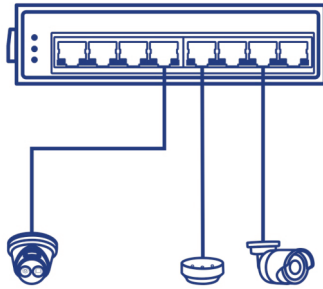


Switch Industrial Fast Ethernet 8 Portas Trilho DIN

TI-E80 (v1.0R)

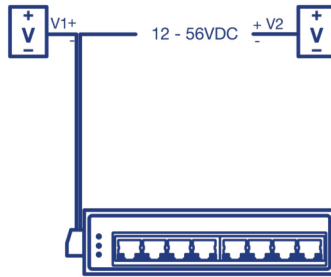
- 8 portas Fast Ethernet
- 1.6 Gbps de capacidade de comutação
- Taxa de encaminhamento: 1.19Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)
- Switch metálico resistente IP30
- Inclui suporte para trilho DIN e suportes de montagem na parede
- Ampla faixa de temperatura de operação de -40° - 75°C (-40° - 167°F)
- Entradas de alimentação redundantes com proteção de corrente de sobrecarga
- Relé de alarme disparado por falha de energia
- Fonte de alimentação vendida separadamente (modelo TI-M6024)
- Design sem ventilador para operação mais silenciosa

Os Switches Industriais de Trilho DIN Fast Ethernet da TRENDnet apresentam um gabinete de metal robusto classificado como IP30. Esses switches industriais Ethernet foram projetados para suportar altos níveis de vibração e choque, operam em temperaturas baixas e altas para ambientes industriais em uma faixa de temperatura ampla de -40° a 75° C (-40° a 167° F). Entradas de energia redundantes com proteção de sobrecarga de corrente em cada switch industrial Ethernet minimizam o tempo de inatividade da rede.



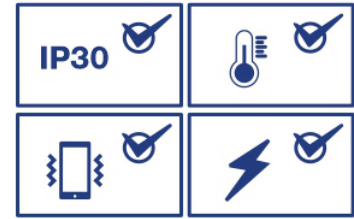
Fácil instalação

Nenhuma configuração necessária, basta conectar dispositivos de rede ao switch Ethernet industrial



Alimentação Redundante

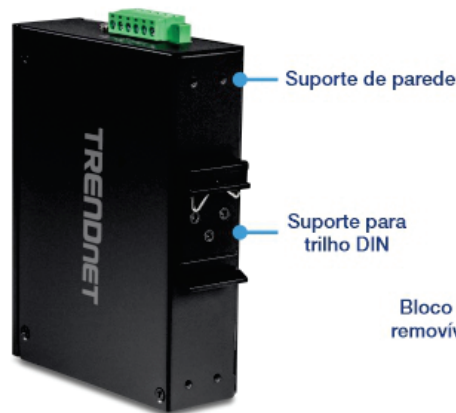
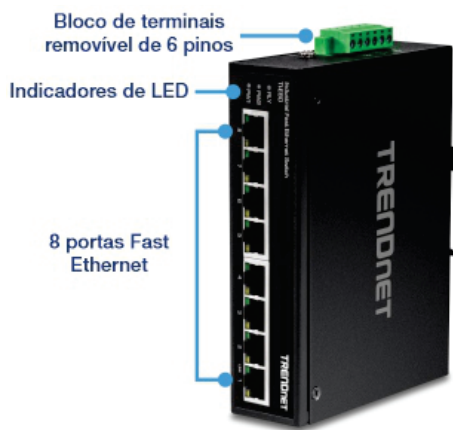
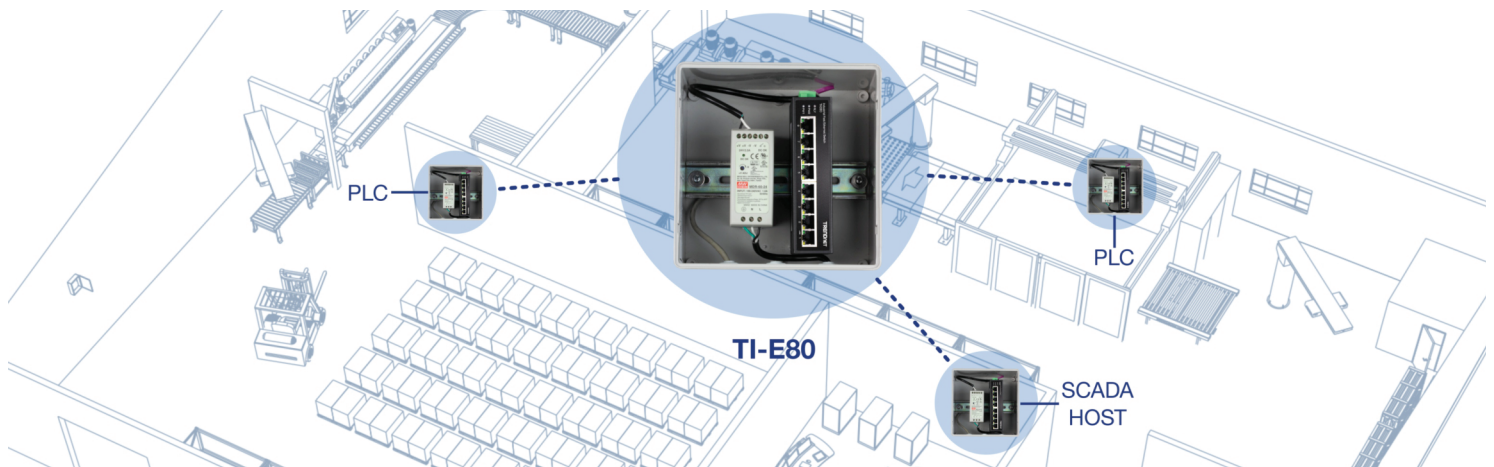
Os switches industriais Ethernet possuem duas entradas de energia para fornecer energia redundante com proteção contra sobrecarga de corrente.



Projeto industrial endurecido

Equipado com um gabinete resistente com classificação IP30, projetado para suportar um alto grau de vibração, choque e operar dentro de uma ampla faixa de temperatura de -40 a 75°C (-40 a 167°F).

PROJETO DE REDE



CARACTERÍSTICAS



Fácil instalação

Switches Industriais Ethernet apresentam um processo de instalação rápido e fácil com uma configuração intuitiva guiada



Ponto de Aterramento

Ponto de aterramento em cada switch Ethernet industrial projetado para proteger o equipamento contra surtos elétricos externos



Resistente a Choque e Vibração

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



Suporte para trilho DIN / Parede

Gabinete metálica com classificação IP30 com hardware de montagem em parede e montagem em trilho DIN incluídos



Ampla faixa de temperatura

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



Alimentação Redundante

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



Conformidade eletromagnética

Em conformidade com as certificações industriais EMS (IEC 61000-4-2) ESD: Contato: 6kV | Ar: 8kV, (IEC 61000-4-4) EFT: Potência: 2kV | Sinal: 2kV, (61000-4-5) Sobrecarga: Potência: 2kV | Sinal: 2kV

ESPECIFICAÇÕES

Estândares

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

Interface do dispositivo

- 8 portas Fast Ethernet
- Bloco de terminais removível de 6 pinos
- Indicadores de LED
- Suporte de parede
- SUPORTE PARA TRILHO DIN
- Ponto de Aterramento

Taxa de transferência de dados

- Ethernet: 10 Mbps (half-duplex), 20 Mbps (full-duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half-duplex), 200 Mbps (full-duplex)

Desempenho

- Buffer de memória RAM: 56 KB
- Capacidade de Comutação: 1,6 Gbps
- Tabela de endereços MAC: 1K entradas
- Taxa de encaminhamento: 0.744, Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)

Características especiais

- Componentes endurecidos classificados para temperaturas extremas
- Entradas de energia redundantes
- Suporte ESD 8kV
- Design de baixo perfil

Potência DC

- Entrada: 12 - 56V DC
- Fonte de alimentação recomendada: TI-M6024 (vendida separadamente)
- Consumo máximo: 3W

Bloco terminal

- Entradas de alimentação redundantes, contato de relé de alarme, 6 pinos
- Faixa do fio: 0,34 mm² a 2,5 mm²
- Fio sólido (AWG): 12-24/14-22
- Fio trançado (AWG): 12-24/14-22
- Torque: 5 lb. – Pol / 0,5Nm / 0,56 Nm
- Comprimento do fio nu: 7 – 8mm
- Contato de relé de alarme
- Saídas de relé com capacidade de transporte de corrente de 1A, 24V DC
- Modo de circuito aberto quando duas fontes de energia estão conectados
- Modo de curto-circuito quando apenas uma fonte de alimentação está conectada

MTBF

- 510,304 horas

Estrutura

- Estrutura de metal IP30
- Suporte para trilho DIN
- Suporte de parede
- Ponto de aterramento

Temperatura de operação

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

Umidade de operação

- Máximo 95 % sem condensação
- Dimensões
- 142 x 105 x 37mm (5.6 x 4.1 x 1.5 pol.)

Peso

- 635 g (22.5 oz)

Certificações

- CE
- FCC
- 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 anos

Conteúdo da embalagem

- TI-E80
- Guia de Instalação Rápido
- Bloco de terminais removível
- Kit de montagem em parede e trilho DIN

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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

A TRENDnet é uma marca registrada. Outras marcas e nomes de produtos são marcas dos seus respectivos titulares. A informação fornecida neste documento pertence aos produtos da TRENDnet e está sujeita a modificação a qualquer momento, sem aviso. Para informação mais recente de produtos por favor visite <http://www.trendnet.com> Copyright © TRENDnet. Todos os direitos reservados. Atualizado: 9/17/2019