



Mini switch industriale Fast Ethernet PoE+ su guida DIN a 8 porte

TI-PELC80 (V2)

- 8 x porte PoE da 10/100Mbps
- Budget di potenza Full PoE da 240W
- Mini switch in metallo temprato con grado di protezione IP50
- Ingressi di alimentazione ridondanti con protezione da sovraccarico
- Intervallo estremo di temperatura di esercizio compreso tra -40 ° e 75 °C (-40 ° - 167 °F)
- Capacità di switching di 1.6 Gbps
- Include staffe di montaggio su guida DIN e staffe di montaggio a parete
- Alimentatore venduto separatamente (modello: TI-S25052, TI-S24048, TI-S48048)
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

Il mini switch industriale Fast Ethernet PoE+ su guida DIN a 8 porte di TRENDnet, modello TI-PELC80, è una soluzione di rete affidabile e solida, concepita per l'uso in ambienti estremi e difficili. Questo mini switch industriale Fast Ethernet PoE+ su guida DIN è provvisto di un solido involucro metallico con grado di protezione IP30 ed è concepito per resistere a un elevato grado di vibrazione e urto e per funzionare a temperature sia elevate che basse per ambienti industriali compresi tra -40 ° e 75 °C (-40 ° e 167 °F). Lo switch industriale temprato è caratterizzato da quattro porte Fast Ethernet PoE+ e da una porta Fast Ethernet per le connessioni ad alta velocità del dispositivo. L'alloggiamento di dimensioni ridotte è concepito per adattarsi alle aree di installazione più compatte.

Gli installatori e gli integratori di sistemi possono risparmiare sui costi delle apparecchiature e ridurre i tempi di installazione con gli Switch Fast Ethernet PoE+ Industriali di TRENDnet che erogano fino a 30 W per porta di alimentazione PoE+ e dati su cavi Ethernet esistenti. Grazie alla tecnologia PoE, gli utenti necessitano di un solo cavo per trasmettere dati e alimentazione dallo switch PoE+ non gestito industriale. Tramite questi switch PoE+ non gestiti industriali, possono essere facilmente utilizzati i dispositivi PoE di rete, quali punti d'accesso wireless a potenza elevata, PTZ e altre telecamere IP avanzate, sistemi telefonici VoIP, decoder IPTV, controlli degli accessi e altro ancora.



Porte PoE Ethernet Veloce

Fino a 200 Mbps full-duplex per porta e capacità di switching totale di 1,6 Gbps con budget di potenza totale di 240W.



Design industriale rinforzato

Dotato di un solido alloggiamento con grado di protezione IP50, progettato per resistere a un elevato grado di vibrazione e urto e per funzionare in un intervallo di temperature estreme compreso tra -40 °C e 75° C (-40 °F e 167° F).



Design Compatto

Grazie al design compatto dell'alloggiamento in metallo, questo mini switch di rete è adatto all'installazione nella maggior parte degli ambienti.

CARATTERISTICHE



Porte Fast Ethernet

Fino a 200 Mbps full-duplex per porta e capacità di switching totale di 1,6Gbps



Budget di potenza PoE completo

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



Montaggio su guida DIN/a parete

Lo switch può essere montato con il supporto per guida DIN e l'hardware per il montaggio a parete inclusi



Alloggiamento classificato IP50

Questo switch industriale è classificato IP50 per la protezione dalla polvere



Design compatto dell'alloggiamento

Alloggiamento in metallo compatto e solido



Intervallo di temperatura di esercizio

L'intervallo di temperatura operativa di -40 ° - 75 °C (-40 ° - 167 °F) permette l'installazione dello switch industriale in ambienti caratterizzati da condizioni di caldo o freddo 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)



Compatibilità elettromagnetica

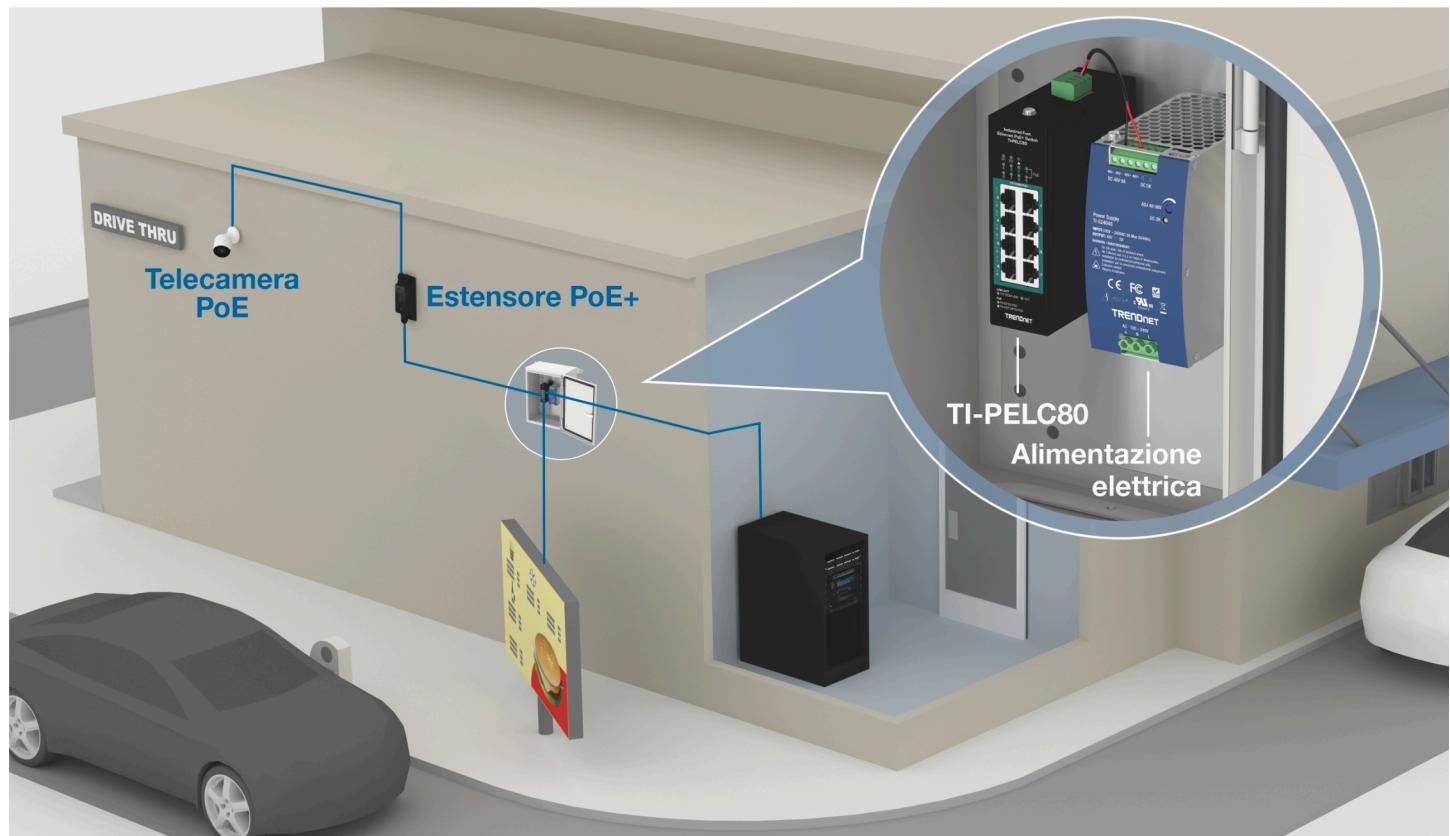
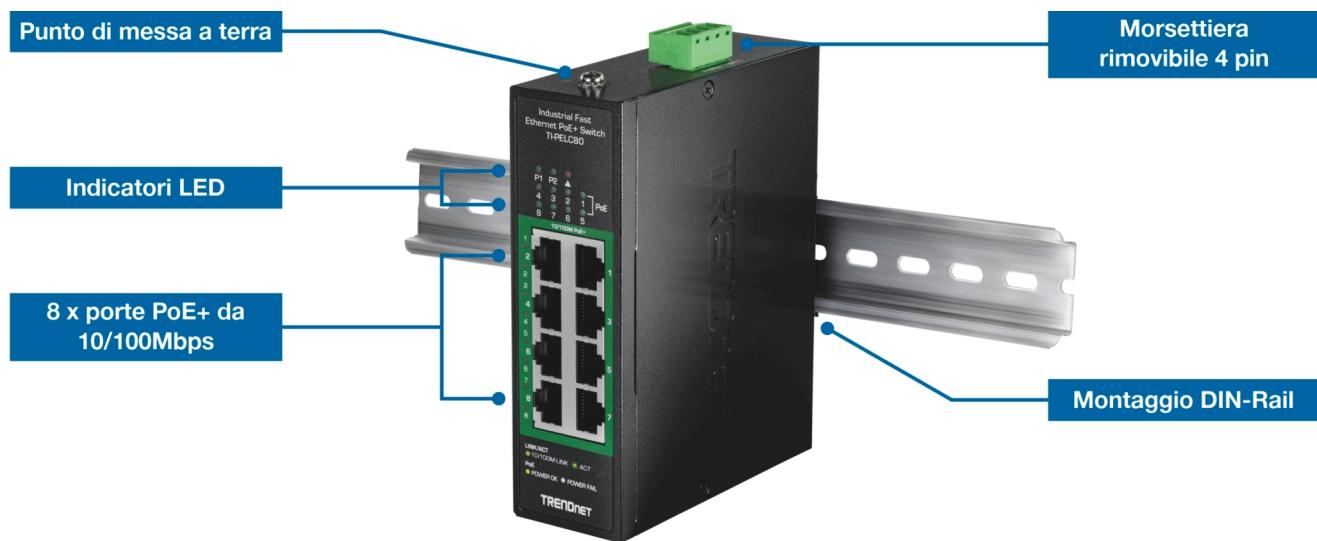
Conforme con le certificazioni industriali EMS (IEC 61000-4-2)
ESD: Contatto: 6kV | Aria: 8kV, (IEC 61000-4-4) EFT:
Alimentazione: 2kV | Segnale: 2kV, (61000-4-5) Sovratensione:
Alimentazione: 2kV | Segnale: 6kV



Punto di messa a terra

Lo switch industriale è caratterizzato da un punto di messa a terra per la protezione da sovratensioni elettriche esterne

SOLUZIONE DELLA RETE



SPECIFICHE

Standard

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Interfaccia del dispositivo

- 8 x porte PoE+ da 10/100Mbps
- Morsettiera rimovibile 4 pin
- Indicatori LED

Rendimento

- Buffer RAM Dati: 56KB
- Switching Fabric: 1Gbps
- Tabella indirizzi MAC ingressi 1K
- Velocità di trasmissione: 0.744Mpps
(dimensione pacchetto 64-byte)

Energía

- Ingresso: 48 - 56V CC
- Alimentatore compatibile: TI-S25052, TI-S24048 ,TI-S48048 (venduto separatamente)
- Consumo massimo: 2,31W (senza PoE)

PoE

- 802.3at: fino a 30W per porta
- Budget PoE: 240W
- Modalità A: pin 1, 2 per alimentazione+ e pin 3, 6 per alimentazione-

Morsettiera

- Blocco contatti 4 pin
- Gamma filo: 1,5mm²
- Filo continuo (AWG): 16
- Filo intrecciato (AWG): 16
- Coppia: 3 lb. - In / 0.56Nm
- Lunghezza spelafilo: 6-7mm

MTBF

- 2.230.994 ore a 25° C

Involucro

- Involucro metallico classificato IP50
- Montaggio DIN-Rail
- Montaggio a parete
- Punto di messa a terra
- Protezione ESD 6 KV
- Protezione da sovrattensioni 2 KV
- Protezione RJ45 da sovrattensioni da 6 kV

Temperatura d'esercizio

- - 40° - 75° C (-40° - 167° F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni

- 127 x 101 x 39mm (5 x 4 x 1,54 in.)

Peso

- 487g (17,2 oz.)

Certificazioni

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

Garanzia

- 2 Anni

Contenuto della confezione

- TI-PELC50
- Morsettiera rimovibile
- Kit montaggio su guida DIN e su muro

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.