



Switch Gigabit Industriale a 16 Porte per Montaggio su Guida DIN

TI-G160 (V1)

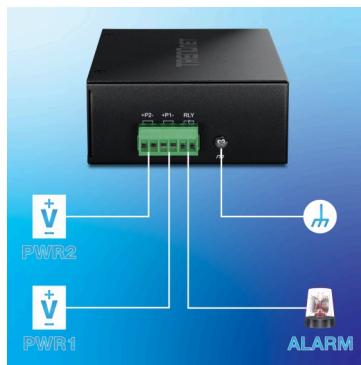
- 16 porte Gigabit
- Capacità di commutazione di 32 Gbps
- Involucro metallico rinforzato con classificazione IP50
- Include staffe per montaggio su guida DIN e a parete
- Intervallo di temperatura operativa: -40° – 75° C
- Ingressi di alimentazione ridondanti con protezione da sovraccorrente
- Relè di allarme attivato in caso di guasto all'alimentazione
- Alimentatore venduto separatamente (modello: TI-M6024)
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

Lo switch Gigabit industriale a 16 porte TRENDnet, modello TI-G160, è una soluzione di rete affidabile e robusta, progettata per l'uso in ambienti estremi e impegnativi. È dotato di un involucro metallico con classificazione IP50, resistente a urti e vibrazioni, e può operare in un intervallo di temperatura da -40° a 75° C (-40° a 167° F). Dispone di 16 porte RJ45 Gigabit per connessioni ad alta velocità.



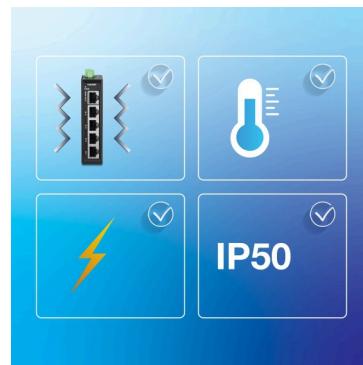
Porte gigabit

Questo switch Ethernet industriale è dotato di 16 porte Gigabit RJ45 per connessioni di dispositivi ad alta velocità.



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



Porte gigabit

Questo switch industriale è dotato di 16 porte Gigabit RJ45 per connessioni di dispositivi ad alta velocità.



Alloggiamento classificato IP50

Questo switch industriale è classificato IP50 per la protezione dalla polvere.



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. L'alimentatore è venduto separatamente (modello: TIM6024).



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 EMI industriali EN 55032:2015; AS/NZS CISPR 32:2015 e alle certificazioni EMS 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



Montaggio su guida DIN/a parete

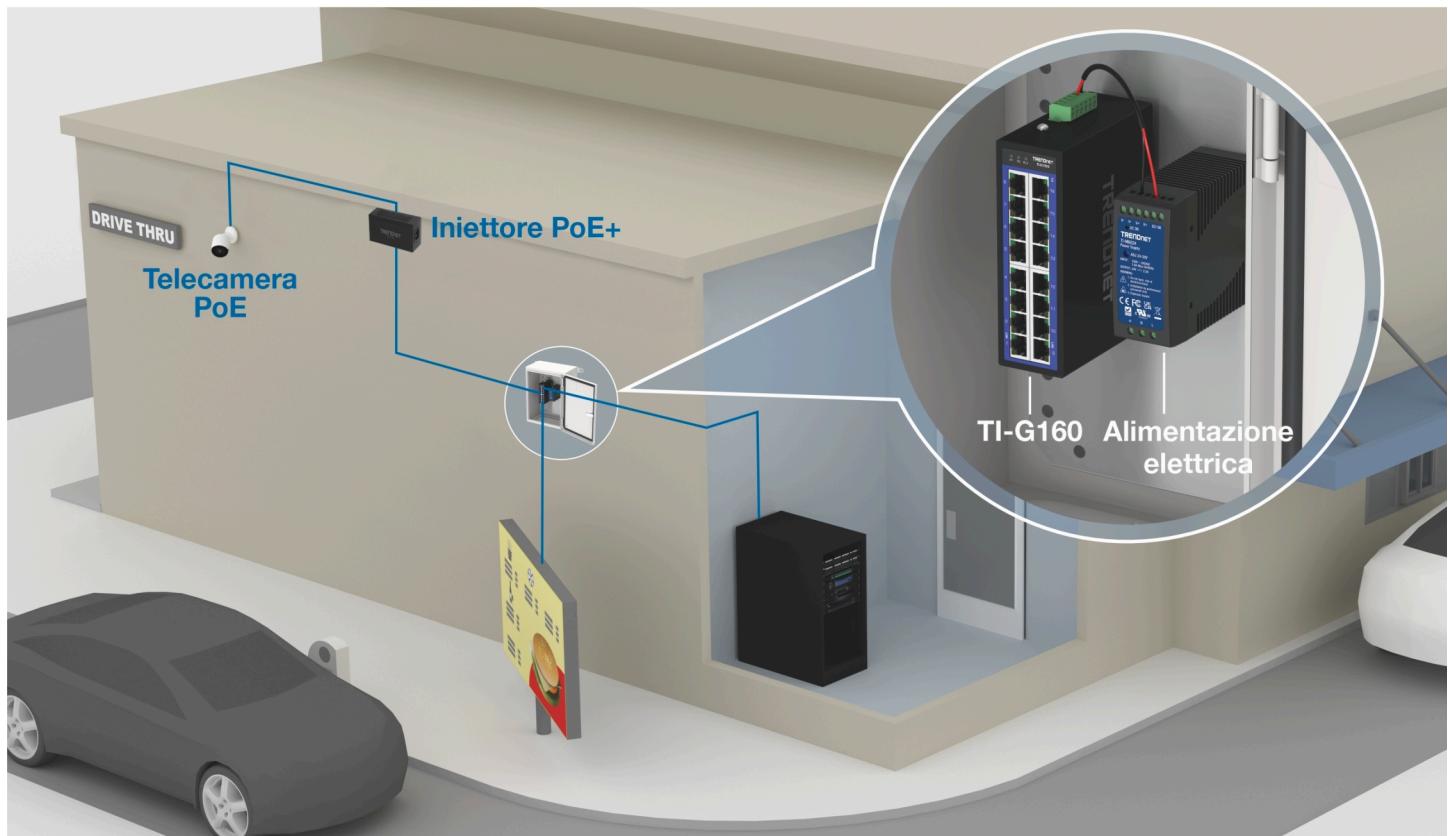
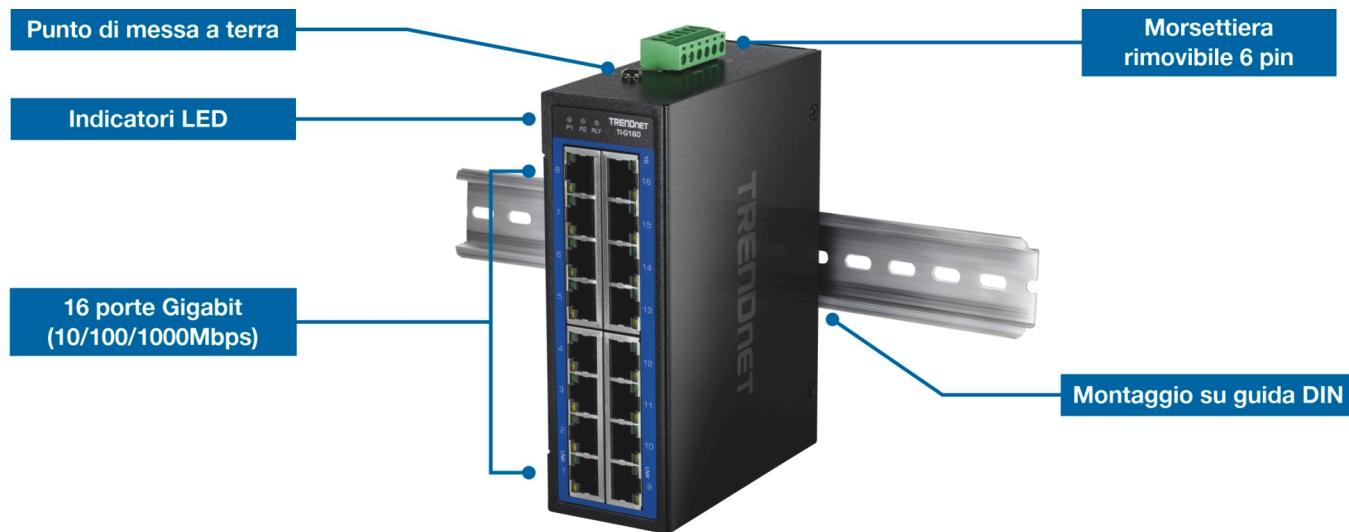
Il robusto switch Ethernet per guida DIN include hardware per il montaggio su guida DIN e a parete



Punto di messa a terra

Lo switch Ethernet industriale è dotato di un punto di messa a terra per proteggere le apparecchiature da sovratensioni elettriche esterne

SOLUZIONE DELLA RETE



SPECIFICHE

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3x

Interfaccia del dispositivo

- 16 porte Gigabit (10/100/1000Mbps)
- Morsettiera rimovibile 6 pin
- Indicatori LED

Prestazioni

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

Alimentazione CC

- Ingresso: 12 - 56V DC
- Alimentatore raccomandato: TI-M6024 (venduto separatamente)
- Consumo massimo: 9 W a 56 V CC

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

- 1.276.542 ore a 25 °C

Involucro

- Involucro in metallo classificato IP50
- Montaggio su guida DIN
- Montaggio a parete
- Punto di messa a terra
- Protezione ESD 6 KV
- Protezione aria 8 KV
- Protezione da sovratensioni 2 KV

Temperatura di funzionamento

- -40° - 75° C (-40° - 167° F)

Umidità di funzionamento

- 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

- 452g (15.9 oz.)

Certifications

- CE
- FCC
- LVD
- Urti (IEC 60068-2-27)
- Cadute (IEC 60068-2-32)
- Vibrazioni (IEC 60068-2-6)

Garanzia

- 3 ans

Contenuto della confezione

- TI-G160
- Morsettiera rimovibile
- 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.