

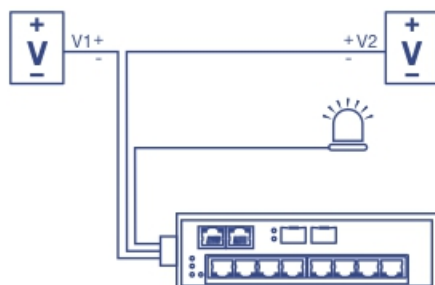
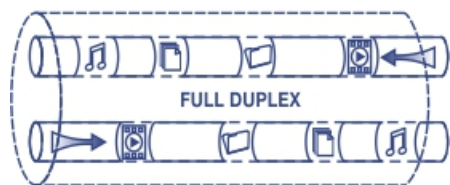


Switch Gigabit Industrial 10 portas Trilho-DIN

TI-G102 (v1.0R)

- 8 portas Gigabit
- 2 portas compartilhadas Gigabit RJ-45 / SFP
- 20 Gbps de capacidade de comutação
- Gabinete de metal com classificação IP30
- Inclui DIN-rail e montagem em parede
- Faixa de temperatura de operação de -40° à 75°C (-40° à 167°F)
- Entradas de alimentação redundantes com proteção de corrente de sobrecarga
- Saída de alarme disparado por falha de energia
- Fonte de alimentação vendida separadamente (modelos: TI-M6024 / 48VDC3000)

O Switch Gigabit Industrial Trilho-DIN de 10 portas da TRENDnet, modelo TI-G102, possui oito portas gigabit e duas portas compartilhadas RJ-45 / SFP. Os usuários podem conectar oito dispositivos ao switch, enquanto ainda fornece duas portas gigabit para conexões de rede adicionais. O switch está equipado com um gabinete metálico com classificação IP30, projetado para suportar um alto grau de vibração e choque, operando dentro de uma ampla faixa de temperatura de -40° à 75°C (-40° à 167°F) para ambientes industriais.



Velocidades Gigabit

Dez portas gigabit fornecem conexões de rede de alta velocidade para dispositivos de rede, e uma capacidade de comutação de 20 Gbps permite que o tráfego de dados flua suavemente, reduzindo o estrangulamento de tráfego.

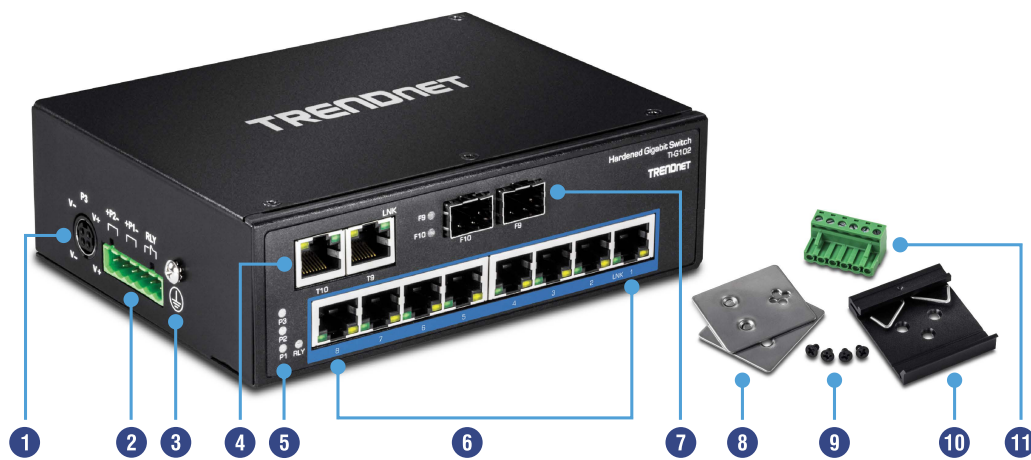
Tolerância a falha

Possui duas entradas de alimentação redundantes com saída de relé de alarme.

Design Industrial

O switch está equipado com um gabinete metálico com classificação IP30, projetado para suportar um alto grau de vibração e choque, operando dentro de uma ampla faixa de temperatura de -40° à 75°C (-40° à 167°F) para ambientes industriais.

Projeto de rede



- 1 Porta de fonte AC
- 2 Slot para fonte DC
- 3 Ponto de aterramento
- 4 Portas Gigabit RJ-45 compartilhadas
- 5 LED indicadores
- 6 Porta Gigabit
- 7 Slots Gigabit SFP compartilhados
- 8 Kit de montagem na parede
- 9 Parafusos
- 10 Montagem em trilho DIN
- 11 Bloco de terminais



Portas de rede

8 portas Gigabit e 2 portas Gigabit RJ-45 / SFP compartilhadas



Montagem em Trilho DIN / Parede

Gabinete de metal, com classificação IP30, com hardware para montagem em Trilho DIN e parede incluído



Capacidade de comutação

20 Gbps de capacidade de comutação



Alimentação Redundante

Entradas de alimentação redundantes com proteção de sobrecarga de corrente (fonte de alimentação vendida separadamente, modelos: TI-M6024 / 48VDC3000)



Relé de Alarme

Relé de alarme disparado por falha de energia de alimentação da fonte primária e / ou redundante



Jumbo Frame

Envia pacotes maiores, ou Jumbo Frames (até 10 KB), para maior desempenho



Temperaturas Extremas

Switch industrial, classificado para operar em uma faixa de temperatura de -40 à 75°C (-40 à 167°F)



Resistente a Choque e Vibração

Classificado para choque (EN 60068-2-27), queda livre (EN 60068-2-32) e vibrações (EN 60068-2-6)



Ponto de Aterramento

Ponto de aterramento protege os equipamentos contra sobre tensões eléctricas externas

Especificações

Standards

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

Interfaccia del dispositivo

- 8 porte Gigabit
- 2 x porte Gigabit Ethernet
- 2 slot SFP condivisi
- Morsettiera rimovibile 6 pin
- Indicatori LED
- Montaggio DIN-Rail
- Montaggio a muro
- Punto di messa a terra

Velocità trasferimento dei dati

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Ethernet veloce: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)

Rendimento

- Buffer RAM Dati: 2048 KB
- Switching Fabric: 20 Gbps
- Tabella indirizzi MAC ingressi 16 K
- Velocità invio: 14,8 Mpps (dimensione pacchetto 64-byte)

Caratteristiche speciali

- Componenti temprati certificati per temperature estreme

- Doppi ingressi di alimentazione ridondante
- Negoziazione automatica
- Store automatico e architettura d'avanguardia
- Apprendimento indirizzo e aging indirizzo automatici
- Protezione ESD 6 KV

Alimentazione

- Ingresso: 12 - 56 V CC
- Alimentatore compatibile: TI-M6024 (venduto separatamente)
- Consumo: 5,76 W max.

Morsettiera

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

Contatto Relè di allarme

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

MTBF

- 510,400 ore

Alloggiamento

- Custodia di metallo IP30

- Montaggio DIN-Rail
- Montaggio a muro
- Punto di messa a terra
- Protezione ESD 6 KV

Temperatura in esercizio

- Da -40 a 75 °C (da -40 a 167 °F)

Umidità in esercizio

- Max. 95 % senza condensa

Dimensioni

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

Weight

- 415 g (1.1 lb)

Certifications

- CE
- FCC
- Urto (IEC 60068-2-27)
- Caduta libera (IEC 60068-2-32)
- Vibrazione (IEC 60068-2-6)

Garanzia

- Limitada de 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TI-G102
- Guia de Instalação Rápido
- Bloco de Terminal Removível
- Kit Trilho-DIN e Montagem na parede

