



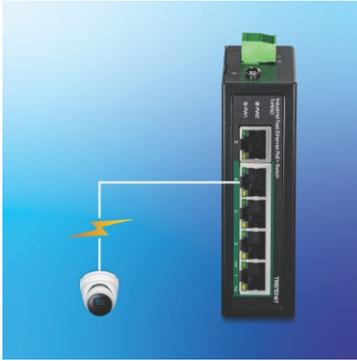
Switch Industrial Fast Ethernet PoE+ DIN-Rail de 5 Portas

TI-PE50 (v2.xR)

- 4 x Fast Ethernet PoE+ ports
- 1 x Porta Fast Ethernet
- Orçamento de energia PoE de até 90W
- Capacidade de Comutação de 1Gbps
- Switch de alumínio resistente com classificação IP50
- Faixa de temperatura operacional extrema de -40° a 75°C (-40° a 167°F)
- As entradas duplas fornecem energia redundante com proteção contra sobrecarga de corrente
- Inclui suportes de montagem em Trilho-DIN e suportes de parede
- Fonte de alimentação vendida separadamente (modelo: TI-S15052)
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Switch Industrial Fast Ethernet PoE+ DIN-Rail de 5 Portas da TRENDnet, modelo TI-PE50, apresenta um gabinete de alumínio robusto com classificação IP50. Esse switch PoE+ industrial não gerenciado foi projetado para suportar um alto grau de vibração e choque, enquanto opera em temperaturas altas e baixas para ambientes industriais entre -40° - 75° C (-40° - 167° F). As entradas de energia redundantes com proteção contra sobrecarga de corrente minimizam o tempo de inatividade da rede.

Instaladores e integradores podem economizar em custos de equipamentos e reduzir o tempo de instalação com o Switch Industrial Fast Ethernet PoE+ da TRENDnet, fornecendo até 30W por porta de energia PoE e dados através de cabos Ethernet existentes. Com a tecnologia PoE, os usuários só precisam de um cabo para fornecer dados e energia a partir do switch PoE+ industrial não gerenciado. Utilize o switch PoE+ industrial da TRENDnet para conectar facilmente dispositivos PoE em rede, como pontos de acesso sem fio de alta potência, PTZ e outras câmeras IP avançadas, sistemas de telefonia VoIP, decodificadores de IPTV, controles de acesso e muito mais.



Alimentação PoE+

O orçamento máximo de energia PoE+ de 90 W fornece energia para até quatro dispositivos Power over Ethernet.



Tolerante a Falhas

O switch industrial PoE+ não gerenciado apresenta entradas de alimentação redundantes para energia de backup.



Projeto industrial endurecido

Caixa robusta 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



Alimentação PoE+

O switch gerenciado PoE+ fornece até 30W de energia por porta e dados em um único cabo Ethernet para dispositivos PoE



Fácil instalação

Sem necessidade de configuração, basta conectar os dispositivos de rede PoE+ ao switch PoE+ industrial não gerenciado



Montagem Trilho-DIN / Parede

O switch PoE+ apresenta um gabinete de alumínio com classificação IP50 e hardware de montagem em trilho DIN e parede incluídos



Energia redundante

As entradas duplas fornecem energia redundante com proteção contra sobrecarga de corrente (fonte de alimentação vendida separadamente, modelo: TIS15052)



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 extremos



Resistente a Choque e Vibração

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



Conformidade eletromagnética

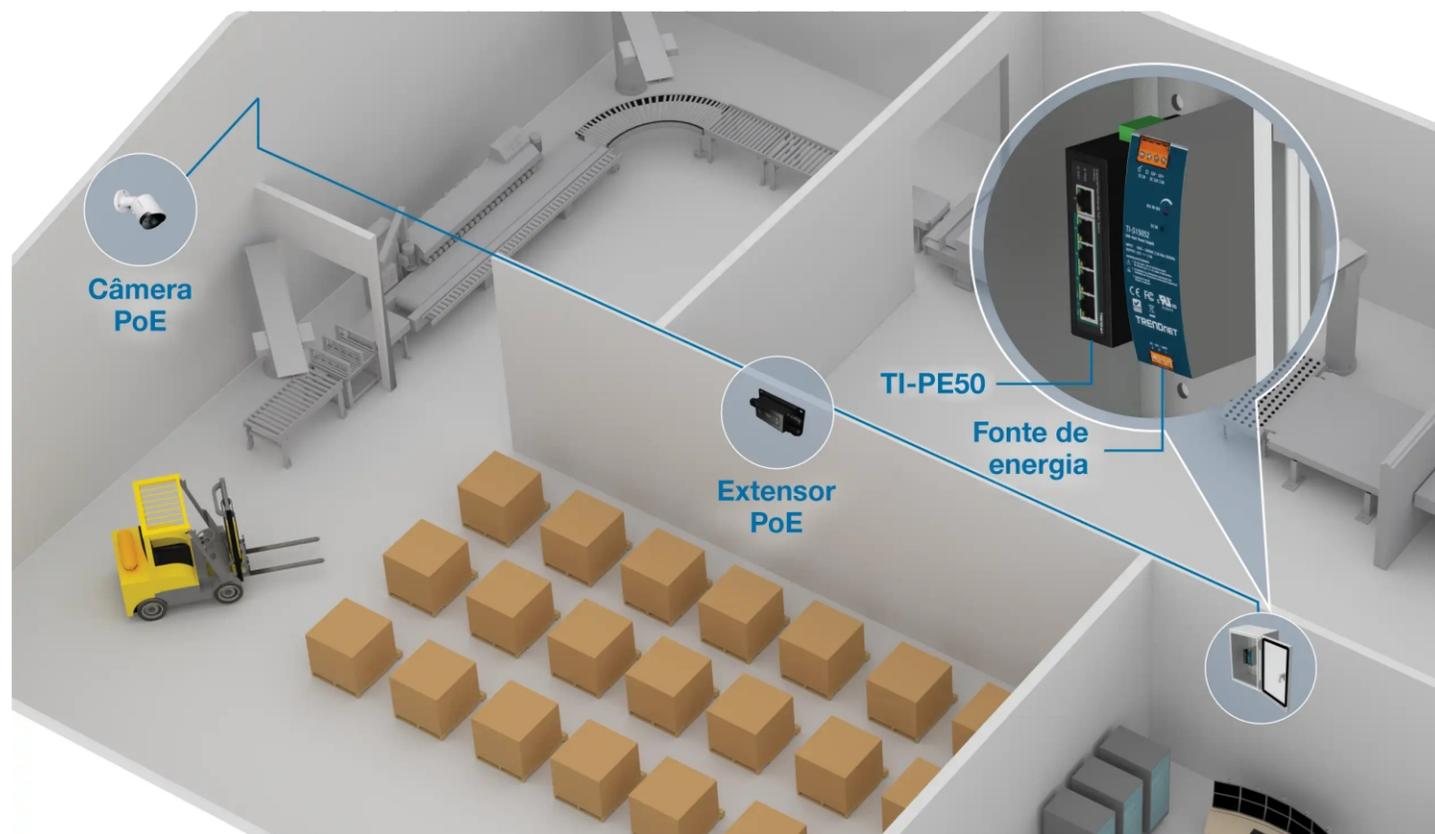
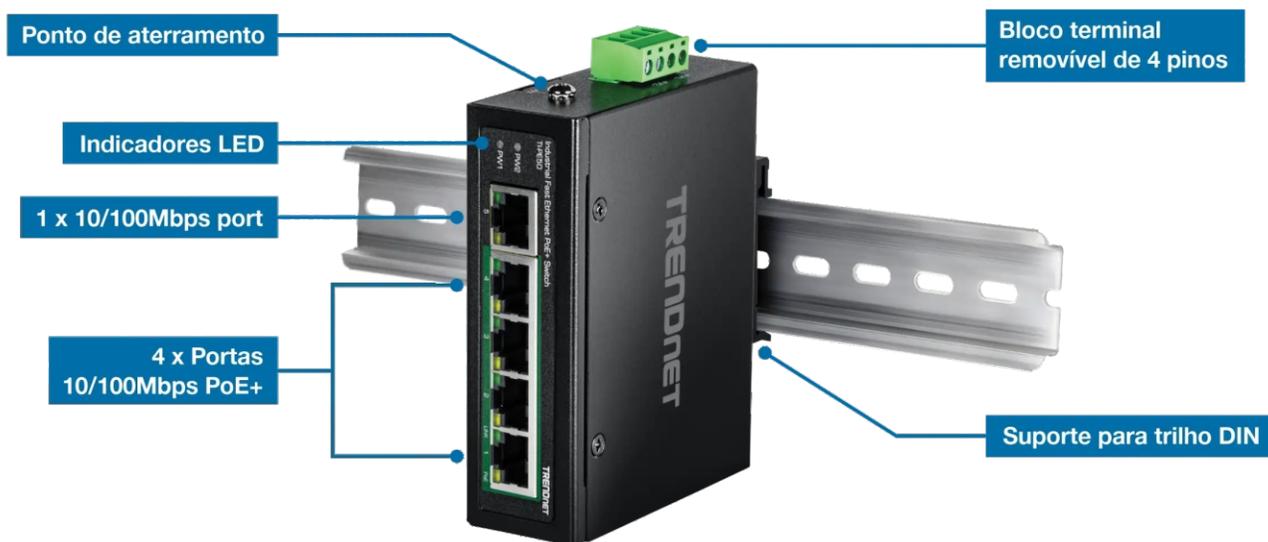
Está em conformidade com as certificações EMS industriais ESD (IEC 61000-4-2); Contato: 6kV, Ar: 8kV; EFT (IEC 61000-4-4): Energia: 2kV, Sinal: 2kV; Surto (IEC 61000-4-5): Energia: 2kV, Sinal: 2kV



Ponto de aterramento

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

PROJETO DE REDE



ESPECIFICAÇÕES

Padrão

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

Interface

- 4 x Portas 10/100Mbps PoE+
- 1 x 10/100Mbps port
- Bloco terminal removível de 4 pinos
- Indicadores LED
- Suporte para trilho DIN
- Montaje en pared
- Ponto de aterramento

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 Gbps
- Tabela de Endereços MAC: 1K entradas
- Taxa de encaminhamento: 148.8 Kpps (tamanho de pacote de 64 bytes)

Alimentação

- Entrada: 48 - 56V DC
- Fonte de alimentação compatível: TI-S15052 (vendida separadamente)
- Consumo Máximo: 1.68W @ 56V DC (sem PD)

PoE

- 802.3at: até 30W por porta
- Orçamento PoE: 60W - 90W
- PoE Modo A: Pinos 1, 2, 3 e 6 para alimentação

Bloco terminal

- Entradas de energia redundantes, 4 pinos
- Faixa do fio: 0,34 mm² a 2,5 mm²
- Fio sólido (AWG): 12-24
- Fio trançado (AWG): 12-24
- Torque: 5 lb. - In / 0,5 Nm / 0,56 Nm
- Comprimento da tira do fio: 7-8 mm

MTBF

- 543.292 horas @ 25° C

Estrutura

- Caixa metálica IP50
- Montagem trilho-DIN
- Montagem em Parede
- Ponto de aterramento
- Proteção contra descarga eletrostática (ESD) de 6 KV
- Proteção contra picos de 2 KV

Temperatura de operação

- -40° - 75° C (-40° - 167° F)

Umidade de operação

- Máximo 95% sem condensação

Dimensões (C x L x A)

- 103.5 x 81.5 x 32mm (4 x 3.2 x 1.2 pol.)

Peso

- 170g (5.9 oz.)

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-PE50
- Bloco terminal removível
- Kit de montagem em trilho DIN / 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.