



Switch a guida DIN Gigabit PoE+ industriale a 16 porte

TI-PG162 (V2)

- 14 x porte Gigabit PoE+
- 2 x porte Gigabit SFP
- Budget di potenza PoE fino a 300 W
- Capacità di commutazione di 32 Gbps
- Switch in metallo temprato con grado di protezione IP50
- Include staffe per montaggio su guida DIN e a parete
- Ampio intervallo di temperatura di esercizio che varia da -40° a 75° C (-40° a 167° F)
- Doppi ingressi di alimentazione ridondanti con protezione dalla corrente di sovraccarico
- Relè di allarme attivato dalla mancanza di alimentazione
- Alimentatore venduto a parte (modelli: TI-S24048)
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

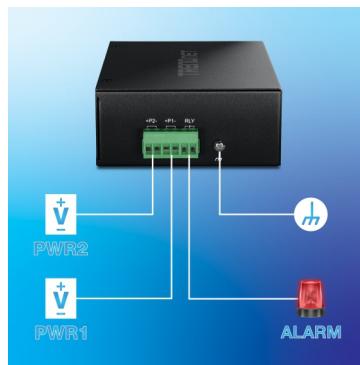
Lo switch industriale Gigabit PoE+ su guida DIN di TRENDnet, modello TI-PG162, offre connettività di rete in ambienti difficili, riducendo al contempo i costi e i tempi di installazione grazie alla tecnologia Power over Ethernet. Lo switch industriale è dotato di un involucro metallico robusto con grado di protezione IP50, progettato per resistere a forti vibrazioni e urti, e per funzionare in un intervallo di temperatura da -40° a 75°C (-40° a 167°F). Questo switch PoE+ industriale rinforzato dispone di 14 porte RJ45 Gigabit PoE+ per connessioni ad alta velocità e due porte SFP che supportano moduli 1000Base-FX per applicazioni di rete in fibra ottica a lunga distanza.

Gli installatori e integratori possono risparmiare sui costi dell'attrezzatura e ridurre i tempi di installazione fornendo fino a 30 W per porta di alimentazione PoE e dati attraverso i cavi Ethernet esistenti. Con la tecnologia PoE integrata in questo switch industriale PoE+, è necessario un solo cavo Ethernet per fornire sia dati che alimentazione. Collega dispositivi PoE di rete a questo switch industriale rinforzato PoE+, come punti di accesso wireless ad alta potenza, telecamere IP, sistemi telefonici VoIP, decoder IPTV e controlli di accesso.



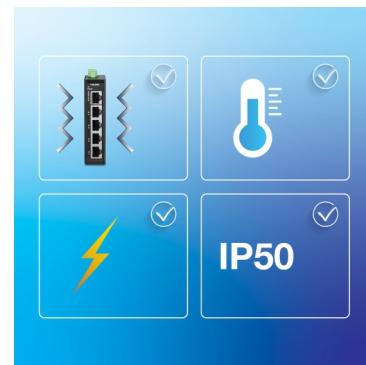
Potenza PoE+

Questo switch PoE+ industriale rinforzato offre un budget di potenza PoE fino a 300 W, che fornisce ai dispositivi Power over Ethernet 30 W di potenza PoE+ per porta



Tolleranza ai guasti

E' 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

Dotato di un robusto alloggiamento con grado di protezione IP50, progettato per resistere a vibrazioni e urti elevati e funzionare in un ampio intervallo di temperatura da -40° a 75° C (da -40° a 167° F)

CARATTERISTICHE



Budget di potenza PoE

Fino a 30 W di potenza per porta e dati su un singolo cavo Ethernet per dispositivi PoE con un budget PoE massimo di 300 W



Porte gigabit

Porte Gigabit PoE+ per connessioni di dispositivi ad alta velocità



Alloggiamento classificato IP50

Questo switch industriale è classificato IP50 per la protezione dalla polvere



Montaggio su guida DIN/a parete

Lo switch robusto include hardware per il montaggio su guida DIN e a parete



Intervallo estremo di temperatura

Un'ampia gamma di temperature di esercizio comprese tra - 40 ° e + 75 °C (- 40 °F - + 167 °F), consentono installazioni in ambienti industriali con condizioni di temperatura estreme.



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)



Tolleranza ai guasti

Dispone di ingressi di alimentazione ridondanti da fonti di alimentazione esterne e di un relè di allarme in uscita per indicare un'interruzione dell'alimentazione in ingresso – alimentatore venduto separatamente (modello: TIS48048)



Jumbo Frame

Supporta pacchetti di dimensioni maggiori, o Jumbo Frames (fino a 9 KB), per aumentare le prestazioni



Compatibilità elettromagnetica

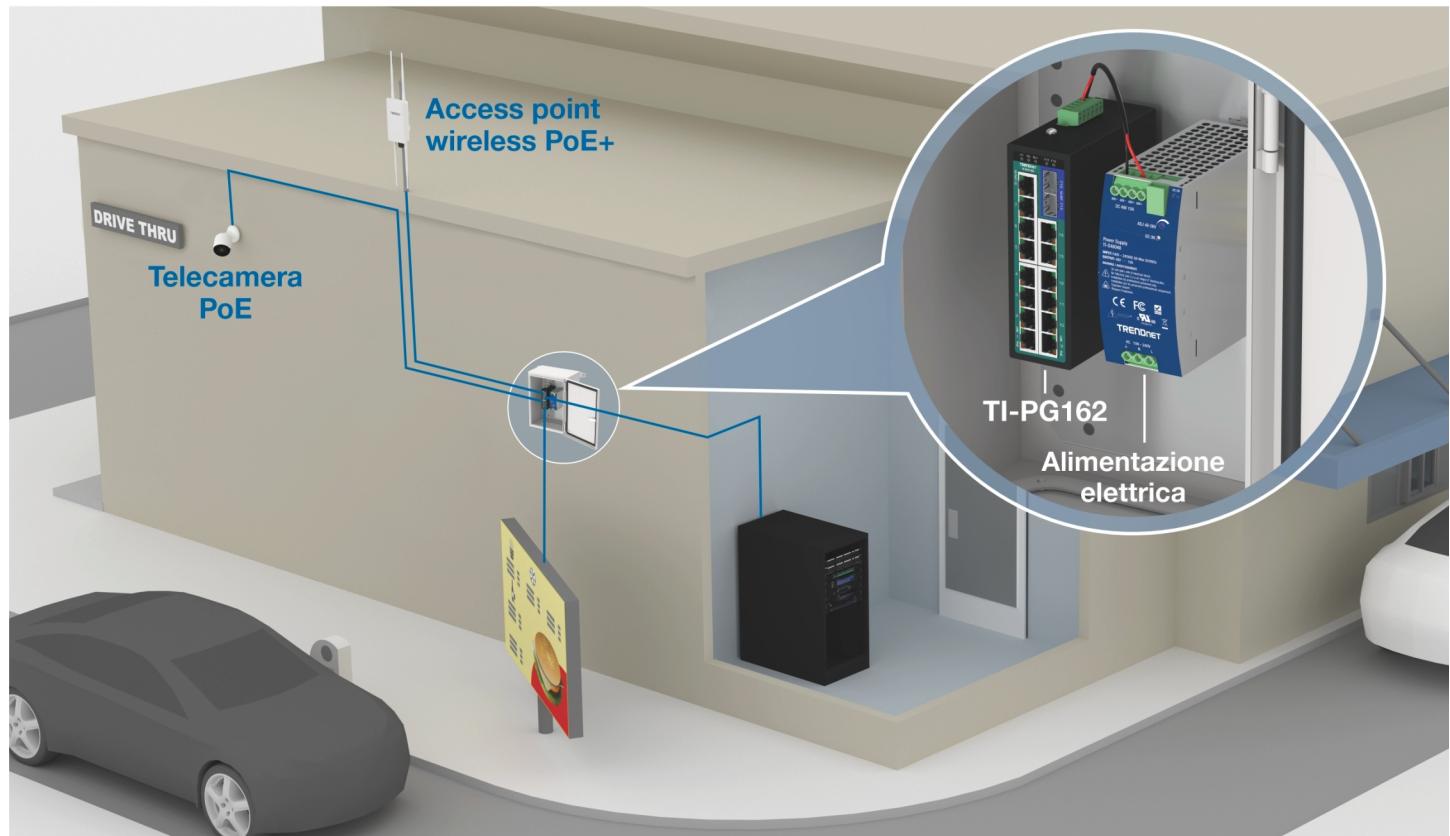
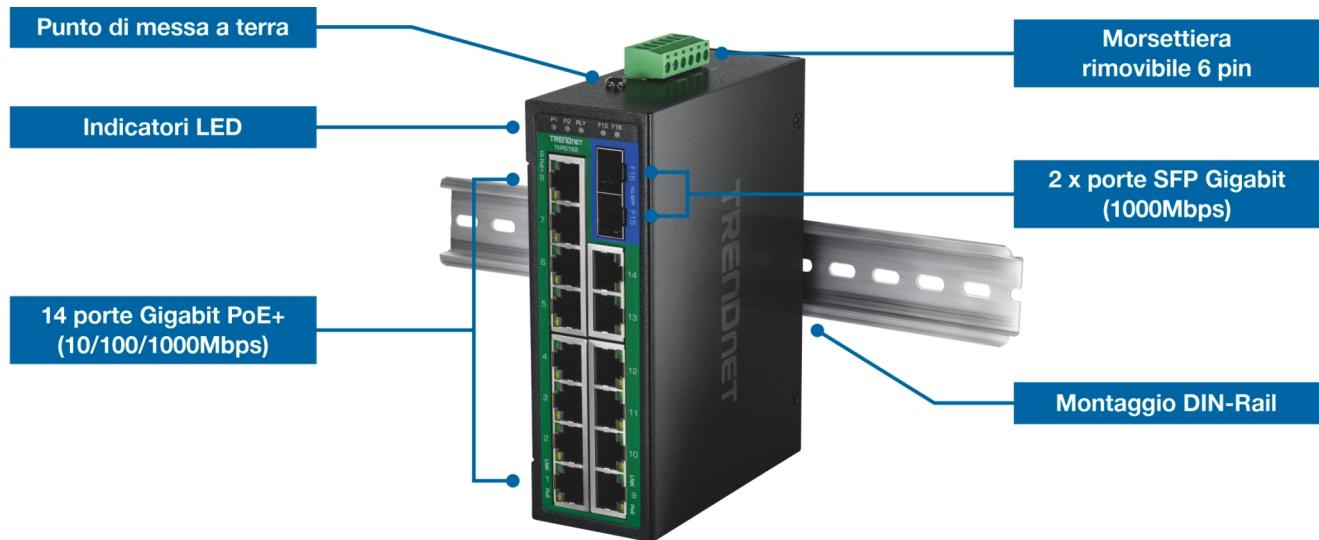
Conforme alle certificazioni EMS industriali ESD (IEC 61000-4-2): Contatto: 6 kV, Aria: 8 kV; EFT (IEC 61000-4-4): Potenza: 2 kV, Segnale: 1 kV; Sovratensione (IEC 61000-4-5): Potenza: 2 kV, Segnale: 2 kV



Punto di messa a terra

Questo switch PoE+ industriale è dotato di un collegamento di messa a terra per la protezione contro le sovratensioni elettriche esterne

SOLUZIONE DELLA RETE



SPECIFICHE

Standards

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

Interfaccia del dispositivo

- 14 porte Gigabit PoE+ (10/100/1000Mbps)
- 2 x porte SFP Gigabit (1000Mbps)
- Morsettiera rimovibile 6 pin
- Indicatori LED

Prestazioni

- RAM Data Buffer: 512 KB
- Switching Fabric: 32 Gbps
- Tabella indirizzi MAC: 8 K voci
- Jumbo Frame: 9 KB
- Velocità invio: 23,8 Mpps (dimensione pacchetto 64-byte)

Alimentazione DC

- Ingresso: 48 - 56V CC
- Alimentatore consigliato: TI-S48048 (venduto separatamente)
- Consumo massimo: 9 W (senza PoE)

PoE

- 802.3af PoE: fino a 15,4W per porta
- 802.3at PoE+: fino a 30W per porta
- Potenza: 240 W a 48 V, 300 W a 56 V
- Modalità PoE A: Pin 1, 2 per alimentazione +, 3 e 6 per alimentazione -

Morsettiera

- Blocco contatti 6 pin
- Relè di allarme: 1 A a 24 V CC
- Intervallo di cablaggio: da 0,34 mm² a 2,5 mm²
- Filo pieno (AWG): 12-24
- Filo a trefoli (AWG): 12-24
- Torsione: 5 lb. - In / 0,5Nm / 0,56 Nm
- Lunghezza spelafilo: 7 -8mm

MTBF

- 1.261.145 ore a 25 °C

Involucro

- Involucro in metallo classificato IP50
- Montaggio DIN-Rail
- Montaggio a muro
- Punto di messa a terra
- Protezione ESD 6 KV
- Protezione aria 8 kV
- Protezione da sovrattensioni 2 kV

Temperatura di funzionamento

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni (L x P x A)

- 142 x 105 x 45,5mm (5,6 x 4,1 x 1,8 pollici)

Peso

- 457g (16,13 oz.)

Certificazioni

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

Garanzia

- 3 ans

Contenuto della confezione

- TI-PG162
- Blocco contatti estraibile
- Kit per 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.