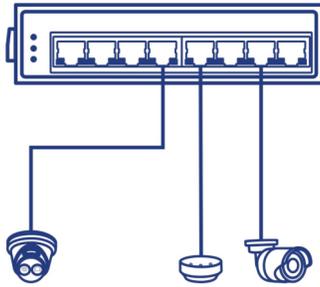


Switch DIN-Rail Ethernet Veloce Industriale a 8 porte

TI-E80 (v1.0R)

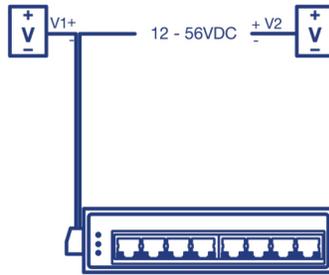
- 8 x porte Ethernet Veloce
- Capacità di switching di 1.6 Gbps
- Velocità invio: 1.19 Mpps (dimensione pacchetto 64-byte)
- Switch in metallo temprato con classe di protezione IP30
- Include staffe di montaggio a parete e DIN-rail
- Ampio range di di temperatura operativa di -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Doppi ingressi di alimentazione ridondanti con protezione dalla corrente di sovraccarico
- Relè di allarme attivato dalla mancanza di alimentazione
- 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.



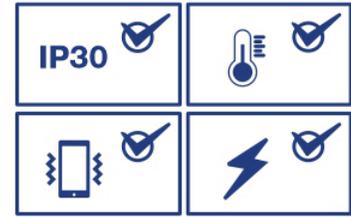
Installazione semplice

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



Alimentazione ridondante

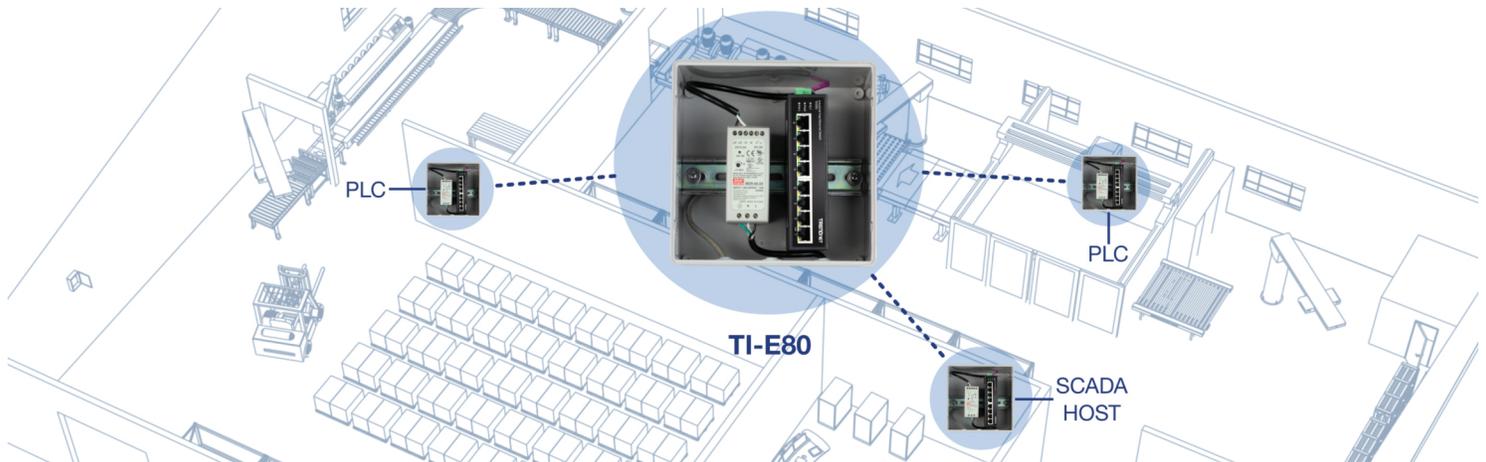
Gli switch Ethernet industriali presentano doppi ingressi di alimentazione per garantire potenza ridondante con protezione da sovraccarico di corrente.



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



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)



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



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



Alimentazione ridondante

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



Conformità 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

- 8 x porta Ethernet Veloce
- Morsettiera rimovibile 6 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
- Switching Fabric: 1.6Gbps
- 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: 3W

Morsettiera

- Ingressi alimentazione ridondante, contatto relè di allarme, 6 pin
- Gamma filo: da 0,34mm² a 2,5mm²
- 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
- Contatto relè di allarme
- Uscite relè con capacità di alimentazione di 1A, 24V CC
- Modalità circuito aperto quando sono collegate due fonti di alimentazione
- Modalità cortocircuito quando è collegata una sola fonte di alimentazione

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

- 142 x 105 x 37mm (5.6 x 4.1 x 1.5 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-E80
- 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