



Switch a guida DIN Gigabit PoE+ industriale a 6 porte

TI-PG541 (V3)

- 4 porte PoE+ Gigabit
- 1 porta Gigabit
- 1 x porta SFP 100/1000 Mbps
- Fino a un budget di potenza PoE da 120W
- Switch in metallo temprato con grado di protezione IP50
- Intervallo estremo di temperatura di esercizio compreso tra -40 ° e 75 °C (-40 ° - 167 °F)
- I doppi ingressi forniscono alimentazione ridondante con protezione dalla corrente di sovraccarico.
- Relè allarme innescato da guasto di alimentazione
- Capacità di switching di 12 Gbps
- Include staffe di montaggio su guida DIN e a parete
- Alimentatore venduto separatamente (modello: TI-S15052, TI-S12048)
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

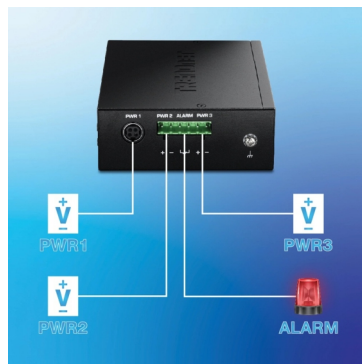
Lo switch industriale su guida DIN Gigabit PoE+ a 6 porte di TRENDnet, modello TI-PG541, è provvisto di un robusto alloggiamento in metallo con grado di protezione IP50 per ambienti industriali. Questo switch industriale non gestito PoE+ è concepito per resistere a un elevato grado di vibrazioni e impatti, operando sia a temperature elevate che basse, in un intervallo compreso tra -40° e 75° C (-40° – 167° F). Ingressi di alimentazione ridondanti con relè di allarme per interruzione e protezione da sovraccarico di corrente riducono al minimo i tempi di inattività della rete.

Gli installatori e gli integratori di sistemi possono risparmiare sui costi delle apparecchiature e ridurre i tempi di installazione con lo switch industriale Gigabit PoE+ di TRENDnet, il quale fornisce fino a 30W per porta di alimentazione PoE e dati mediante i cavi Ethernet esistenti. Con la tecnologia PoE, gli utenti necessitano di un singolo cavo per trasmettere sia i dati che l'alimentazione dallo switch PoE+ industriale non gestito. Utilizza lo switch PoE+ industriale di TRENDnet per connettere facilmente in rete dispositivi PoE, come punti di accesso wireless ad alta potenza, telecamere PTZ e altre telecamere IP avanzate, sistemi telefonici VoIP, decoder IPTV, controlli di accesso e molto altro ancora.



Potenza PoE+

Il budget massimo di potenza PoE+ di 120W alimenta fino a quattro dispositivi Power over Ethernet.



Tolleranza ai guasti

È dotato di ingressi di alimentazione ridondanti da fonti di alimentazione esterne e di un relè di allarme in uscita che segnala un'interruzione dell'alimentazione in ingresso.



Design industriale rinforzato

Alloggiamento solido con grado di protezione IP50, elevata resistenza alle vibrazioni e agli impatti e temperatura di esercizio compresa tra -40° e 75° C (-40° e 167° F).

CARATTERISTICHE



Potenza PoE+

Fino a 30W di potenza per porta e dati su un singolo cavo Ethernet verso dispositivi PoE con un budget PoE massimo di 120W



Porte di rete

Quattro porte gigabit PoE+, una porta gigabit e una porta SFP



Installazione semplice

Non occorre alcuna configurazione, è sufficiente collegare i dispositivi di rete PoE+ allo switch PoE+ industriale non gestito



Alloggiamento classificato IP50

Questo switch industriale è classificato IP50 per la protezione dalla penetrazione di polvere



Tolleranza ai guasti

È dotato di ingressi di alimentazione ridondanti da fonti di alimentazione esterne e di un relè di allarme in uscita che indica un'interruzione dell'alimentazione in ingresso. L'alimentatore è venduto separatamente (modello: TIS15052, TI-S12048)



Intervallo estremo di temperatura

L'intervallo di temperatura operativa estrema di -40° - 75° C (-40° 167° F) permette l'installazione in ambienti industriali caratterizzati da condizioni di caldo o freddo intense.



Resistente all'urto e alle vibrazioni

Classificato per impatto (IEC 60068-2-27), caduta libera (IEC 60068-2-31) e vibrazione (IEC 60068-2-6)



Compatibilità elettromagnetica

Conforme alle certificazioni EMS industriali ESD (IEC 61000-4-2): Contatto: 6kV, Aria: 8kV; EFT (IEC 61000-4-4): Alimentazione: 2kV, Segnale: 1kV; Sovratensione (IEC 61000-4-5): Alimentazione: 2kV, Segnale: 2kV



Punto di messa a terra

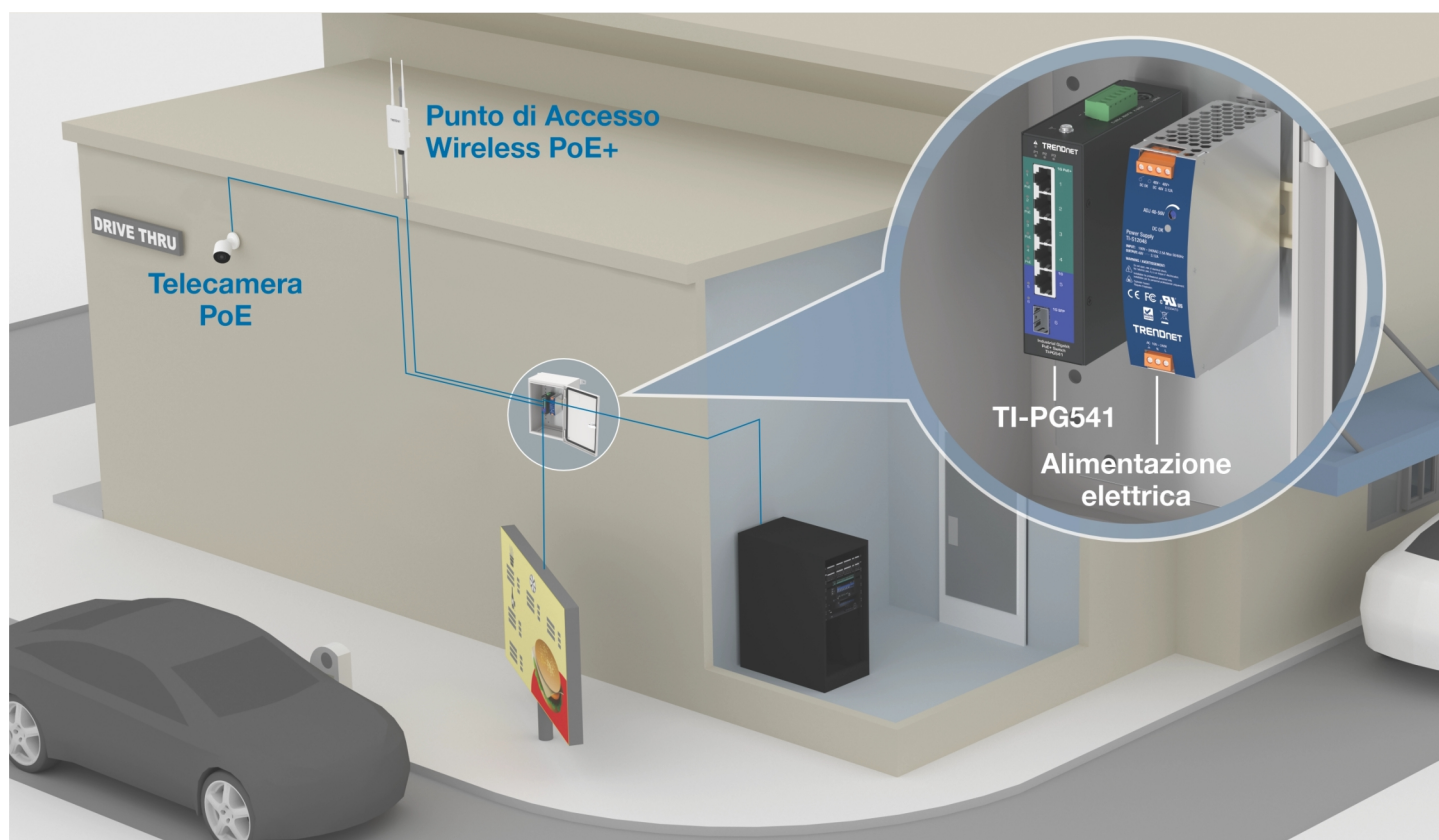
Lo switch industriale PoE+ non gestito è dotato di un punto per la messa a terra in grado di proteggere le apparecchiature da sovratensioni elettriche esterne.



Montaggio su guida DIN/a parete

Lo switch solido PoE+ include ferramenta per il montaggio su guida DIN e a parete

SOLUZIONE DELLA RETE



SPECIFICHE

Standards

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

Interfaccia del dispositivo

- 4 porte PoE+ Gigabit
- 1 porta Gigabit
- 1 x porta SFP 100/1000 Mbps
- Morsettiera rimovibile 6 pin
- Indicatori LED

Prestazioni

- Buffer RAM Dati: 256 KB
- Switching Fabric: 12Gbps
- Tabella indirizzi MAC: 2K voci
- Jumbo Frame: 9 KB
- Velocità di trasmissione: 8,92Mpps
(dimensione pacchetto 64 byte)

Alimentazione DC

- Ingresso: 48 - 57V CC
- Alimentatore compatibile: TI-S15052, TI-S12048 (venduti separatamente)
- Consumo massimo: 5,76W a 48 VCC (senza PD)

PoE

- 802.3af PoE: fino a 15,4W per porta
- 802.3at PoE+: fino a 30W per porta
- Budget di potenza: 60W - 120W
- Modalità A PoE: Pin 1,2, 3 e 6 per l'alimentazione

Morsettiera

- Blocco contatti 6 pin
- Relè d'allarme: 1 A a 24V CC
- Diametro cavo: 2,5 mm²
- Filo pieno (AWG): 14-22
- Filo a treccia (AWG): 14-22
- Coppia: 4,4 lb. - In / 0,39Nm / 0,5 Nm
- Lunghezza spelafilo: 7 -8mm

MTBF

- 2.014.800 ore a 25°C

Involucro

- Involucro in metallo classificato IP50
- Montaggio DIN-Rail
- Montaggio a parete
- Punto di messa a terra
- Protezione ESD 6 KV
- Protezione da sovratensioni 2 KV

Temperatura d'esercizio

- - 40° - 75° C (-40° - 167° F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni

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

Peso

- 546g (19,3 oz.)

Certificazioni

- CE
- FCC
- LVD
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5
- Urti (IEC 60068-2-27)
- Cadute (IEC 60068-2-31)
- Vibrazioni (IEC 60068-2-6)

Garanzia

- 3 ans

Contenuto della confezione

- TI-PG541
- Morsettiera rimovibile
- Kit di montaggio su guida DIN/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.