

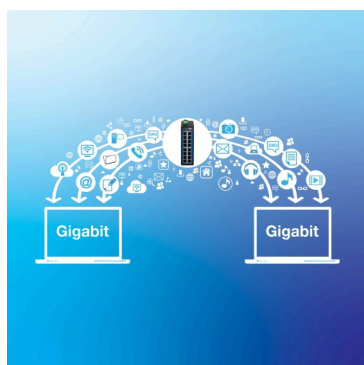


Switch Gigabit Industrial de 16 Portas para Trilho DIN

TI-G160 (V1)

- 16 x portas Gigabit
- Capacidade de comutação de 32 Gbps
- Gabinete metálico robusto com classificação IP50
- Inclui suportes de montagem em trilho DIN e parede
- Faixa de temperatura operacional: -40° a 75° C
- Entradas de energia redundantes com proteção contra sobrecorrente
- Relé de alarme acionado por falha de energia
- Fonte de alimentação vendida separadamente (modelo: TI-M6024)
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Switch Gigabit Industrial de 16 portas da TRENDnet, modelo TI-G160, é uma solução de rede confiável e resistente, projetada para operar em ambientes extremos e exigentes. Possui um gabinete metálico com classificação IP50, capaz de suportar altos níveis de vibração e choque, operando em temperaturas de -40° a 75° C (-40° a 167° F). O switch possui 16 portas RJ45 Gigabit para conexões de alta velocidade



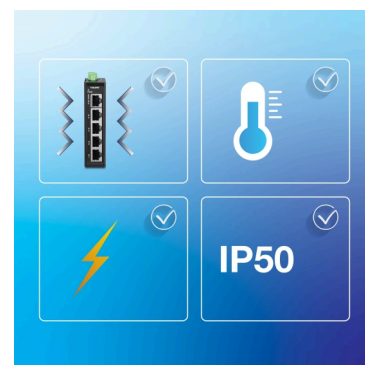
Portas gigabit

Este switch Ethernet industrial possui 16 portas RJ45 gigabit para conexões de dispositivos de alta velocidade.



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.



Projeto industrial endurecido

Gabinete robusto com classificação IP50, com alto grau de resistência a vibrações e choques e uma faixa de temperatura operacional de -40° a 75° C (-40° a 167° F).

CARACTERÍSTICAS



Portas gigabit

Este switch industrial possui 16 portas RJ45 gigabit para conexões de dispositivos de alta velocidade.



Classificação IP50

Este switch industrial possui classificação IP50 para proteção contra entrada de poeira.



Tolerância a falha

Possui entradas de energia redundantes de fontes de alimentação externas e um relé de alarme de saída para indicar falha de energia de entrada – fonte de alimentação vendida separadamente (modelo: TI-M6024).



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 60068-2-31) e vibração (EN 60068-2-6).



Conformidade eletromagnética

Em conformidade com as certificações industriais EMI EN 55032:2015; AS/NZS CISPR 32:2015 e certificações EMS. ESD (IEC 61000-4-2): Contato: 6 kV, Ar: 8 kV; EFT (IEC 61000-4-4): Potência: 2 kV, Sinal: 1 kV; Sobretenção (IEC 61000-4-5): Potência: 2 kV, Sinal: 2 kV.



Montagem Trilho-DIN / Parede

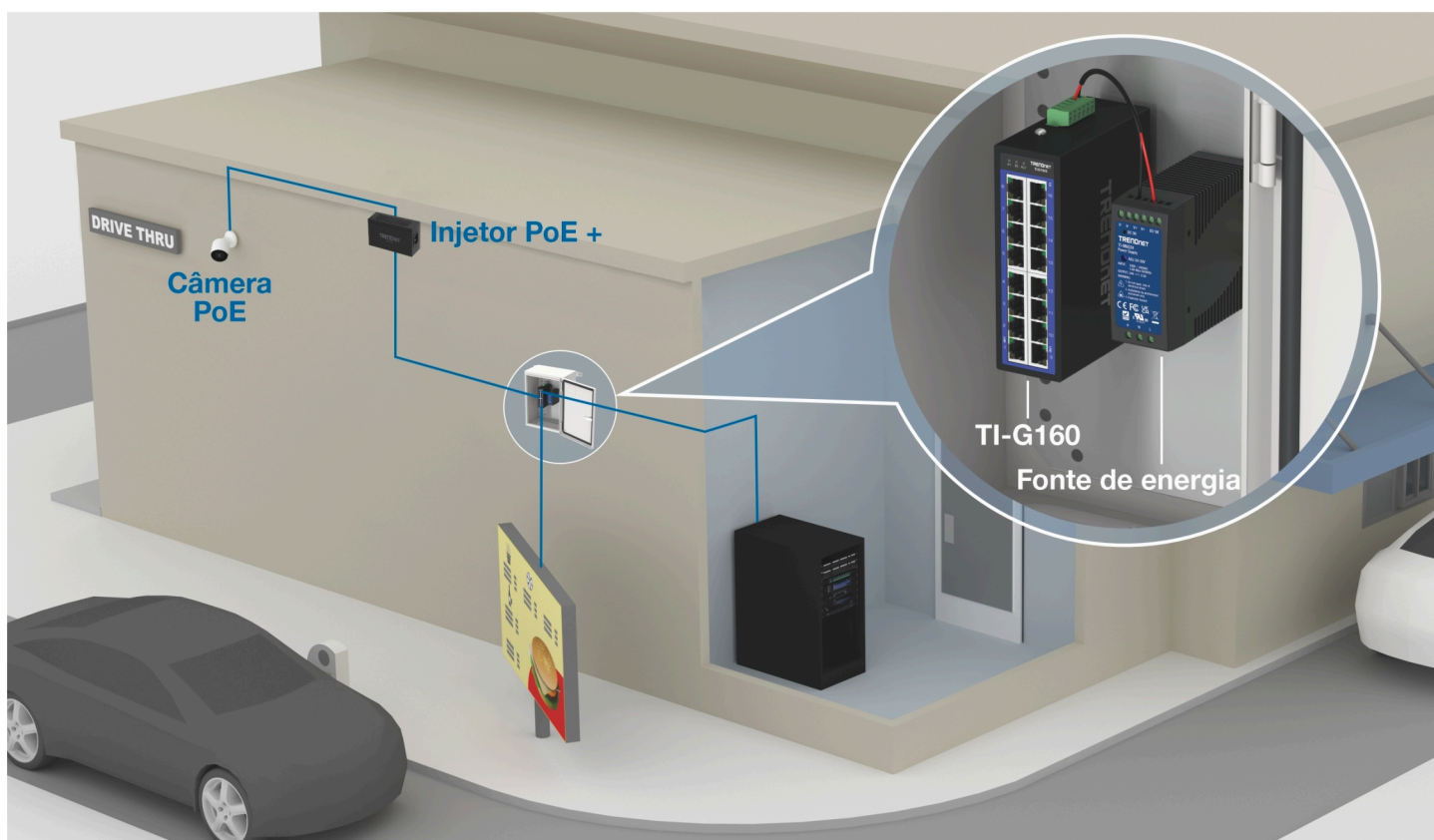
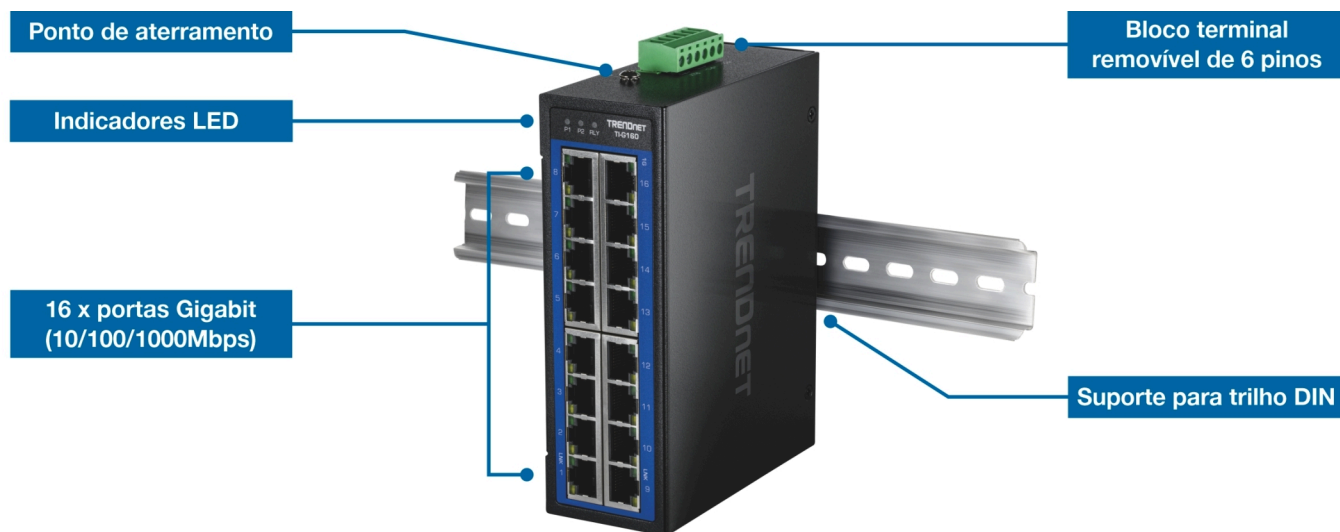
O robusto switch Ethernet para trilho DIN inclui montagem em trilho DIN e hardware para montagem em parede.



Ponto de aterramento

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

PROJETO DE REDE



ESPECIFICAÇÕES

Estándares

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

Interface do dispositivo

- 16 x portas Gigabit (10/100/1000Mbps)
- Bloco terminal removível de 6 pinos
- Indicadores LED

Desempenho

- Buffer de RAM de dados: 512 KB
- Capacidade de Comutação: 32Gbps
- Tabela de endereços MAC: 8K entradas
- Jumbo Frame: 9 KB
- Taxa de encaminhamento: 23,8 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)

Alimentação DC

- Entrada: 12 - 56V DC
- Fonte de alimentação recomendada: TI-M6024 (vendida separadamente)
- Consumo máx.: 9W a 56V CC

Bloco terminal

- Bloco de terminais de 6 pinos
- Relé de Alarme: 1A a 24V CC
- Alcance do fio: 0,34mm² a 2,5mm²
- Fio sólido (AWG): 12-24
- Fio trançado (AWG): 12-24
- Torque: 5 lb. – Pol / 0,5Nm / 0,56 Nm
- Comprimento da tira do fio: 7-8 mm

MTBF

- 1.276.542 horas a 25°C

Estrutura

- Caixa metálica IP50
- Suporte para trilho DIN
- Montaje en pared
- Ponto de aterramento
- Proteção contra descarga eletrostática (ESD) de 6 KV
- Proteção do ar de 8kV
- Proteção contra picos de 2 KV

Temperatura de operação

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

Umidade de operação

- Máx. 95% sem condensação

Dimensões (C x L x A)

- 142 x 105 x 45.5mm (5,6 x 4,1 x 1,8 pol.)

Peso

- 452g (15,9 oz.)

Certifications

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

Garantia

- 3 años

Conteúdo da embalagem

- TI-G160
- Bloco de Terminal Removível
- Kit para trilho DIN e montagem em 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.