

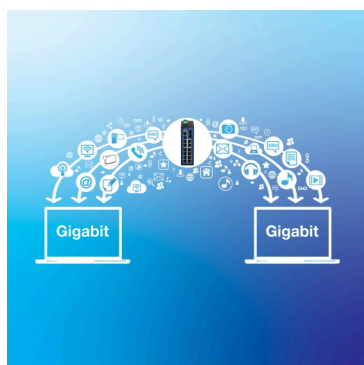


## Switch a guida DIN Gigabit industriale a 16 porte

TI-G162 (V2)

- 14 porte Gigabit
- 2 x slot SFP Gigabit
- Capacità di switching 32 Gbps
- Switch in metallo temprato con grado di protezione IP50
- Include staffe di montaggio su guida DIN e staffe di montaggio a parete
- Range estremo di temperatura di esercizio compreso tra -40° e 75° C (-40° – 167° F)
- Doppi ingressi di alimentazione ridondanti con protezione dalla corrente di sovraccarico
- Relè allarme innescato da guasto di alimentazione
- Alimentatore venduto a parte (modelli: TI-M6024)
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

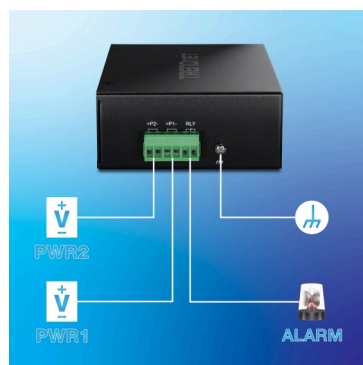
Lo switch industriale Gigabit su guida DIN TRENDnet a 16 porte, modello TI-G162, è una soluzione di rete affidabile e robusta, progettata per l'utilizzo in ambienti estremi e difficili. Questo switch industriale Gigabit su guida DIN è dotato di un robusto involucro metallico con grado di protezione IP50, progettato per resistere a vibrazioni e urti elevati, e funziona sia ad alte che a basse temperature per ambienti industriali con temperature comprese tra -40° e 75° C (-40° e 167° F). Questo switch industriale è dotato di 14 porte Gigabit RJ45 per connessioni di dispositivi ad alta velocità e due porte SFP Gigabit che supportano moduli 1000Base-FX per applicazioni di rete in fibra ottica a lunga distanza.



## Porte Gigabit

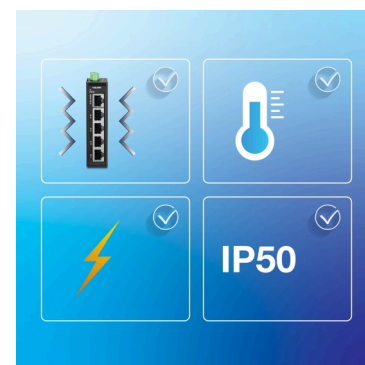
Questo switch industriale è dotato di porte RJ45 Gigabit per connessioni di dispositivi ad alta velocità e porte SFP

Gigabit che supportano moduli 1000Base-FX per applicazioni di rete in fibra ottica a lunga distanza



## Tolleranza ai guasti

Presenta ingressi di alimentazione ridondanti da fonti di alimentazione esterne e un relè di allarme in uscita per indicare 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

Presenta 14 porte RJ45 Gigabit per connessioni di dispositivi ad alta velocità e due porte SFP Gigabit



### Alloggiamento classificato IP50

Questo switch industriale è classificato IP50 per la protezione dalla polvere



### Tolleranza ai guasti

Presenta ingressi di alimentazione ridondanti da fonti di alimentazione esterne e un relè di allarme in uscita per indicare un'interruzione dell'alimentazione in ingresso. L'alimentatore è venduto separatamente (modello: TI-M6024)



### 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: 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

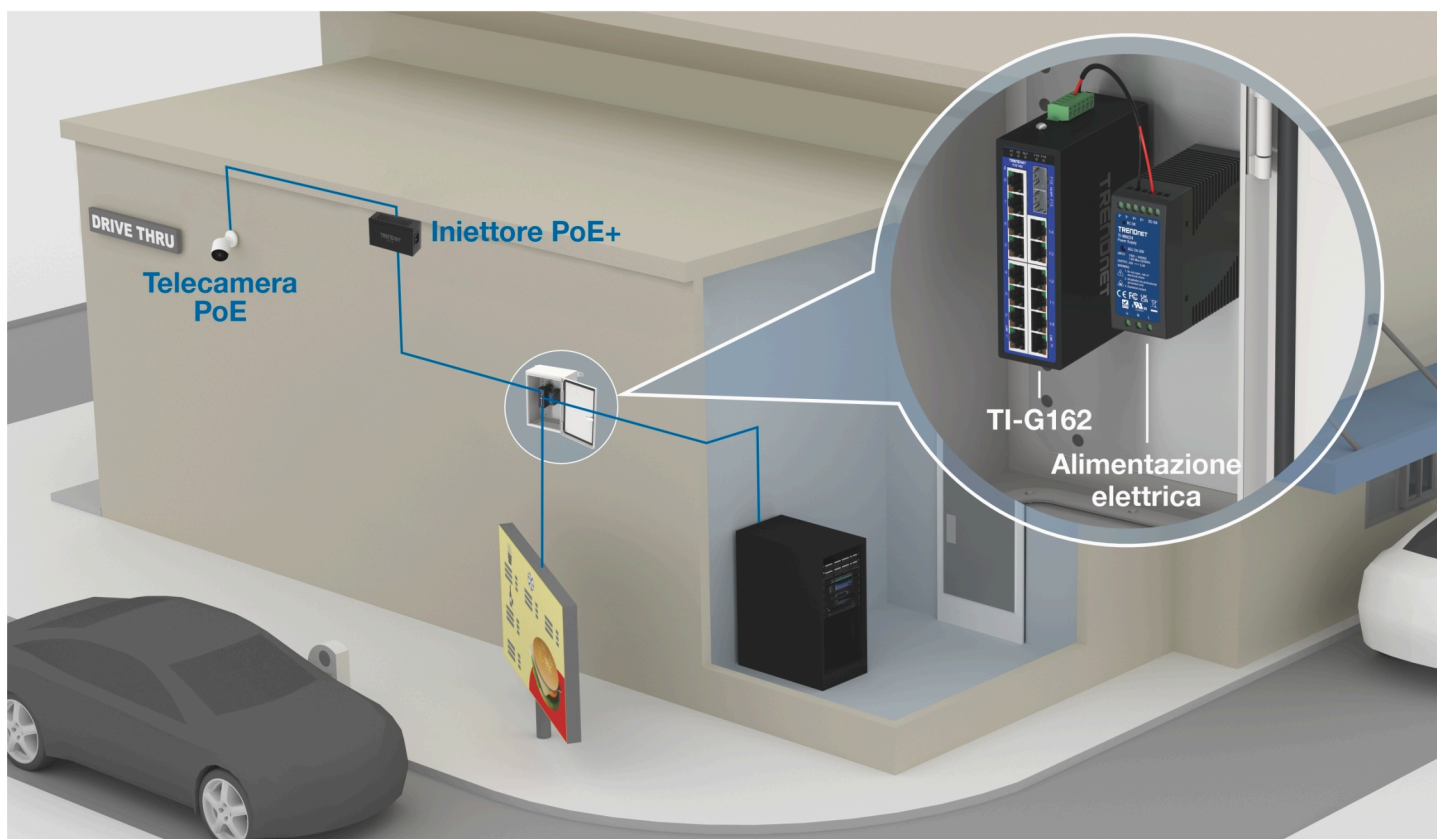
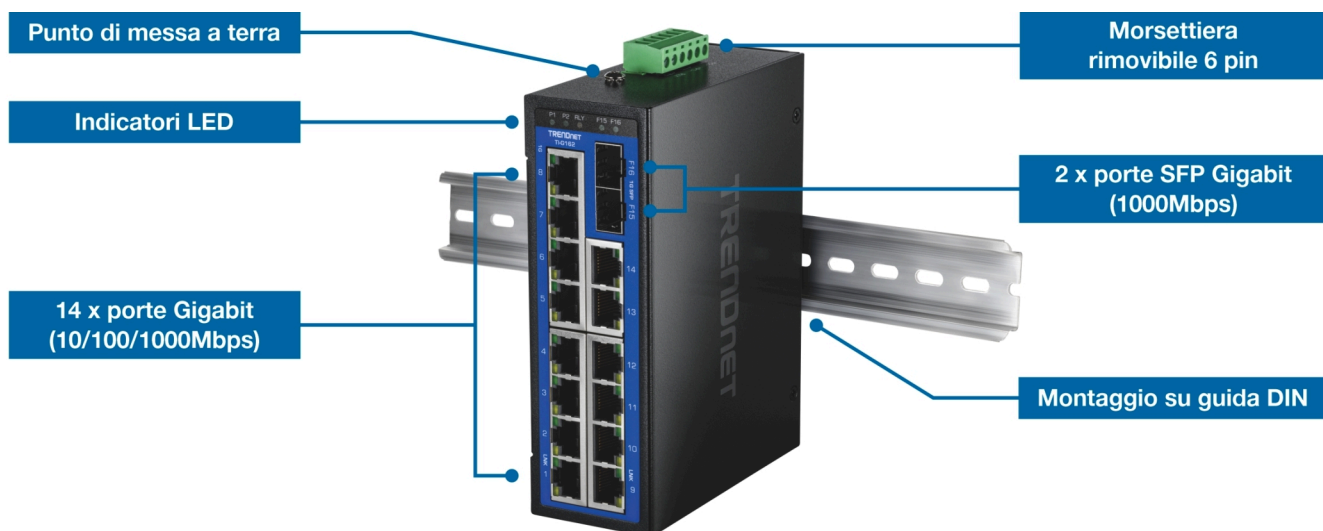
Lo switch robusto include hardware per montaggio su guida DIN e a parete



### Punto di messa a terra

Lo switch industriale non gestito 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
- IEEE 802.3z

### Interfaccia dispositivo

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

### Rendimento

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

### Potenza CC

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

### Morsettiera

- Blocco contatti 6 pin
- Relè di allarme: 1A a 24 V CC
- Gamma filo: da 0.34mm<sup>2</sup> a 2.5mm<sup>2</sup>
- 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

- 1.276.042 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 dell'aria 8kV
- Protezione da sovratensioni 2 KV

### Temperatura d'esercizio

- -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

- 450g (16 once)

### 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-G162
- Blocco contatti estraibile
- 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.