

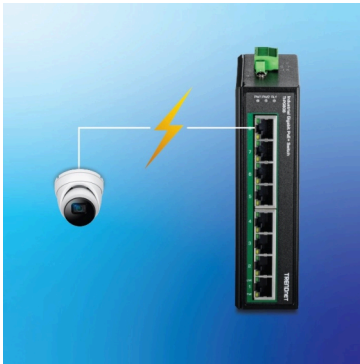


Switch Industrial Gigabit PoE+ Trilho-DIN de 8 portas (24 - 56V)

TI-PG80B (v2.xR)

- 8 x portas gigabit PoE+
- Orçamento de Energia PoE 120W@24V – 200W@56V
- Duas entradas de energia de 24 - 56V DC para redundância
- Switch com caixa metálica com classificação IP50
- Faixa de temperatura de operação de -40° à 75°C (-40° à 167°F)
- 16 Gbps de capacidade de comutação
- Inclui DIN-rail e montagem em parede
- Fonte de alimentação vendida separadamente (modelos: TI-S24052, TI-S15052)
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Switch Industrial Gigabit PoE+ DIN-Rail de 8 portas da TRENDnet, modelo TI-PG80B, é um switch industrial de tensão variável com oito portas PoE+ gigabit e um orçamento de energia PoE de 200W. Os usuários podem conectar oito dispositivos PoE+ a esse switch PoE+ de tensão variável industrial para obter conectividade de alta velocidade com a rede. O switch PoE+ de tensão variável industrial é equipado com um gabinete metálico robusto com classificação IP50 e foi projetado para suportar um alto grau de vibração e choque, enquanto opera em uma ampla faixa de temperatura de -40° a 75° C (-40° a 167° F) para ambientes industriais. As entradas duplas de energia de 24 a 56V DC nesse switch de tensão variável industrial oferecem redundância de energia e relé de alarme de falha.



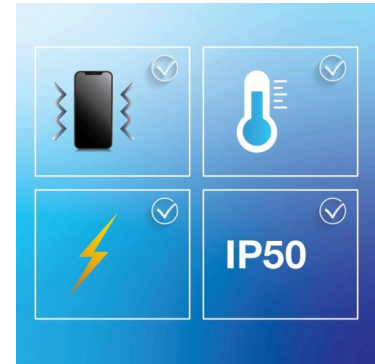
PoE

O switch industrial PoE de tensão variável possui um budget de energia de 200W PoE+ e alimenta até oito dispositivos Power over Ethernet com energia PoE+.



Tolerância à Falha

O switch industrial PoE de tensão variável possui duas entradas de energia de 24V - 56V DC para redundância com proteção contra sobrecarga de corrente.



Desenho industrial

Equipado com uma caixa robusta com classificação IP50, resistente a um alto grau de vibração e choque, e opera em uma ampla faixa de temperatura de -40° a 75° C (-40° a 167° F).

CARACTERÍSTICAS



Energia PoE+

Fornecer até 30W de energia PoE+ por porta no switch de tensão variável industrial com um orçamento de energia PoE de 200W



Portas de Rede

8 x portas gigabit PoE+



Trilho-DIN/Montagem em Parede

Inclui trilho DIN e hardware para montagem em parede



Gabinete com classificação IP50

Gabinete metálico com proteção contra poeira IP50



Capacidade de comutação

16 Gbps de capacidade de comutação



Energia Redundante

Entradas de alimentação duplas de 24V - 56V DC com proteção contra sobrecarga de corrente (fontes de alimentação compatíveis vendidas separadamente, modelos: TI-S24052, TI-S15052)



Quadro Jumbo

Envia pacotes maiores, ou Jumbo Frames (até 9KB), para aumentar o desempenho no switch de tensão variável



Temperatura Operacional Extrema

Switch industrial de tensão variável classificado para uma faixa de temperatura operacional de -40° 75° C (-40° - 167° F)



Resistente a Choque e Vibração

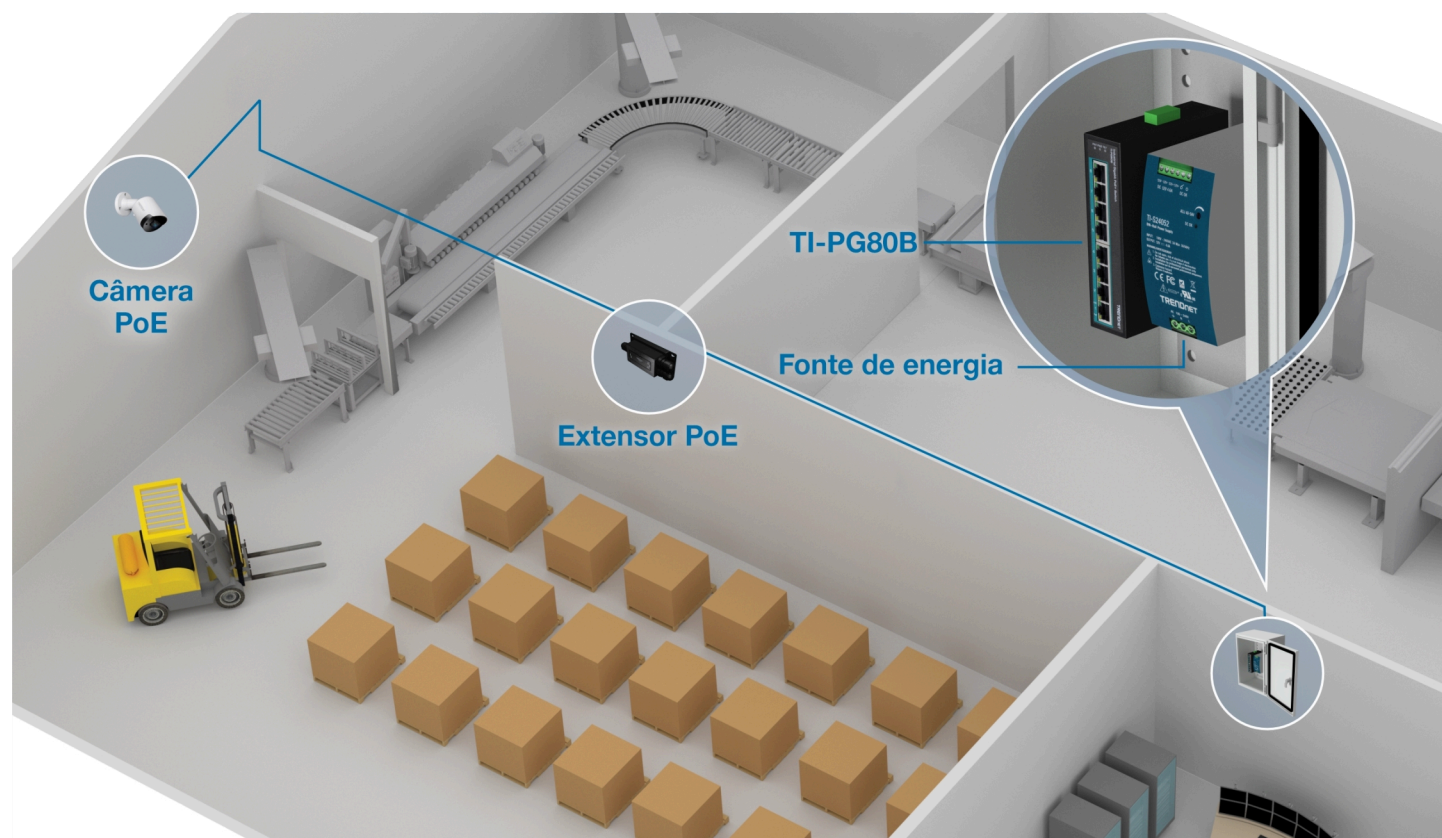
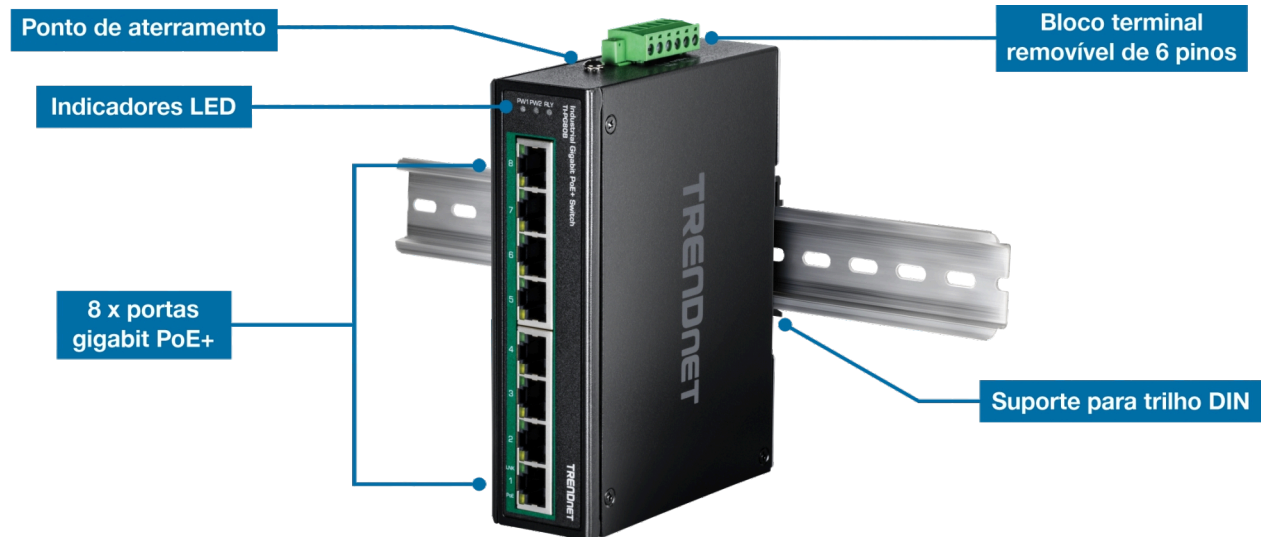
Classificado para choque (EN 60068-2-27), queda livre (EN 60068-2-32) e vibrações (EN 60068-2-6)



Ponto de aterramento

O ponto de aterramento no switch industrial de tensão variável protege o equipamento contra sobretensões elétricas externas

PROJETO DE REDE



ESPECIFICAÇÕES

Padrão

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Interface do dispositivo

- 8 x portas gigabit PoE+
- Bloco terminal removível de 6 pinos
- Indicadores LED
- Suporte para trilho DIN
- Montaje en pared
- 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)
- Gigabit: 2000 Mbps (full-duplex)

Desempenho

- RAM Buffer: 128 KB
- Switching Fabric: 16 Gbps
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 4K
- Jumbo Frame: 9 KB
- Taxa de encaminhamento: 11,9 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)

Alimentação DC

- Entrada: 24 - 56 V DC
- Fonte de alimentação compatível: TI-S24052 ou TI-S15052 (vendida separadamente)
- Consumo máximo: 5W (sem PoE)
- Consumo máximo: 135.6W (com PoE)

PoE

- Máximo Budget de Energia: 200W @56V DC
- Máximo Budget de Energia: 120W @24V DC

Bloco terminal

- Entradas de alimentação redundantes, contato de relé de alarme, 6 pinos
- Faixa de fios: 0.34mm² a 2.5mm²
- Fio sólido (AWG): 12-24
- Fio trançado (AWG): 12-24
- Torque: 5 lb. - In / 0.5Nm / 0.56 Nm
- Comprimento da tira de fio: 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

- 513.100 horas

Estrutura

- Caixa metálica IP50
- Montagem trilho-DIN
- Montagem na parede
- Ponto de aterramento

Temperatura operacional

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

Umidade de Operação

- Máximo 95% sem condensação

Dimensão

- 142 x 105 x 39,5mm (5,6 x 4,1 x 1,56 pol.)

Peso

- 610g (1.34 lb.)

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-PG80B
- Bloco 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.