

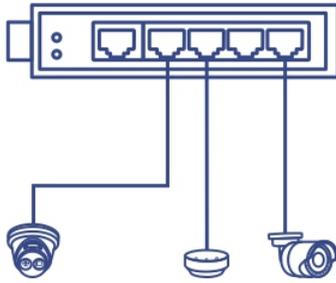


## Switch DIN-Rail Ethernet Veloce Industriale a 5 porte

TI-E50 (v1.0R)

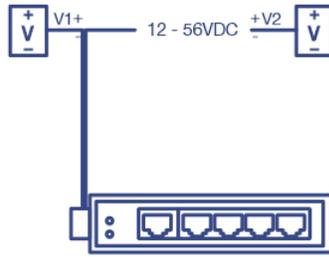
- 5 x porte Ethernet Veloce
- Capacità di switching di 1 Gbps
- Switch in metallo temprato con classe di protezione IP30
- Include staffe di montaggio a parete e DIN-rail
- Ampio range di di temperatura operativa di -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Doppi ingressi di alimentazione ridondanti con protezione dalla corrente di sovraccarico
- Alimentatore venduto a parte (modello TI-M6024)
- Design senza ventola per un funzionamento silenzioso

Gli Switch DIN-Rail Ethernet Veloce Industriali di TRENDnet presentano un alloggiamento robusto in metallo classificati IP30. Questi switch industriali Ethernet sono concepiti per supportare elevati livelli di vibrazione e urti, funzionare in presenza di temperature alte e basse per ambienti industriali entro un intervallo di temperatura di -40° – 75° C (-40° – 167° F). Ingressi di alimentazione ridondanti con protezione da sovraccarico di corrente su ciascuno switch Ethernet industriale riducono al minimo i tempi di inattività della rete.



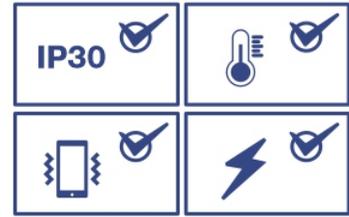
### Installazione semplice

Non è necessaria alcuna configurazione, è sufficiente connettere dispositivi di rete allo switch Ethernet industriale



### Alimentazione ridondante

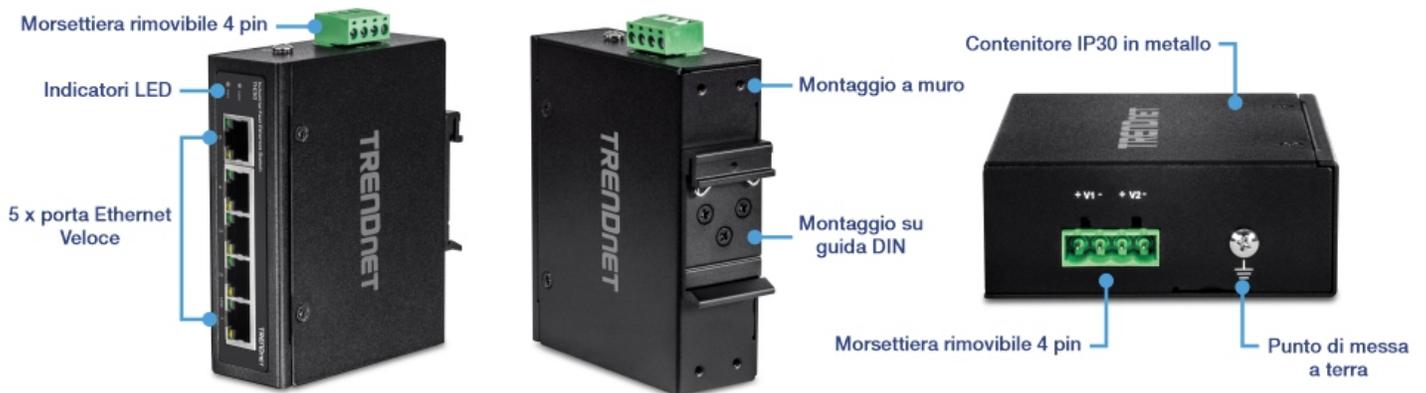
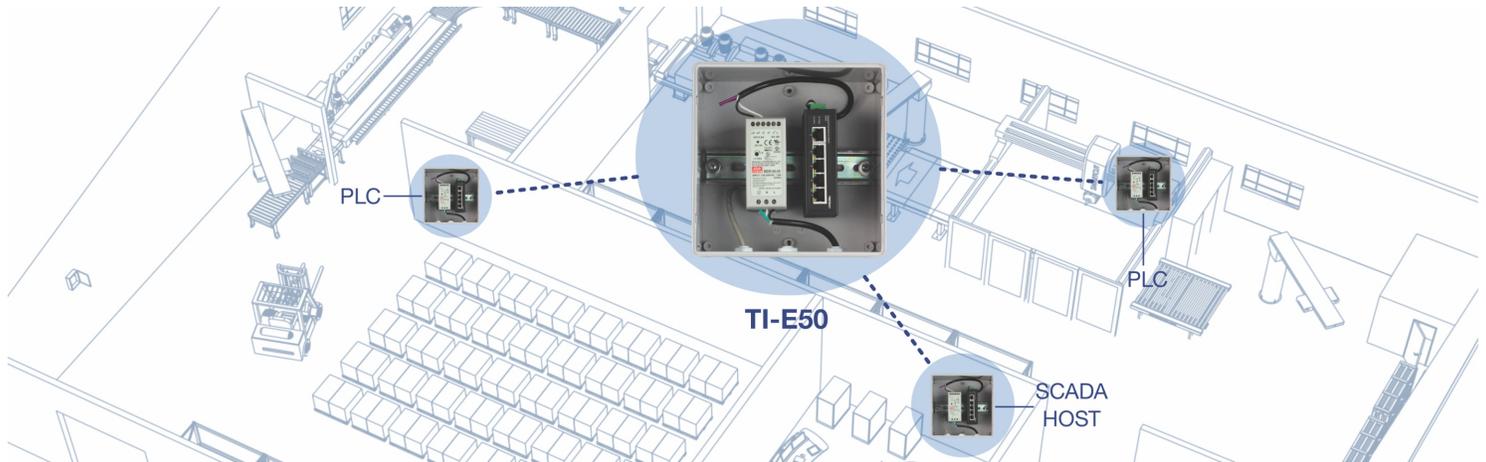
Gli switch Ethernet industriali presentano doppi ingressi di alimentazione per garantire potenza ridondante con protezione da sovraccarico di corrente.



### Design industriale rinforzato

Dotato di un alloggiamento resistente classificato IP30 concepito per resistere a un alto livello di vibrazione, urto e operante con un ampio range di temperature che va da -40 – 75°C (-40 – 167°F).

## SOLUZIONE DELLA RETE



## CARATTERISTICHE



### Installazione semplice

Gli switch industriali Ethernet si caratterizzano per un processo di installazione rapido e semplice con configurazione guidata intuitiva



### Intervallo di Temperatura d'Esercizio

Un ampio range di temperatura di esercizio di -40° – 75° C (-40° – 167° F) consente installazioni in ambienti industriali con condizioni caldo o freddo estreme



### Punto di messa a terra

Punto di messa a terra su ciascun switch Ethernet industriale per proteggere l'apparecchiatura dalle sovratensioni elettriche esterne



### Guida DIN/montaggio a parete

Alloggiamento in metallo classificato IP30 con inclusa la staffa per montaggio guida DIN e l'hardware per il montaggio a parete



### Alimentazione ridondante

Doppi ingressi di alimentazione ridondante con protezione dalla corrente di sovraccarico (modelli con alimentatore venduto separatamente: TI-M6024)



### Resistente all'urto e alle vibrazioni

Certificato per urto (EN 60068-2-27), caduta libera (EN 60068-2-32) e vibrazione (EN 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: 2kV

## SPECIFICHE

### Standards

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

### Interfaccia dispositivo

- 5 x porta Ethernet Veloce
- Morsettiera rimovibile 4 pin
- Indicatori LED
- Montaggio a muro
- Montaggio su guida DIN
- Punto di messa a terra

### Velocità trasferimento dati

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)

### Rendimento

- Buffer RAM Dati: 56KB (cambiare unità di misura)
- Switching Fabric: 1Gbps
- Tabella indirizzi MAC: 1K voci
- Velocità di inoltro: 0,744 Mpps (lunghezza pacchetto 64 byte)

### Caratteristiche speciali

- Componenti rinforzati concepiti per temperature estreme
- Ingressi alimentazione ridondanti
- Supporta ESD 8kV
- Design basso profilo

### Potenza CC

- Ingresso: 12 - 56V DC
- Alimentatore raccomandato: TI-M6024 (venduto separatamente)
- Consumo massimo: 2.24W

### Morsettiera

- Ingressi alimentazione ridondanti, 4 pin
- Gamma filo: da 0,34mm<sup>2</sup> a 2,5mm<sup>2</sup>
- Filo rigido (AWG): 12-24/14-22
- Filo trefolato (AWG): 12-24/14-22
- Torsione: 5 lb. – In / 0,5Nm / 0,56 Nm
- Lunghezza sguainatura filo: 7 – 8mm

### MTBF

- 510,304 ore

### Involucro

- Contenitore IP30 in metallo
- Montaggio su guida DIN
- Montaggio a muro
- Punto di messa a terra

### Temperatura di esercizio

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

### Umidità di esercizio

- Max. 95 % senza condensa

### Dimensioni

- 104 x 82 x 32mm (4 x 3.2 x 1.25 in.)

### Peso

- 635 g (22.5 oz.)

### Certificazioni

- CE
- FCC
- Urti (IEC 60068-2-27)
- Cadute (IEC 60068-2-32)
- Vibrazioni (IEC 60068-2-6)
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

### Garanzia

- 3 anni

### Contenuto della confezione

- TI-E50
- Guida rapida d'installazione
- 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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet è un marchio commerciale registrato. Altri marchi e nomi di prodotti sono proprietà dei rispettivi titolari. Le informazioni fornite in questo documento riguardano i prodotti TRENDnet e sono soggette a modifica in qualsiasi momento, senza preavviso. Per le informazioni più recenti sul prodotto, visita <http://www.trendnet.com> Copyright © TRENDnet. Tutti i diritti riservati.

Aggiornato: 9/17/2019