

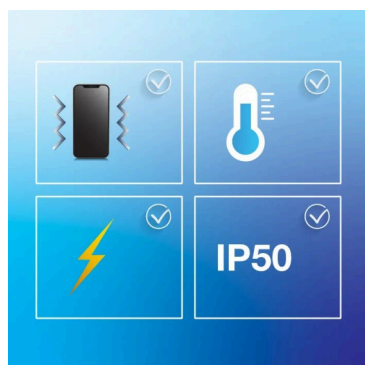


Switch Industrial 7 Portas Gigabit Trilho DIN

TI-G62 (v2.xR)

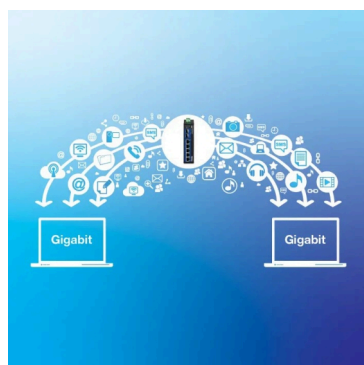
- 5 x portas Gigabit
- 2 x Portas SFP Gigabit
- Switch metálico resistente com classificação IP50
- Faixa de temperaturas de operação extremas de -40° - 75° C (-40° - 167° F)
- As entradas duplas fornecem energia redundante com proteção contra sobrecarga de corrente
- Relé de alarme disparado por falha de energia
- Capacidade de comutação de 14 Gbps
- Inclui suportes de montagem em Trilho-DIN e suportes de parede
- Fonte de alimentação vendida separadamente (modelo: TI-M6024, TI-S15052)
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Switch Industrial Gigabit DIN-Rail de 7 Portas da TRENDnet, modelo TI-G62, apresenta uma caixa metálica robusta com classificação IP50 para ambientes industriais. Este switch industrial não gerenciado foi projetado para suportar um alto grau de vibração e choque, enquanto opera em temperaturas altas e baixas entre -40° - 75° C (-40° - 167° F). Entradas de energia redundantes com relé de alarme de falha de energia e proteção contra sobrecarga de corrente minimizam o tempo de inatividade da rede.



Projeto industrial endurecido

Caixa robusta com classificação IP50 com um elevado grau de resistência a vibrações e choques e uma gama de temperaturas de operação de -40° - 75° C (-40° - 167° F).



Interface de Rede

Este switch industrial está equipado com cinco portas RJ45 gigabit e duas portas SFP gigabit para conectividade de longa distância.



Tolerância a falha

Inclui entradas de alimentação redundantes a partir de fontes de alimentação externas e um relé de alarme de saída para indicar uma falha de entrada de alimentação.

CARACTERÍSTICAS

1
2
3

Instalação fácil

Não é necessária qualquer configuração, basta ligar os dispositivos de rede ao switch industrial não gerenciado



Proteção Contra Poeiras

Este switch industrial tem classificação IP50 para proteção contra a entrada de poeiras



Tolerância a falha

Inclui entradas de alimentação redundantes a partir de fontes de alimentação externas e um relé de alarme de saída para indicar uma falha de entrada de alimentação fonte de alimentação vendida separadamente (modelo: TI-M6024, TI-S15052)



Faixa de Temperatura Extrema

Uma faixa de temperatura operacional extrema de -40° a 75° C (-40° a 167° F) permite instalações em ambientes industriais com condições de calor ou frio intenso



Resistente à Choque e Vibração

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



Conformidade eletromagnética

Está em conformidade com as certificações EMS industriais ESD (IEC 61000-4-2): Contacto: 6kV, Ar: 8kV; EFT (IEC 61000-4-4): Energia: 2kV, Sinal: 2kV; Surto (IEC 61000-4-5): Potência: 2kV, Sinal: 2kV



Montagem em Trilho DIN / Parede

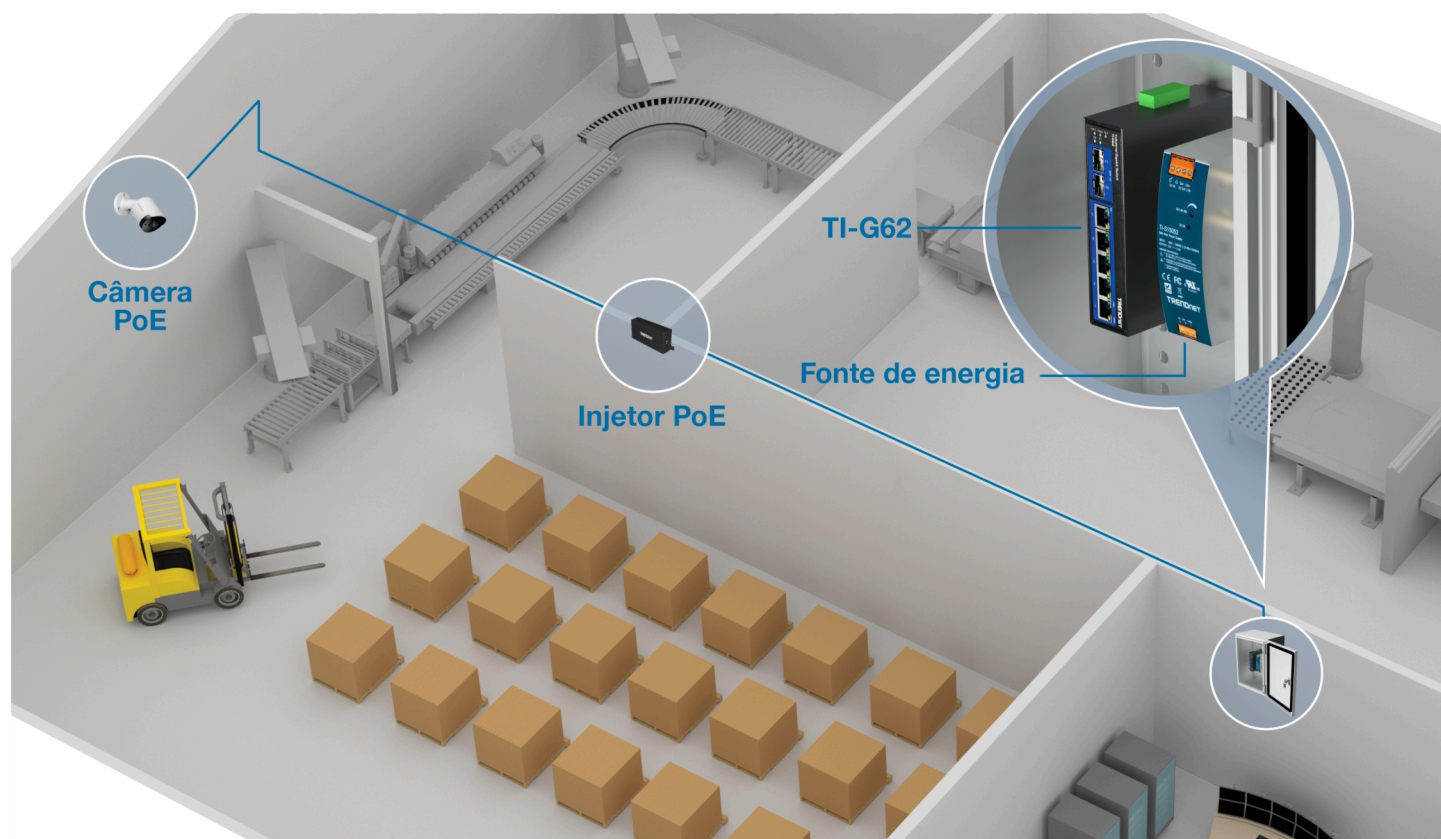
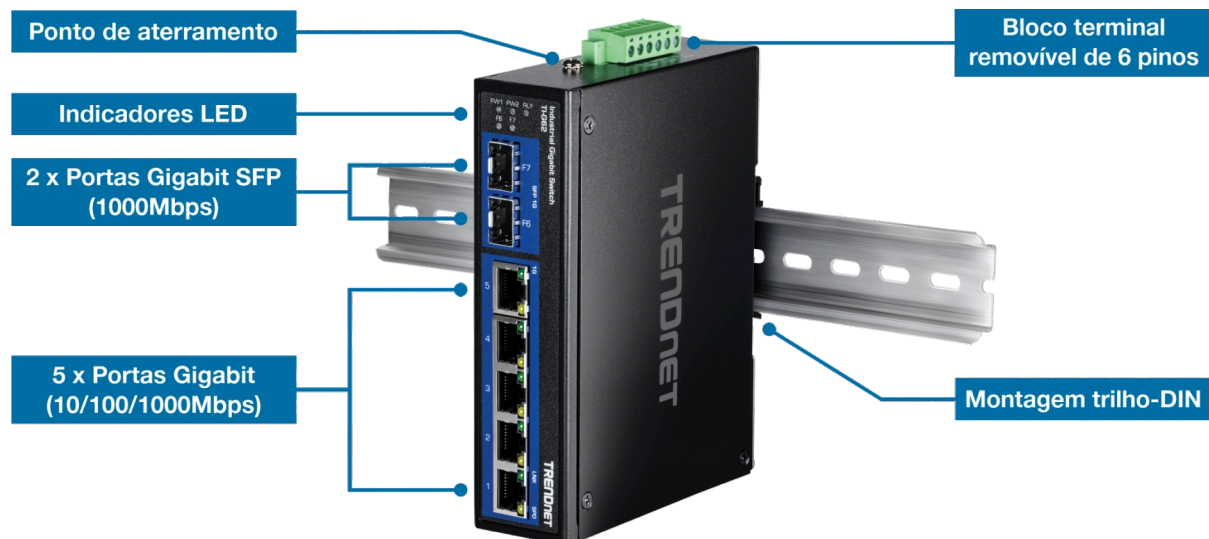
O switch inclui hardware de montagem em trilho DIN e montagem em parede



Ponto de aterramento

O switch industrial não gerenciado possui um ponto de aterramento para proteger o equipamento contra surtos elétricos externos

PROJETO DE REDE



ESPECIFICAÇÕES

Padrão

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

Interface do dispositivo

- 5 x Portas Gigabit (10/100/1000Mbps)
- 2 x Portas Gigabit SFP (1000Mbps)
- Bloco terminal removível de 6 pinos
- Indicadores LED

Transferência de dados

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

Desempenho

- RAM Buffer: 256 KB
- Switching Fabric: 14 Gbps
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 4K
- Jumbo Frame: 9 KB
- Taxa de encaminhamento: 10.4Mpps (tamanho do pacote 64-byte)

Alimentação DC

- Entrada: 12 - 56V DC
- Fontes de energia compatíveis: TI-M6024, TI-S15052 (vendidas separadamente)
- Consumo máximo: 4.5W @ 56V DC

Bloco terminal

- Bloco de terminais de 6 pinos
- Relé de alarme: 1A @ 24V DC
- Faixa de fios: 0.34mm² a 2.5mm²
- Fio sólido (AWG): 12-24
- Fio flexível (AWG): 12-24
- Torque: 5 lb. - In / 0,5 Nm / 0,56 Nm
- Comprimento da tira do fio: 7-8 mm

MTBF

- 1.300.000 horas @ 25°C

Estrutura

- Caixa metálica IP50
- Montagem trilho-DIN
- Montaje en pared
- Ponto de aterramento
- Proteção contra descarga eletrostática (ESD) de 6 KV

Temperatura de operação

- - 40° - 75° C (-40 - 167° F)

Umidade de Operação

- Máximo 95% sem condensação

Dimensões

- 143 x 104 x 36mm (5.6 x 4.1 x 1.4 pol.)

Peso

- 527g (1.16 lbs.)

Certificações

- CE
- FCC
- LVD
- Choque (IEC 60068-2-27)
- Queda livre (IEC 60068-2-32)
- Vibração (IEC 60068-2-6)
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

Garantia

- 3 años

Conteúdo da embalagem

- TI-G62
- Bloco de Terminal Removível
- Kit Trilho-DIN e Montagem na parede

Todas as referências à velocidade são apenas para fins comparativos. As especificações, tamanho e formato do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio, e a aparência real do produto pode ser diferente da descrita aqui.