispositifs réseau PoE au switch industriel fiable alimenté par PoE.

## CARACTÉRISTIQUES



### Alimentation PoE++

Switch industriel alimenté par les dispositifs alimentés, aucune alimentation externe n'est requise - alimenté par un switch ou un injecteur PoE++



### Alimentation PoE

Ce switch industriel PoE pass-through dispose de quatre ports PoE Gigabit pass-through avec une capacité d'alimentation PoE totale de 60 W



### Fixations rail DIN/murale

Le switch industriel PoE dispose d'un boîtier métallique de classe IP30 avec matériel de fixation rail DIN et murale intégré.



### Protégé contre les environnements extrêmes

Equipé d'un solide boîtier métallique de classe IP30, conçu pour résister à un degré élevé de vibrations et de chocs, tout en fonctionnant dans une large plage de température (-40° – 75°C (-40° – 167°F)) pour les environnements difficiles.



### Trame Jumbo

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



### Capacité de commutation

Capacité de commutation de 10Gb/s



### Résistance aux chocs et aux vibrations

Conforme à la norme de résistance aux chocs (IEC 60068-2-27), aux chutes libres (IEC 60068-2-32) et aux vibrations (IEC 60068-2-6)



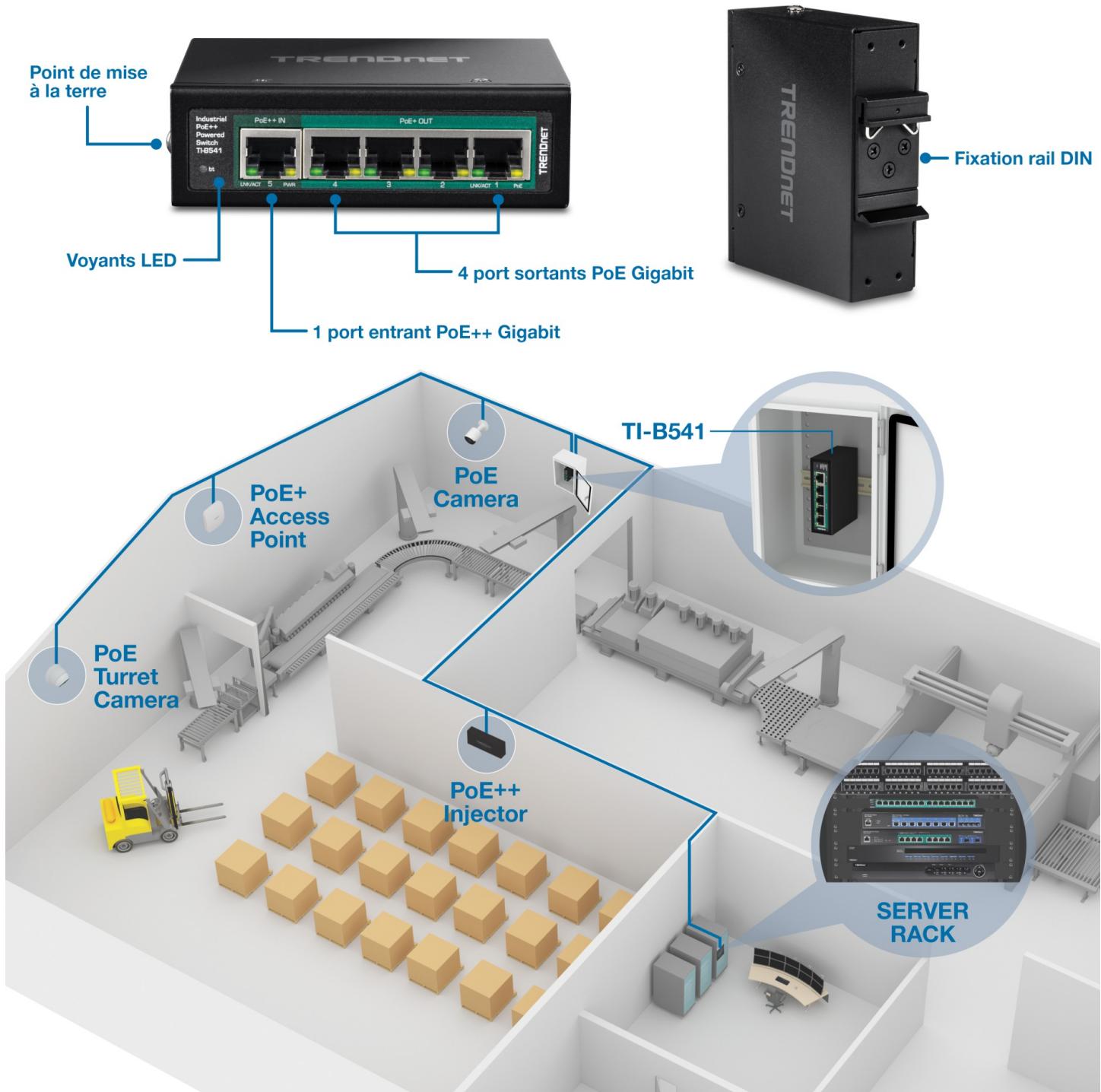
### Point de mise à la terre

Le point de mise à la terre du switch PoE industriel protège l'équipement des surtensions électriques externes



### Voyants LED

Les voyants LED de ce switch PoE industriel indiquent l'état du port



# SPÉCIFICATIONS

## Normes

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

## Interface du périphérique

- 1 port entrant PoE++ Gigabit
- 4 port sortants PoE Gigabit
- Voyants LED
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre

## Débit de transfert des données

- Ethernet: 10 Mb/s (half duplex), 20 Mb/s (full duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mb/s (half duplex), 200 Mb/s (full duplex)
- Gigabit: 2000 Mb/s (full duplex)

## Performance

- Mémoire tampon RAM: 128KB
- Matrice de commutation : 10 Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 2K
- Trame Jumbo: 9 KB
- Débit de transmission: 7,44 Mb/s (paquets de 64 octets)

## Fonctions spéciales

- Alimentation PoE++
- Composants trempés conçus pour des températures extrêmes
- Autonégociation

## Alimentation

- IEEE 802.3bt Type 4 (90W), IEEE 802.3bt Type 3 (60W), ou IEEE 802.3at (30W), entrée PoE uniquement (pas d'alimentation externe)
- IEEE 802.3bt type 4 PoE PD Classe 7
- IEEE 802.3bt type 3 PoE PD Classe 5
- IEEE 802.3at type 2 PoE PD Classe 4
- IEEE 802.3at type 1 PoE PD Classe 0
- Consommation max.: 3,9W (non PoE)

## PoE

- Alimentation PoE de 65W avec puissance d'entrée IEEE 802.3bt Type 4 (90W)
- Alimentation PoE de 50W avec puissance d'entrée IEEE 802.3bt Type 3 (60W)
- Alimentation PoE de 21W avec puissance d'entrée IEEE 802.3at (30W)

## MTBF

- 537 083 heures @ 25°C

## Boîtier

- Boîtier métallique IP30
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre

## Température de fonctionnement

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

## Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

## Dimensions

- 102 x 80 x 31mm (4,01 x 3,14 x 1,22 pouces)

## Poids

- 160g (0,35 onces)

## Certifications

- CE
- FCC
- LVD
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

## Garantie

- 3 ans

## Contenu de l'emballage

- TI-B541
- Guide d'installation rapide

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.