



Switch Industrial 6 Portas Gigabit PoE+ Trilho DIN

TI-PG541 (V3)

- 4 x portas PoE+ Gigabit
- 1 x porta Gigabit
- 1 x Porta SFP 100/1000Mbps
- 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
- 12 Gbps de capacidade de comutação
- Inclui suporte para montagem em trilho DIN e suportes para montagem em parede
- Fonte de alimentação vendida separadamente (modelo: TI-S15052, TI-S12048)
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

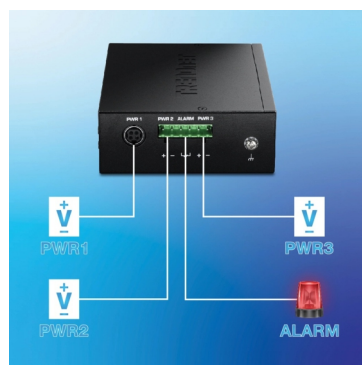
O Switch Industrial Gigabit PoE+ DIN-Rail de 6 portas da TRENDnet, modelo TI-PG541, apresenta um gabinete metálico robusto com classificação IP50 para ambientes industriais. Esse switch industrial PoE+ não gerenciado foi projetado para suportar um alto grau de vibração e choque, enquanto opera em temperaturas altas e baixas entre -40° - 75° C (-40° - 167° F). As entradas de energia 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 e dados PoE através de cabos Ethernet já 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.



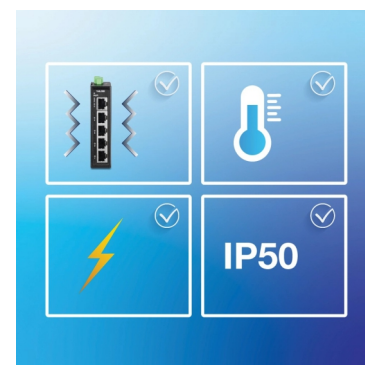
Alimentação PoE+

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



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 em um único cabo Ethernet para dispositivos PoE com um orçamento PoE máximo de 120W



Portas de Rede

Quatro portas gigabit PoE+, uma porta gigabit e uma porta SFP



Instalação fácil

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



Classificação IP50

Esse switch industrial tem classificação IP50 para proteção contra entrada de poeira



Tolerância a falha

Possui entradas de energia redundantes de fontes de energia externas e um relé de alarme de saída para indicar uma falha de energia de entrada - fonte de alimentação vendida separadamente (modelo: TI-S15052, TI-S12048)



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 60068-2-31) 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: 1kV; Surto (IEC 61000-4-5): Energia: 2kV, Sinal: 2kV



Montagem Trilho-DIN / Parede

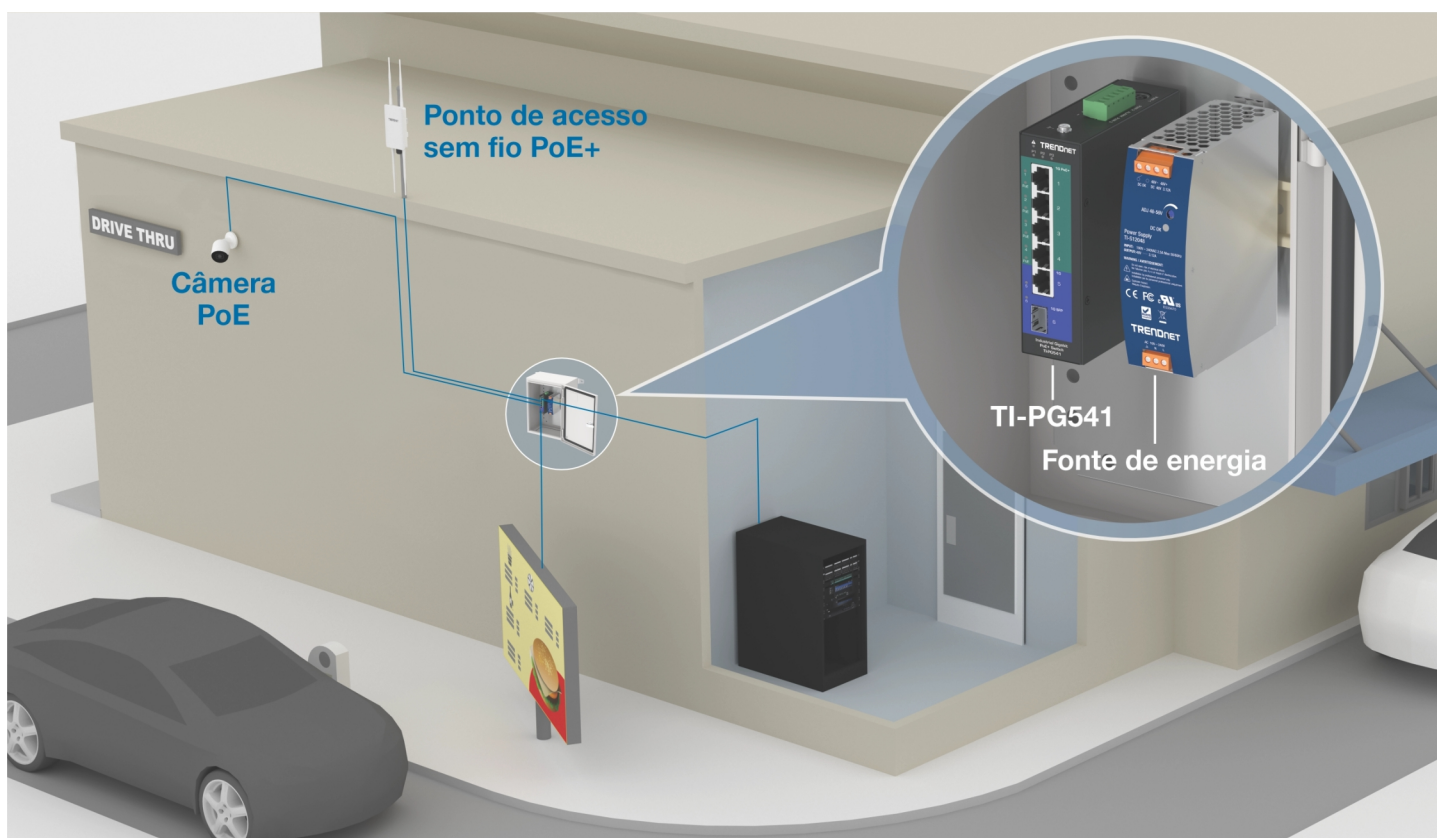
O switch PoE+ inclui hardware para montagem em trilho DIN e em parede



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

Padrão

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

Interface do dispositivo

- 4 x portas PoE+ Gigabit
- 1 x porta Gigabit
- 1 x Porta SFP 100/1000Mbps
- Bloco terminal removível de 6 pinos
- Indicadores LED

Desempenho

- RAM Buffer: 256 KB
- Capacidade de Comutação: 12Gbps
- Tabela de endereços MAC: 2K entradas
- Jumbo Frame: 9 KB
- Taxa de encaminhamento: 8.92Mpps (tamanho de pacote de 64 bytes)

Alimentação DC

- Entrada: 48 - 57V DC
- Fonte de alimentação compatível: TI-S15052, TI-S12048 (vendida separadamente)
- Consumo máximo: 5.76W @ 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 6 pinos
- Relé de alarme: 1A @ 24V DC
- Faixa de fios: 2.5mm²
- Fio sólido (AWG): 14-22
- Fio trançado (AWG): 14-22
- Torque: 4.4 lb. – In / 0.39Nm / 0.5 Nm
- Comprimento da tira do fio: 7-8 mm

MTBF

- 2.014.800 horas @ 25°C

Estrutura

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

Dimensão

- 127 x 101 x 39mm (5 x 3 x 1.5 pol.)

Peso

- 546g (19.3 oz.)

Certificações

- CE
- FCC
- LVD
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5
- Choque (IEC 60068-2-27)
- Queda livre (IEC 60068-2-31)
- Vibração (IEC 60068-2-6)

Garantia

- 3 años

Conteúdo da embalagem

- TI-PG541
- 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.