



## Switch Alimentato Guida DIN Industriale Gigabit PoE++ a 5 Porte con PoE Pass-Through

TI-B541 (v1.0R)

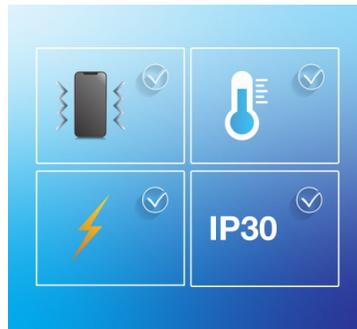
- 1 x porta di ingresso Gigabit PoE++
- 4 x porte di uscita Gigabit PoE+
- Budget di alimentazione PoE da 65W con potenza di ingresso PoE++ Tipo 4 (90W)
- Capacità di switching di 10Gbps
- Switch in metallo temprato con classe di protezione IP30
- Include montaggi a parete e DIN-rail
- Range estremo di temperatura di esercizio compreso tra -40° e 75° C (-40° - 167° F)
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

Lo Switch Alimentato Guida DIN Industriale Gigabit PoE++ a 5 Porte con PoE Pass-Through di TRENDnet, modello TI-B541, è alimentato da uno switch o da un iniettore PoE++ e non richiede un adattatore CA. Lo switch industriale alimentato PoE è provvisto di quattro porte gigabit PoE+ che consentono di alimentare dispositivi come telecamere IP, telefoni VoIP e punti di accesso wireless. La funzione di alimentazione PoE++ dello switch permette di installarlo in aree prive di fonti di alimentazione nelle vicinanze. Grazie a un range di temperatura di esercizio compreso tra -40° e 75° C (-40° - 167° F) e grazie all'alloggiamento temprato classificato IP30, è indicato per gli ambienti industriali estremi.



## Alimentato PoE++

Non è necessario disporre di un adattatore CA: questo switch è alimentato da uno switch o da un iniettore PoE++. Offre quattro porte gigabit PoE+ che consentono di alimentare dispositivi PoE come le telecamere IP.



## Design industriale rinforzato

Alloggiamento solido IP30 caratterizzato da un elevato grado di resistenza alle vibrazioni e agli urti, protezione ESD/EMI/surge e un ampio range di temperature di esercizio (- 40°-75° C (- 40°- 167° F)).



## Installazione semplice

Non è richiesta alcuna configurazione: è sufficiente collegare i dispositivi di rete PoE allo switch affidabile industriale alimentato PoE.

## CARATTERISTICHE



### Alimentato PoE++

Switch industriale alimentato PD, non richiede alimentazione esterna - è alimentato da uno switch o da un iniettore PoE++



### Potenza PoE

Questo switch industriale PoE pass-through è provvisto di quattro porte gigabit PoE pass-through con un budget di potenza PoE totale di 60W



### Supporti per montaggio su guida DIN / muro

Lo switch industriale alimentato PoE è dotato di un alloggiamento in metallo classificato IP30 con incluse guida DIN e ferramenta per effettuare il montaggio a parete



### Classificato per ambienti estremi

Alloggiamento solido classificato IP30, progettato per resistere a un alto grado di vibrazioni e urti e per operare in un ampio range di temperature (- 40° - 75° C (- 40° - 167° F)) ideale in ambienti gravosi



### Jumbo Frame

Invia larghi pacchetti o jumbo frame (fino a 9 KB), per una performance aumentata



### Capacità di switching

Capacità di switching di 10Gbps



### Resistente all'urto e alle vibrazioni

Certificato per urto (IEC 60068-2-27), caduta libera (IEC 60068-2-32), e vibrazione (IEC 60068-2-6)



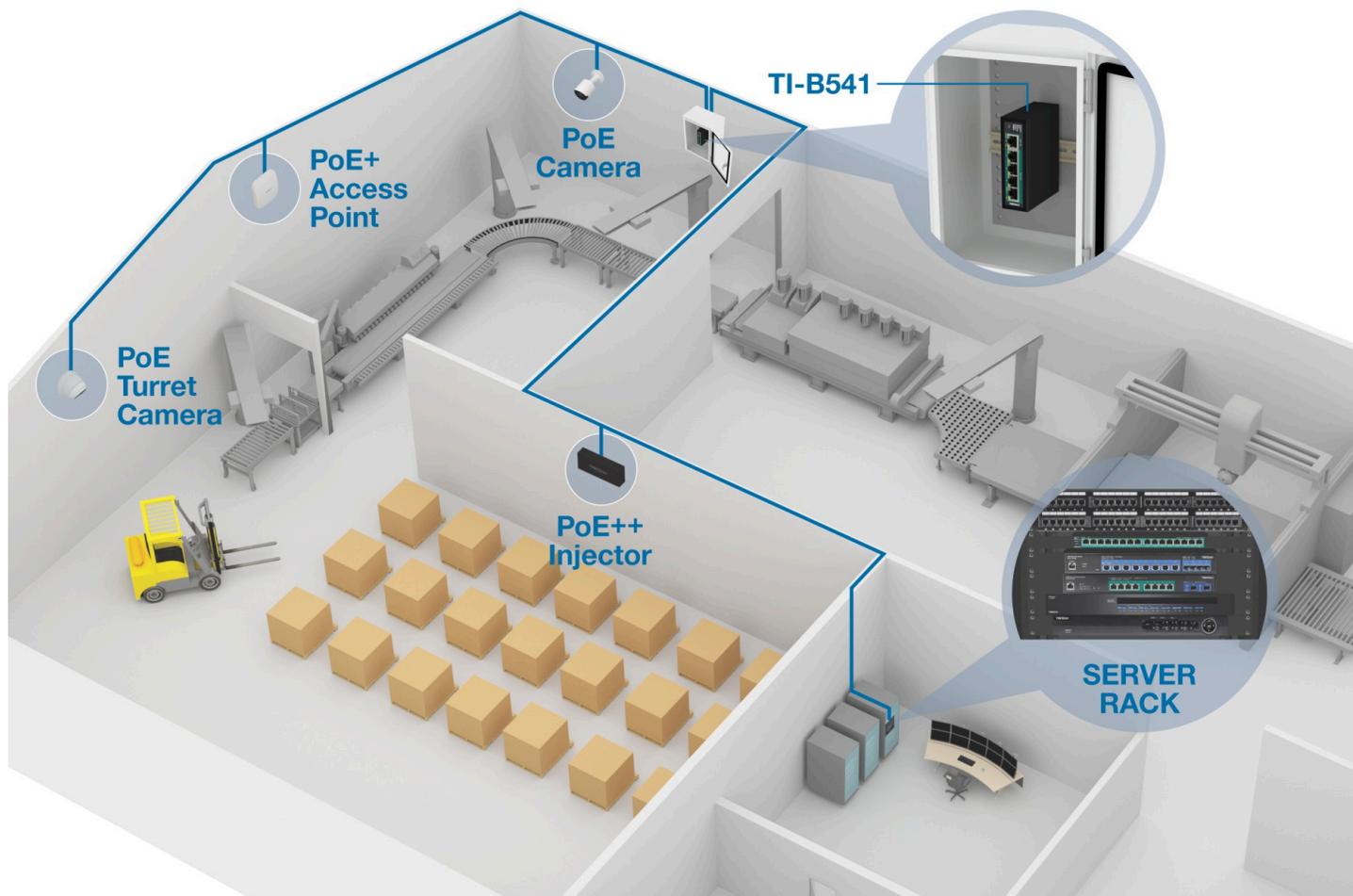
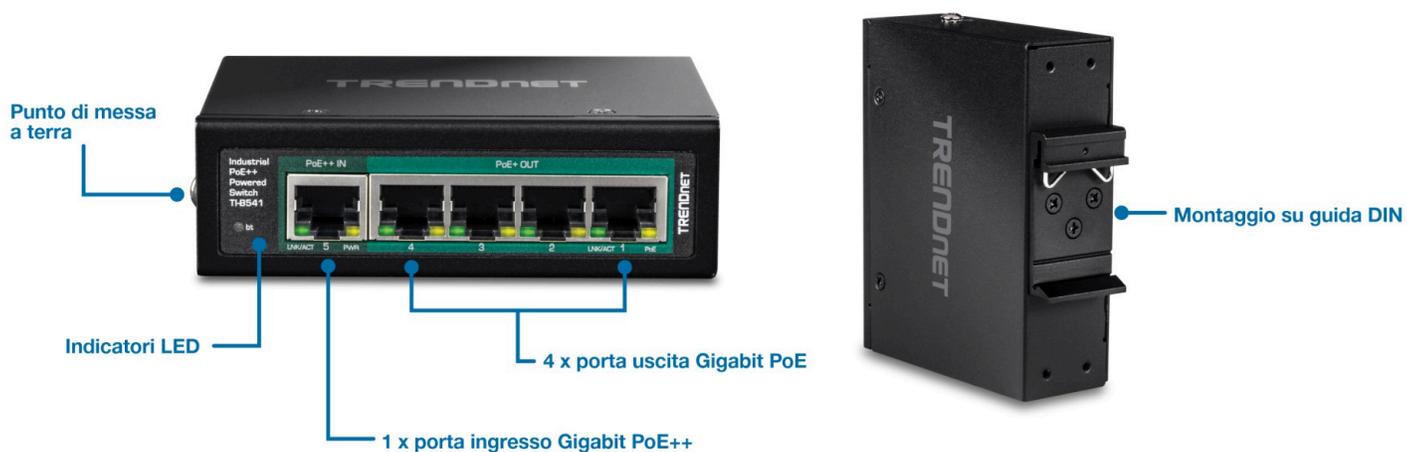
### Punto di messa a terra

La messa a terra dello switch industriale alimentato PoE protegge le apparecchiature da sovratensioni elettriche esterne



### Indicatori LED

Gli indicatori LED sullo switch industriale alimentato PoE trasmettono lo stato della porta



## SPECIFICHE

### Standard

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

### Interfaccia del dispositivo

- 1 x porta ingresso Gigabit PoE++
- 4 x porta uscita Gigabit PoE
- Indicatori LED
- Montaggio su guida DIN
- Montaggio a parete
- Punto di messa a terra

### Velocità di trasferimento dati

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Ethernet veloce: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit: 2000Mbps (full duplex)

### Prestazione

- Buffer RAM Dati: 1 MB
- Switching Fabric: 10 Gbps
- Tabella indirizzi MAC: 2K voci
- Jumbo Frame: 9 KB
- Velocità invio: 7,44 Mpps (dimensione pacchetto 64-byte)

### Caratteristiche speciali

- Alimentato PoE++
- Componenti rinforzati concepiti per temperature estreme
- Negoziazione automatica

### Alimentazione

- IEEE 802.3bt Tipo 4 (90W), IEEE 802.3bt Tipo 3 (60W) o IEEE 802.3at (30W), solo ingresso PoE (senza alimentazione esterna)
- IEEE 802.3bt Tipo 4 PoE PD Classe 7
- IEEE 802.3bt Tipo 3 PoE PD Classe 5
- IEEE 802.3at Tipo 2 PoE PD Classe 4
- IEEE 802.3af Tipo 1 PoE PD Classe 0
- Consumo massimo: 3,9W (senza PoE)

### PoE

- Budget PoE da 65W con potenza di ingresso IEEE 802.3bt Tipo 4 (90W)
- Budget PoE da 50W con potenza di ingresso IEEE 802.3bt Tipo 3 (60W)
- Budget PoE da 21W con potenza di ingresso IEEE 802.3at (30W)

### MTBF

- 537,083 ore a 25 °C

### Involucro

- Custodia di metallo IP30
- Montaggio su guida DIN
- Montaggio a muro
- Punto di messa a terra

### Temperatura di esercizio

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

### Umidità di funzionamento

- Max. 95% senza condensa

### Dimensioni

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

### Peso

- 160g (0,35 oz.)

### Certificazioni

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

### Garanzia

- 3 Anni

### Contenuto della confezione

- TI-B541
- Guida di installazione rapida

Tutti i riferimenti relativi alla velocità sono solo a scopo comparativo. Le specifiche, le dimensioni e la forma del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso e l'aspetto effettivo può differire da quello raffigurato nel presente documento.