

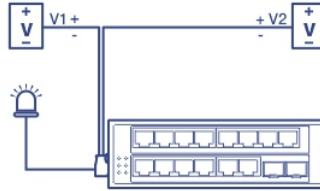
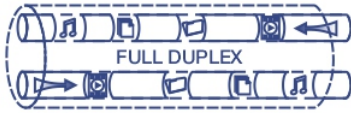


Switch a guida DIN Gigabit industriale a 16 porte

TI-G162 (v1.0R)

- 14 porte Gigabit
- 2 x slot SFP Gigabit
- Capacità di switching 32 Gbps
- Switch in metallo temprato con grado di protezione IP30
- Include staffe di montaggio su guida DIN e staffe di montaggio a parete
- Ampio intervallo di temperatura di esercizio compreso tra - 40 ° e + 75 °C (da - 40 ° a + 167 °F)
- Ingressi multipli forniscono alimentazione ridondante con protezione da sovraccarico di corrente
- Relè di allarme attivato dalla mancanza di alimentazione
- Alimentatore venduto a parte (modelli: TI-M6024)

Gli switch su Guida DIN Gigabit Industriali di TRENDnet sono soluzioni di rete affidabili e robuste progettate per l'utilizzo in ambienti estremi ed in contesti difficili. Ciascun Switch Industriale su Guida DIN Gigabit è dotato di un alloggiamento in metallo robusto con grado di protezione IP30, progettato per resistere ad un elevato livello di vibrazioni e agli urti, operando sia ad alte che a basse temperature in ambienti industriali compresi tra i - 40 °C e i + 75 °C (da -40 °F a + 167 °F). I nostri modelli di switch industriali temprati sono dotati di porte Gigabit in rame per connessioni di dispositivi ad alta velocità e di slot 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 Gigabit in rame per connessioni di dispositivi ad alta velocità e di slot SFP Gigabit che supportano moduli 1000Base-FX per applicazioni di rete in fibra ottica a lunga distanza.

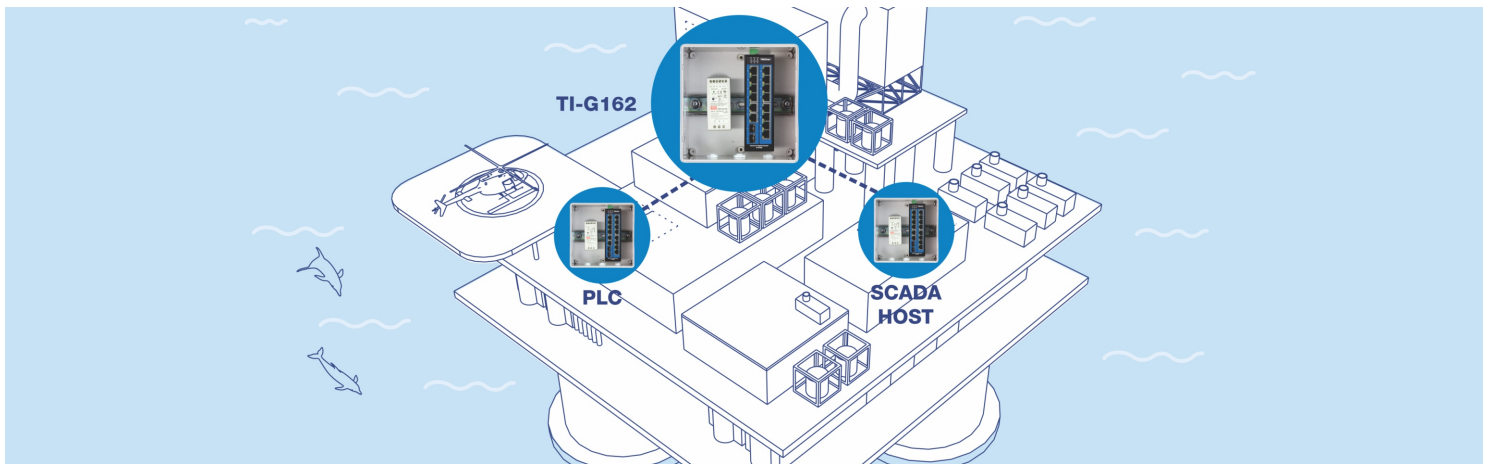
Alimentazione ridondata

Gli ingressi di alimentazione multipli forniscono alimentazione ridondante con protezione da sovraccarico di corrente relativo a questo switch industriale temprato, minimizzando i tempi di inattività complessivi della rete (alimentatori venduti separatamente).

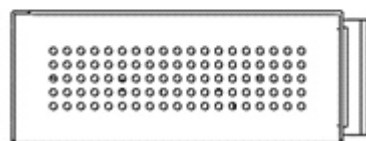
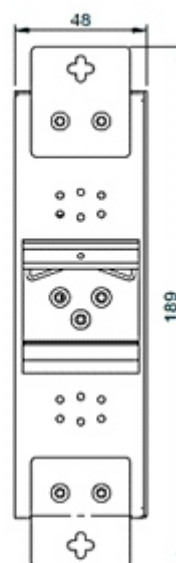
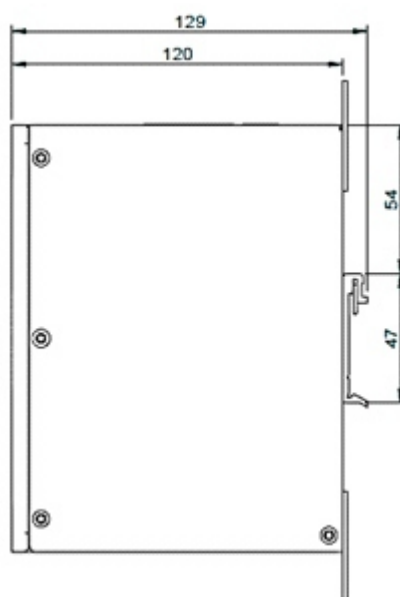
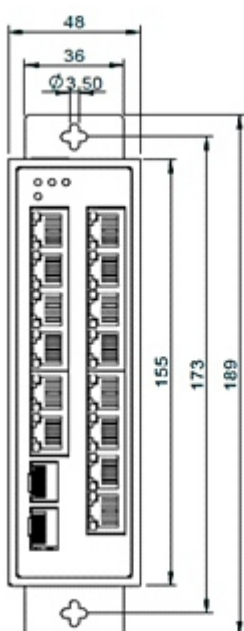
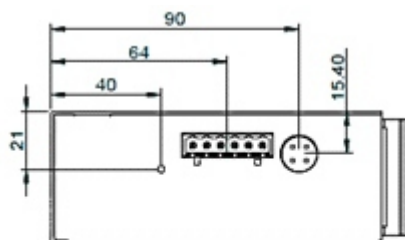
Design industriale rinforzato

Dotato di un alloggiamento robusto con grado di protezione IP30, progettato per resistere ad un elevato livello di vibrazioni e agli urti ed operare in un ampio intervallo di temperatura compreso tra - 40 °C e + 75 °C (da - 40 °F e + 167 °F).

SOLUZIONE DELLA RETE



DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE



Porte Gigabit

Lo switch industriale è dotato di porte Gigabit in rame per connessioni di dispositivi ad alta velocità e di slot SFP Gigabit che supportano moduli 1000Base-FX per applicazioni di rete in fibra ottica a lunga distanza



Relè di allarme

Gli switch industriali temprati, sono dotati ciascuno di un relè di allarme attivato da un'interruzione di alimentazione primaria e/o ridondante



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)



Montaggio su guida DIN/a parete

Alloggiamento in metallo con grado di protezione IP30 sull'interruttore industriale con, in dotazione, il supporto su guida DIN e ferramenta dedicata al montaggio a parete



Jumbo Frames

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



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



Alimentazione ridondata

Gli ingressi di alimentazione multipli forniscono un'alimentazione ridondante con protezione da sovraccarico di corrente (alimentatore venduto separatamente, modello: TI-M6024)



Intervallo di Temperatura d'Esercizio

Un'ampia gamma di temperature di esercizio che va da -40 °C a +75 °C (da -40 °F a +167 °F) consente l'installazione degli switch industriali in ambienti caratterizzati da condizioni ambientali estreme.



Punto di messa a terra

Gli interruttori industriali sono dotati di un collegamento di messa a terra per assicurare la protezione contro le sovratensioni elettriche esterne

SPECIFICHE

Standards

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

Interfaccia dispositivo

- 14 x porte Gigabit
- 2 slot Gigabit SFP
- Morsettiera rimovibile 6 pin
- Indicatori LED
- Montaggio su guida DIN
- Montaggio a muro
- 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)
- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)
- SFP: 2000Mbps (full duplex)

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)

Caratteristiche speciali

- Componenti temprati classificati per temperature estreme
- Ingressi di alimentazione multipli
- Contatto ESD 6 kV, aerea 8 kV, e supporto 2 kV di sovratensione
- Design basso profilo

Potenza CC

- Ingresso: 12 - 56 V DC
- Alimentatore raccomandato: TI-M6024 (venduto separatamente)
- Consumo massimo: 13W

Alimentatore opzionale (48VDC3000 venduto a parte)

- Ingresso: 100 - 240V CA 50/60Hz 2A
- Uscita: 48V CC, 3,34A 160W max.

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 a una sola fonte di alimentazione

MTBF

- 514,167 ore a 50 °C
- 222.000 ore a 75 °C

Involucro

- Contenitore IP30 in metallo
- Montaggio su guida DIN
- Montaggio a muro
- Punto di messa a terra
- Protezione di contatto 6 kV
- Protezione aerea 8 kV
- 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)

- 155 x 120 x 48mm (6 x 4,7 x 1,9 in.)

Peso

- 562g (19,8 oz.)

Certificazioni

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

Garanzia

- 3 Anni

Contenuto della confezione

- TI-G162
- Guida di installazione rapida
- 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.