



Switch Industrial 5 Portas Gigabit PoE+ Trilho DIN

TI-PG50 (v2.xR)

- 4 x portas PoE+ Gigabit
- 1 x porta Gigabit
- Orçamento de energia PoE de até 120 W
- Switch metálico 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
- 10Gbps de capacidade de comutação
- 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 Gigabit PoE+ DIN-Rail de 5 Portas da TRENDnet, modelo TI-PG50, apresenta um gabinete metálico robusto com classificação IP50. Esse switch industrial PoE+ 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 Gigabit 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 industrial PoE+ não gerenciado. Utilize o switch industrial PoE+ 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.



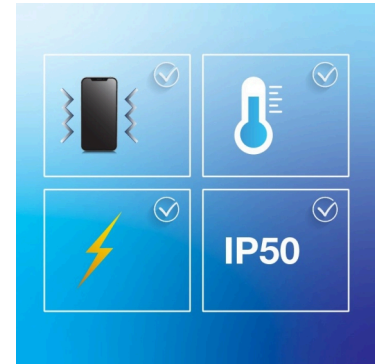
Alimentação PoE+

Orçamento de energia PoE+Máximo de 120 W fornece energia para até quatro dispositivos Power over Ethernet.



Tolerância a falha

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



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



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 industrial PoE+ não gerenciado



Montagem Trilho-DIN / Parede

Cada um dos switches PoE+ inclui hardware de montagem em trilho DIN e montagem em parede



Classificação IP50

Este conversor de mídia industrial tem classificação IP50 para proteção contra entrada de poeira



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 intenso



Resistente a Choque e Vibração

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



Conformidade eletromagnética

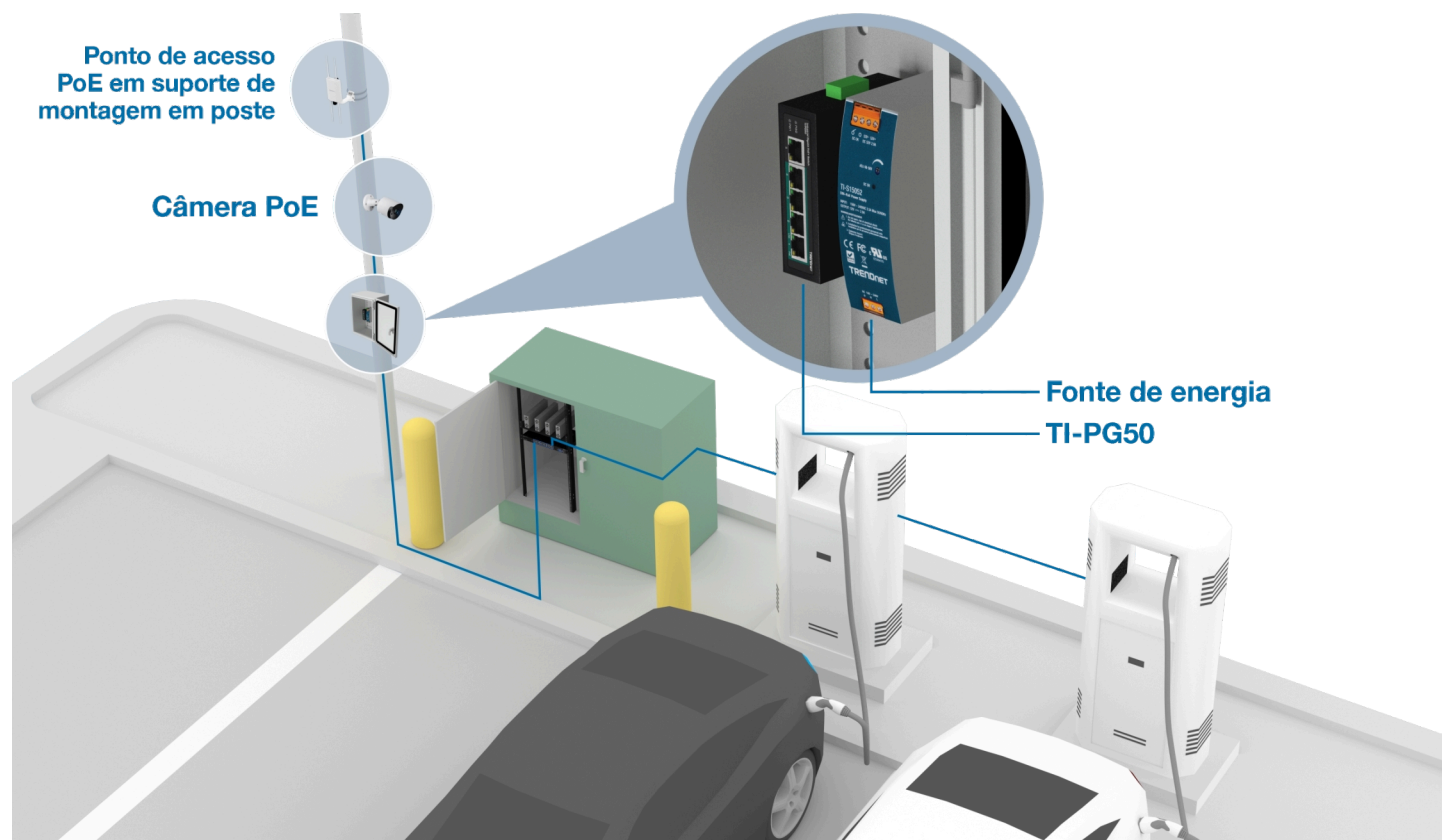
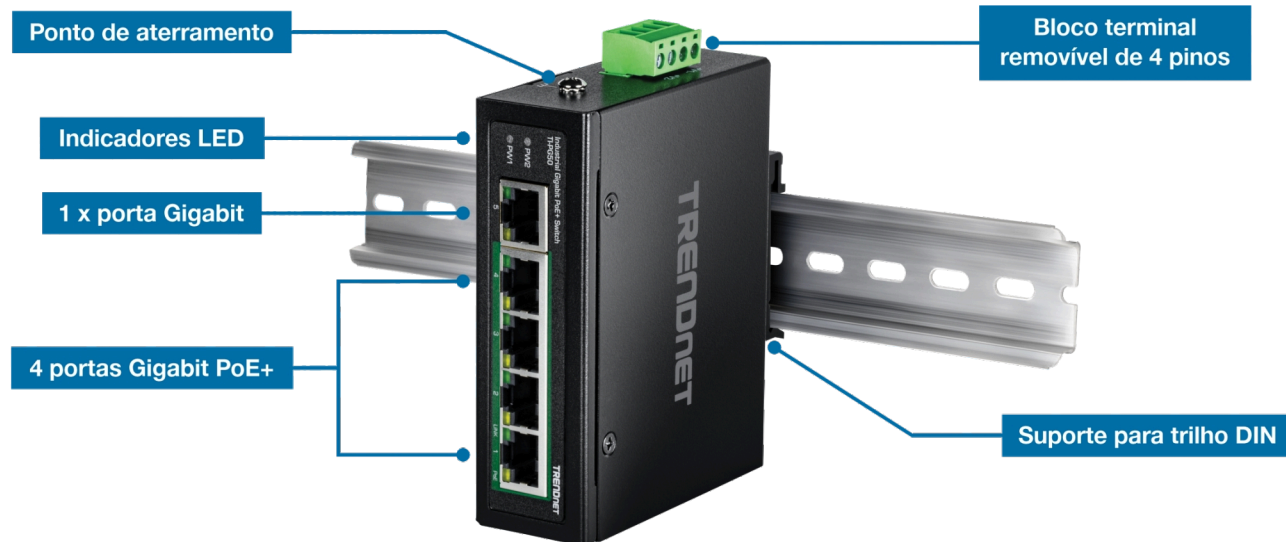
Está em conformidade com as certificações EMS industriais ESD (IEC 61000-4-2); Contato: 6kV, Ar: 8kV; EFT (IEC 61000-4-4): Energia: 2kV, Sinal: 2kV; Surto (IEC 61000-4-5): Energia: 2kV, Sinal: 2kV



Ponto de aterramento

O switch industrial PoE+ 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 802.3ab
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Interface do dispositivo

- 4 portas Gigabit PoE+
- 1 x porta Gigabit
- Bloco terminal removível de 4 pinos
- Indicadores LED
- Suporte para trilho DIN
- Montagem na parede
- 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)
- Gigabit: 2Gbps (full duplex)

Desempenho

- RAM Buffer: 125 KB
- Switching Fabric: 10 Gbps
- Tabela de endereços MAC: 2K entradas
- Jumbo Frame: 9 KB
- Taxa de encaminhamento: 7,44 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)

Alimentação DC

- Entrada: 48 - 56V DC
- Fonte de alimentação compatível: TI-S15052 (vendida separadamente)
- Consumo máximo: 2.24W @ 48V DC (sem PD)

PoE

- 802.3af PoE: até 15.4W por porta
- 802.3at PoE+: até 30W por porta
- Orçamento de energia: 60W - 120W
- PoE Modo A: Pinos 1, 2, 3 e 6 para alimentação

Bloco terminal

- Bloco de terminais de 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

- 83.000 horas @ 25°C

Estrutura

- Caixa metálica IP50
- Montagem trilho-DIN
- Montagem em parede
- 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

Dimensão

- 156 x 122 x 48mm (6.1 x 4.8 x 1.9 pol.)

Peso

- 630g (1.38 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-PG50
- Bloco de Terminal 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.