

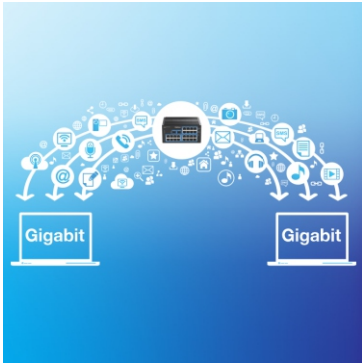


Switch industriale Gigabit su guida DIN temprato a 26 porte

TI-G262 (v1.0R)

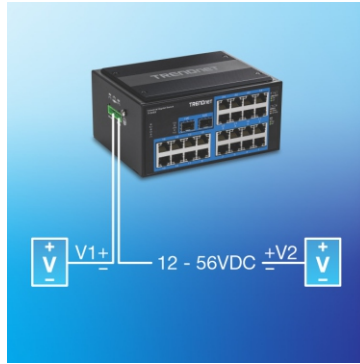
- 24 porte Gigabit
- 2 x porte Gigabit SFP
- Capacità di switching di 52 Gbps
- Switch in metallo temprato con classe di protezione IP30
- Include supporti di montaggio su guida DIN ed a parete
- Range di temperatura di esercizio estremo -40° - 75° C (-40° - 167° F)
- Doppi ingressi di alimentazione ridondanti con protezione dalla corrente di sovraccarico
- Relè di allarme attivato dalla mancanza di alimentazione
- Alimentatore venduto separatamente (modelli: TI-M6024, TI-S15052)

Gli switch industriali Gigabit su guida DIN di TRENDnet sono dotati di un robusto involucro metallico con grado di protezione IP30 e sono progettati per funzionare negli ambienti di networking più difficili. Questo Switch Industriale non gestito è concepito per supportare elevati gradi di vibrazione e urti, mentre può 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 sullo switch non gestito industriale riducono al minimo i tempi di inattività della rete. Questo switch industriale temprato è dotato di porte gigabit in rame per le connessioni ad alta velocità dei dispositivi e di porte SFP gigabit per le applicazioni di rete in fibra a lunga distanza.



Porte Gigabit

Questo switch industriale è dotato di porte RJ-45 gigabit per connessioni di dispositivi ad alta velocità e di porte SFP gigabit che supportano applicazioni di rete in fibra a lunga distanza.



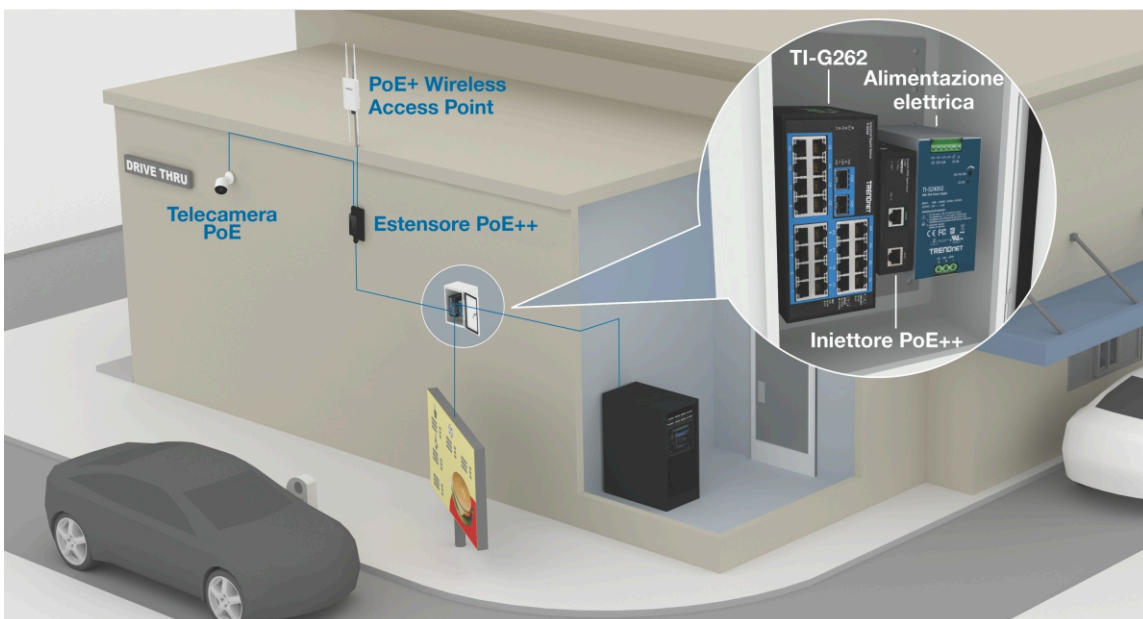
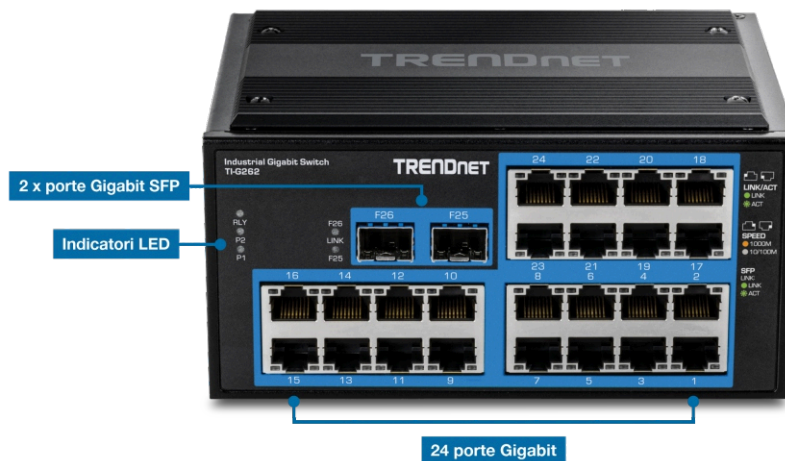
Alimentazione ridondata

Gli ingressi di alimentazione multipli forniscono alimentazione ridondante con protezione dalla corrente di sovraccarico su questo switch industriale temprato, riducendo al minimo i tempi di inattività della rete (l'alimentatore è venduto separatamente).



Design industriale rinforzato

Dotato di un robusto alloggiamento con grado di protezione IP30, progettato per resistere a vibrazioni e urti e per funzionare in un intervallo di temperature estreme compreso tra -40° e 75° C (-40° e 167° F).



CARATTERISTICHE



Porte Gigabit

Lo switch industriale è dotato di porte RJ-45 gigabit per connessioni ad alta velocità dei dispositivi e di porte SFP gigabit che supportano applicazioni di rete in fibra a lunga distanza.



Montaggio su guida DIN/a parete

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



Alimentazione ridondata

Gli ingressi di alimentazione multipli forniscono alimentazione ridondante con protezione dalla corrente di sovraccarico (alimentatore venduto separatamente, modelli: TI-M6024, TI-S15052)



Relè di allarme

Relè di allarme attivato da mancanza di alimentazione dell'alimentazione primaria e/o ridondante



Jumbo Frame

Supporta pacchetti di dimensioni maggiori, o Jumbo Frames (fino a 9 KB), per aumentare le prestazioni



Range di temperatura estrema

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



RESISTENTE AGLI URTI ED 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



Punto di messa a terra

Punto di messa a terra per la protezione dall'alta tensione



Capacità di switching

Capacità di switching di 52 Gbps



Indicatori LED

Gli indicatori LED riportano lo stato delle porte

SPECIFICHE

Standards

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

Interfaccia del dispositivo

- 24 porte Gigabit
- 2 x porte Gigabit SFP
- Morsettiera rimovibile 6 pin
- Indicatori LED

Velocità di trasferimento dati

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Ethernet veloce: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit: 2Gbps (full duplex)
- SFP: 2Gbps (full duplex)

Prestazione

- RAM Data Buffer: 512 KB
- Infrastruttura basata su switch: 52Gbps
- Tabella indirizzi MAC: 8K voci
- Jumbo Frame: 9 KB
- Velocità invio: 38.69Mpps (dimensione pacchetto 64byte)

Caratteristiche speciali

- Componenti temprati certificati per temperature estreme
- Ingressi di alimentazione doppi
- Negoziazione automatica
- Architettura di archiviazione e inoltro automatico
- Apprendimento indirizzo e aging indirizzo automatici
- Protezione ESD 8KV e Surge 2KV

Energia

- Ingresso: 12 - 56V DC
- Alimentatore compatibile: TI-M6024, TI-S15052 (venduto separatamente)
- Consumo massimo: 10,64 W

Morsettiera

- Ingressi alimentazione ridondante, contatto relè di allarme, 6 pin
- Sezione fili: da 0,34mm² a 2,5mm²
- Filo continuo (AWG) 12-24/14-22
- Filo bloccato (AWG) 12-24/14-22
- Coppia: 5 lb. – In / 0,5Nm / 0,56 Nm
- Lunghezza spelafilo: 7 -8mm

Contatto Relè di allarme

- Uscite relè con capacità di alimentazione di 1A, 24V CC
- Modalità corto circuito quando sono collegate due fonti di alimentazione
- Modalità a circuito aperto quando è collegata una sola fonte di alimentazione

MTBF

- 257,362 ore

Involucro

- Involucro in metallo IP30
- Montaggio DIN-Rail
- Montaggio a parete
- Punto di messa a terra
- Protezione ESD 8KV
- Protezione da sovratensioni 2 KV

Temperatura d'esercizio

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Umidità di funzionamento

- Max. 95% senza condensa

0

- 163 x 120 x 77mm (6,41 x 4,72 x 3,03 poll.)

Peso

- 936g (2.06 lbs.)

Certificazioni

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

Garanzia

- 3 Anni

Contenuto della confezione

- TI-G262
- Guida di installazione rapida
- Morsettiera rimovibile
- Kit montaggio su guida DIN / 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.