

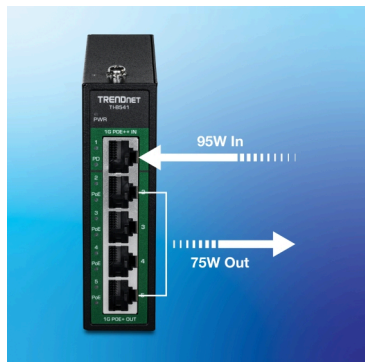


Switch industriale Gigabit PoE++ a 5 porte alimentato con montaggio su guida DIN e pass-through PoE

TI-B541 (V2)

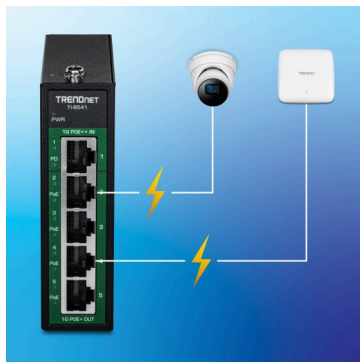
- 1 porta di ingresso Gigabit PoE++
- 4 porte di uscita Gigabit PoE+
- Fino a 75W di budget di potenza PoE con potenza di ingresso PoE++ (95W)
- Switch in metallo rinforzato classificato IP50
- Include montaggi su guida DIN e a parete
- Supporta VLAN Passthrough
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

Lo switch industriale Gigabit PoE++ a 5 porte montato su guida DIN e alimentato da TRENDnet con pass-through PoE, modello TI B541, funziona utilizzando l'alimentazione fornita da uno switch o iniettore PoE++, eliminando la necessità di un adattatore AC. Questo switch di livello industriale dispone di quattro porte Gigabit PoE+ in grado di alimentare dispositivi come telecamere IP, telefoni VoIP e access point wireless. Il design alimentato tramite PoE++ consente un'installazione flessibile fino a 100 metri senza prese elettriche nelle vicinanze. Costruito con un involucro rinforzato con classificazione IP50 e un intervallo di temperatura operativa da -40° a 75°C (-40° a 167°F), il TI B541 è progettato per funzionare in modo affidabile in ambienti industriali difficili ed esigenti.



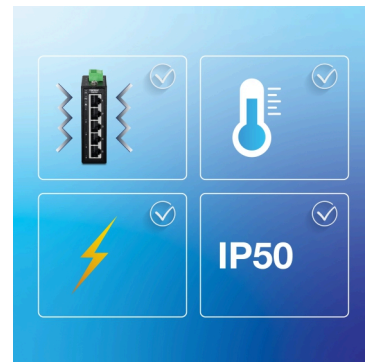
Alimentato tramite PoE++

Questo switch è alimentato da uno switch o da un iniettore PoE++. Dispone di quattro porte Gigabit PoE+ per alimentare dispositivi PoE come telecamere IP e access point wireless



Budget PoE

Lo switch industriale fornisce un budget di potenza PoE di 75W, consentendo di supportare fino a quattro dispositivi PoE



Design industriale rinforzato

Involucro robusto con classificazione IP50 con elevata resistenza a vibrazioni e urti, protezione ESD/EMI/sovratensione e ampio intervallo di temperatura operativa da -40° a 75°C (-40° a 167°F)

CARATTERISTICHE



Alimentato tramite PoE++

Questo switch è alimentato da un PSE PoE++ da 95W



Interfaccia del dispositivo

Dispone di un ingresso PoE++ da 95W e quattro uscite Gigabit PoE+



Budget PoE

Lo switch industriale fornisce un budget di potenza PoE di 75W, consentendo di supportare fino a quattro dispositivi PoE



Montaggi su guida DIN / a parete

Lo switch industriale alimentato tramite PoE dispone di un involucro in metallo classificato IP50 con hardware di montaggio su guida DIN e a parete incluso



Progettato per ambienti estremi

Involucro robusto con classificazione IP50 progettato per resistere a elevati livelli di vibrazioni e urti e funzionare in un ampio intervallo di temperatura da -40° a 75°C (-40° a 167°F) per ambienti difficili



Frame jumbo

Invia pacchetti più grandi, o frame jumbo (fino a 9 KB), per prestazioni migliorate



Capacità di commutazione

Capacità di commutazione di 10Gbps



Resistente a urti e vibrazioni

Classificato per urti (IEC 60068-2-27), caduta libera (IEC 60068-2-31) e vibrazioni (IEC 60068-2-6)



Conformità elettromagnetica

Conforme alle certificazioni industriali EMS ESD (IEC 61000-4-2); Contatto: 6kV, Aria: 8kV; EFT (IEC 61000-4-4); Alimentazione 2kV, Segnale: 2kV; Sovratensione (IEC 61000-4-5); Alimentazione: 2kV, Segnale: 2kV



Punto di messa a terra

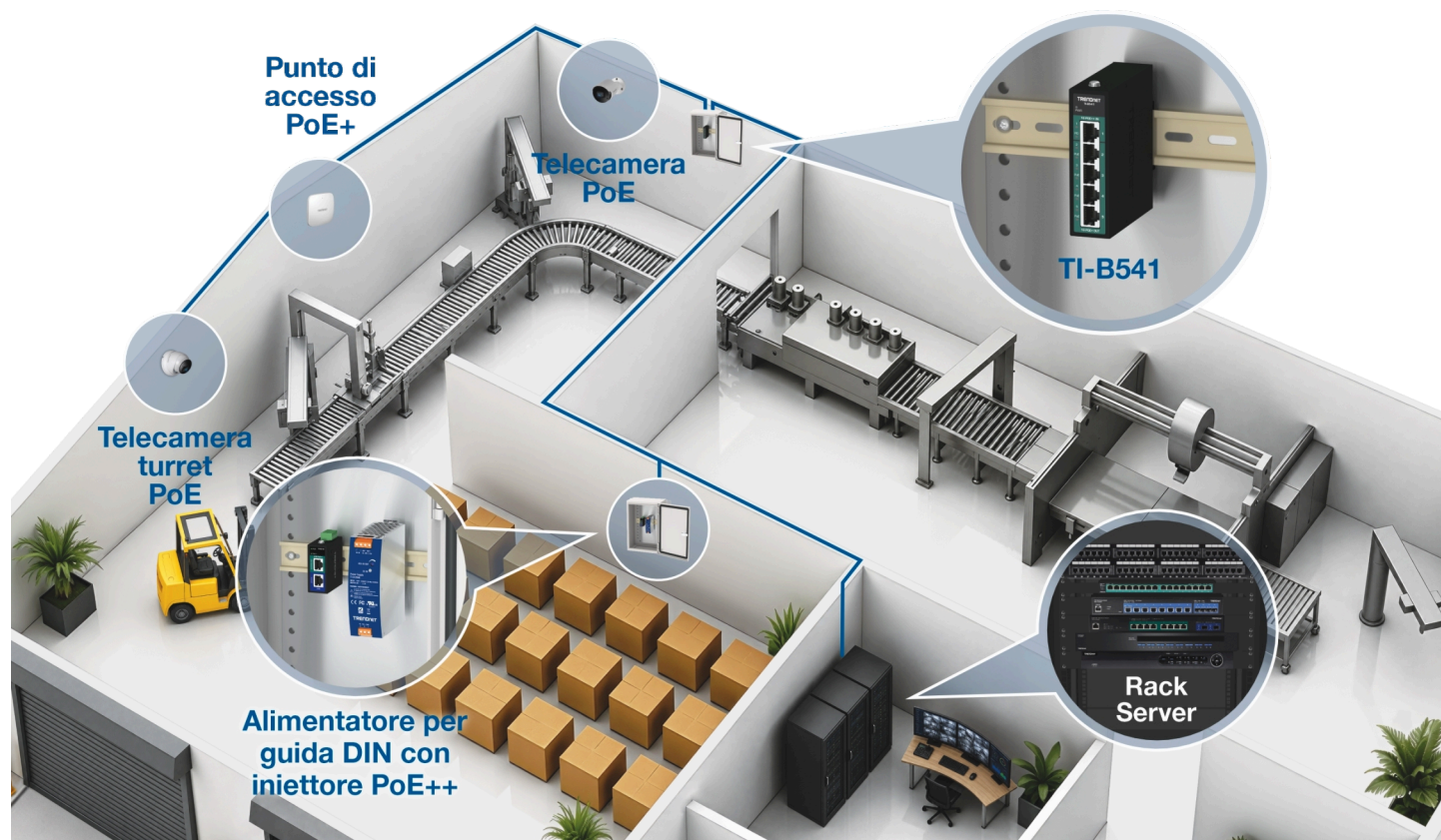
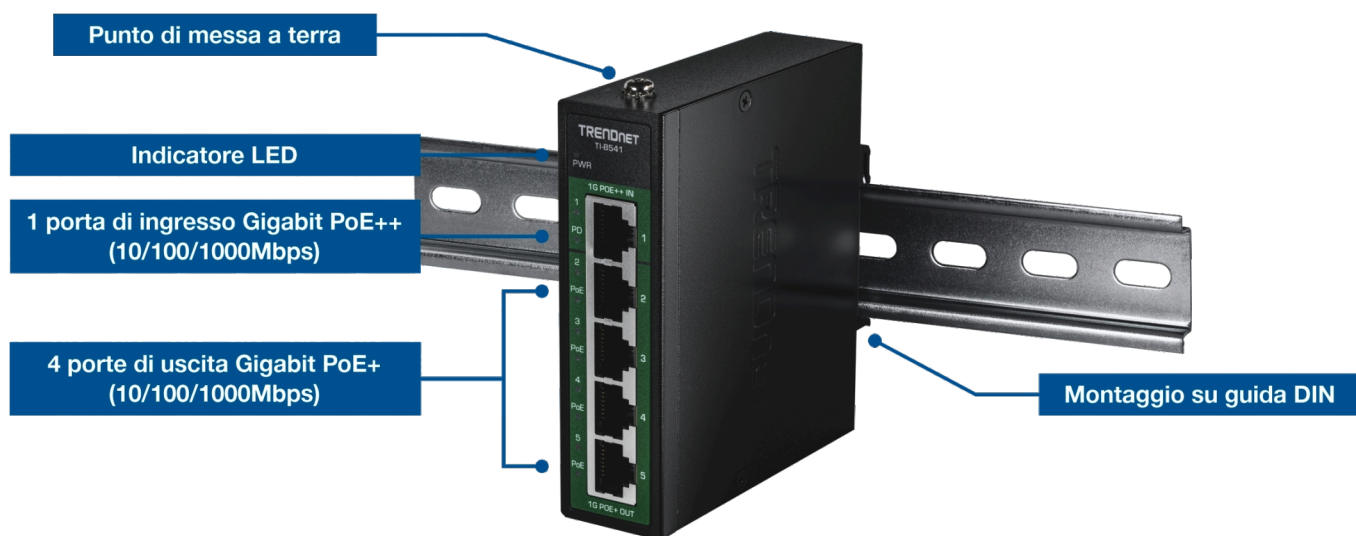
Il punto di messa a terra sullo switch industriale alimentato tramite PoE protegge le apparecchiature da sovratensioni elettriche esterne



Indicatori LED

Gli indicatori LED sullo switch industriale alimentato tramite PoE indicano lo stato delle porte

SOLUZIONE DELLA RETE



SPECIFICHE

Standard

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

Interfaccia del dispositivo

- 1 porta di ingresso Gigabit PoE++ (10/100/1000Mbps)
- 4 porte di uscita Gigabit PoE+ (10/100/1000Mbps)

Prestazioni

- Buffer RAM dati: 128 KB
- Capacità di commutazione: 10Gbps
- Tabella indirizzi MAC: 2K ingressi
- Frame jumbo: 9 KB
- Velocità di inoltro: 7,44 Mpps (dimensione pacchetto da 64 byte)

Budget PoE

- Ingresso PoE 802.3af 30W: fino a 22W
- Ingresso PoE+ 802.3at 60W: fino a 52W
- Ingresso PoE++ 802.3bt 95W: fino a 75W

MTBF

- 2.619.274 ore a 25°C

Alloggiamento

- Involucro in metallo classificato IP50
- Montaggio su guida DIN
- Montaggio a parete
- Punto di messa a terra
- Protezione ESD 6kV
- Protezione RJ45 6kV

Temperatura di esercizio

- -40° – 75°C (-40° – 167°F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni (L x P x A)

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

Peso

- 288 g (0,63 oz)

Certificazioni

- CE
- FCC
- LVD
- Urto (IEC 60068-2-27)
- Caduta libera (IEC 60068-2-31)
- Vibrazione (IEC 60068-2-6)
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

Garanzia

- 3 ans

Contenuto della confezione

- TI-B541
- Kit di montaggio su guida DIN e a parete

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.