



Switch Industrial Gigabit PoE+ DIN-Rail de 7 Portas

TI-PG62 (v2.xR)

- 4 x portas PoE+ Gigabit
- 1 x porta Gigabit
- 2 x Portas SFP 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
- Relé de alarme disparado por falha de energia
- Capacidade de comutação de 14 Gbps
- Inclui suportes de montagem em Trilho-DIN e suportes de parede
- Fonte de alimentação vendida separadamente (modelo: TIS15052)
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Switch Industrial Gigabit PoE+ DIN-Rail de 7 Portas da TRENDnet, modelo TI-PG62, apresenta uma caixa metálica robusta com classificação IP50 para ambientes industriais. Este switch PoE+ industrial não gerenciado foi projetado para suportar um alto grau de vibração e choque, enquanto opera em temperaturas altas e baixas entre -40° - 75° C (-40° - 167° F). As entradas de alimentação redundantes com relé de alarme de falha de energia e 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 utilizadores apenas necessitam de um cabo para fornecer dados e energia a partir do switch PoE+ industrial não gerenciado. Utilize o switch industrial PoE+ da TRENDnet para ligar facilmente em rede dispositivos PoE, tais como pontos de acesso sem fios de alta potência, PTZ e outras câmaras IP avançadas, sistemas de telefone VoIP, decodificadores IPTV, controlos de acesso e muito mais.



Alimentação PoE+

A potência máxima de 120W PoE+ alimenta até quatro dispositivos Power over Ethernet.



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



Alimentação PoE+

Até 30W de potência por porta e dados através de um único cabo Ethernet para dispositivos PoE com um orçamento máximo de 120W PoE



Fácil instalação

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



Classificação IP50

Este switch industrial tem classificação IP50 para proteção contra a entrada de poeiras



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 fonte de alimentação vendida em separado (modelo: TI-S15052)



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 60068-2-32) e vibrações (EN 60068-2-6)



Conformidade eletromagnética

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



Montagem Trilho-DIN / Parede

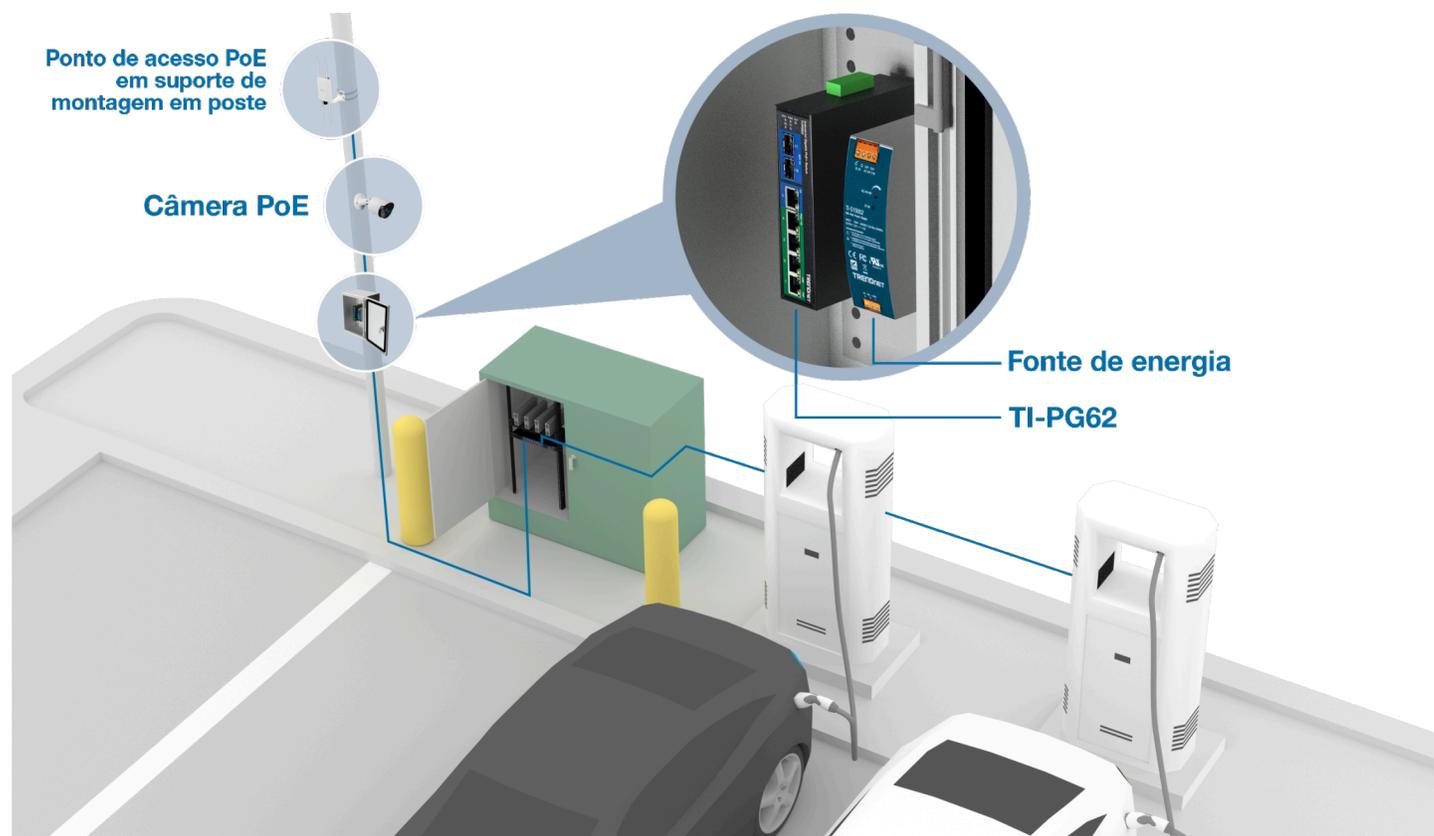
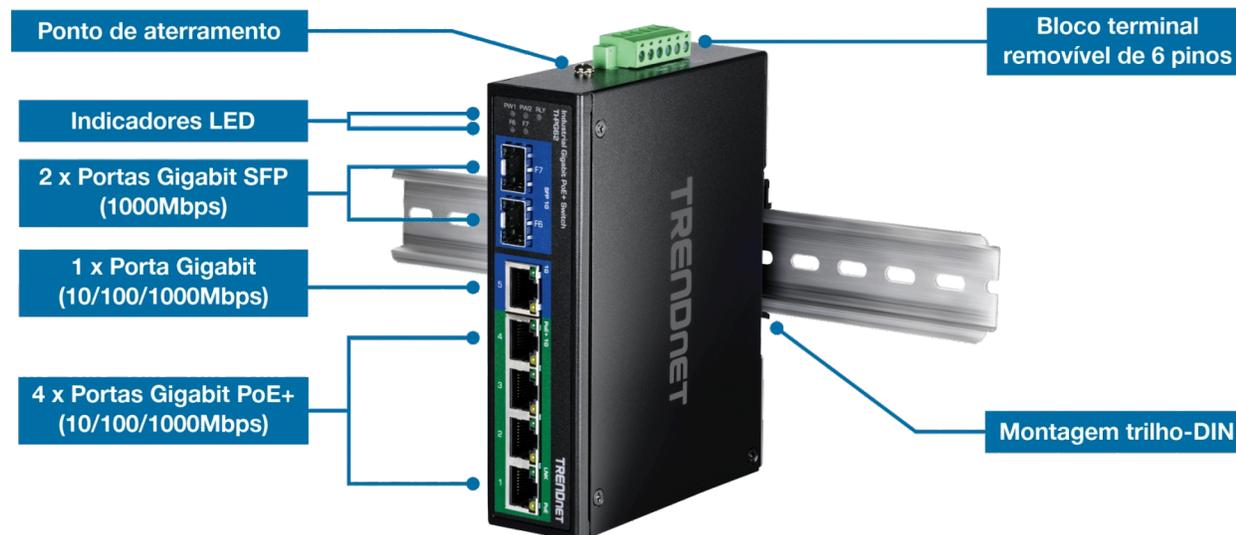
O switch PoE+ inclui hardware para montagem em trilho DIN e montagem em parede



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

Padrões

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

Interface

- 4 x Portas Gigabit PoE+ (10/100/1000Mbps)
- 1 x Porta Gigabit (10/100/1000Mbps)
- 2 x Portas Gigabit SFP (1000Mbps)
- Bloco terminal removível de 6 pinos
- Indicadores LED

Transferência de dados

- Taxa de encaminhamento: 10.4Mpps (tamanho do pacote 64-byte)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full-duplex)
- Gigabit: 2Gbps (full duplex)
- Gigabit SFP: 2Gbps (full duplex)

Desempenho

- RAM Buffer: 256 KB
- Switching Fabric: 14 Gbps
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 4K
- Jumbo Frame: 9 KB
- Taxa de encaminhamento: 10.4Mpps (tamanho do pacote 64-byte)

Alimentação DC

- Entrada: 48 - 56V DC
- Fonte de alimentação compatível: TI-S15052 (vendida separadamente)
- Consumo máximo: 4.5W @ 56V 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 6 pinos
- Relé de Alarme: 1A @ 24V DC
- 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

- 511.546 horas @ 25°C

Estrutura

- Caixa metálica IP50
- Montagem trilho-DIN
- Montaje en pared
- 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

Dimensões

- 143 x 104 x 36mm (5,6 x 4,1 x 1,4 pol.)

Peso

- 527g (1,16 libras)

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-PG62
- Bloco de 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.