

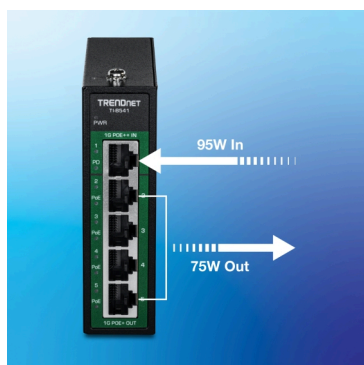


Switch industrial Gigabit PoE++ de 5 portas alimentado com montagem em trilho DIN e passagem de PoE

TI-B541 (V2)

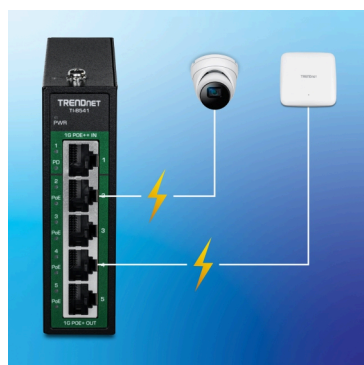
- 1 porta de entrada Gigabit PoE++
- 4 portas de saída Gigabit PoE+
- Até 75W de orçamento de potência PoE com potência de entrada PoE++ (95W)
- Switch metálico reforçado com classificação IP50
- Inclui montagens em trilho DIN e parede
- Suporta passagem de VLAN
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O switch industrial Gigabit PoE++ de 5 portas montado em trilho DIN e alimentado pela TRENDnet com passagem de PoE, modelo TI B541, opera utilizando energia fornecida por um switch ou injetor PoE++, eliminando a necessidade de um adaptador AC. Este switch de nível industrial oferece quatro portas Gigabit PoE+ capazes de alimentar dispositivos como câmeras IP, telefones VoIP e pontos de acesso sem fio. Seu design alimentado por PoE++ permite instalação flexível em locais a até 100 metros sem tomadas elétricas próximas. Construído com um gabinete reforçado com classificação IP50 e faixa de temperatura de operação de -40° a 75°C (-40° a 167°F), o TI B541 foi projetado para operar com confiabilidade em ambientes industriais severos e exigentes.



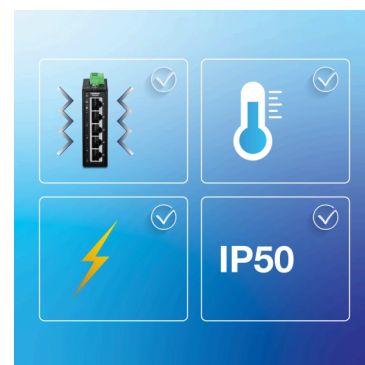
Alimentado por PoE++

Este switch é alimentado por um switch ou um injetor PoE++. Possui quatro portas Gigabit PoE+ para alimentar dispositivos PoE, como câmeras IP e pontos de acesso sem fio



Orçamento PoE

O switch industrial fornece um orçamento de potência PoE de 75W, permitindo suportar até quatro dispositivos PoE



Projeto industrial endurecido

Gabinete robusto com classificação IP50 com alta resistência a vibrações e choques, proteção ESD/EMI/sobretensão e ampla faixa de temperatura de operação de -40° a 75°C (-40° a 167°F)

CARACTERÍSTICAS



Alimentado por PoE++

Este switch é alimentado por um PSE PoE++ de 95W



Interface do dispositivo

Possui uma entrada PoE++ de 95W e quatro saídas Gigabit PoE+



Orçamento PoE

O switch industrial fornece um orçamento de potência PoE de 75W, permitindo suportar até quatro dispositivos PoE



Montagens em trilho DIN / parede

O switch industrial alimentado por PoE possui um gabinete metálico com classificação IP50 com hardware de montagem em trilho DIN e parede incluído



Projetado para ambientes extremos

Gabinete robusto com classificação IP50 projetado para suportar altos níveis de vibração e choque e operar em uma ampla faixa de temperatura de -40° a 75°C (-40° a 167°F) para ambientes severos



Quadro jumbo

Envia pacotes maiores, ou quadros jumbo (até 9 KB), para maior desempenho



Capacidade de comutação

Capacidade de comutação de 10Gbps



Resistente a choques e vibrações

Classificado para choque (IEC 60068-2-27), queda livre (IEC 60068-2-31) e vibração (IEC 60068-2-6)



Conformidade eletromagnética

Atende às certificações industriais EMS 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

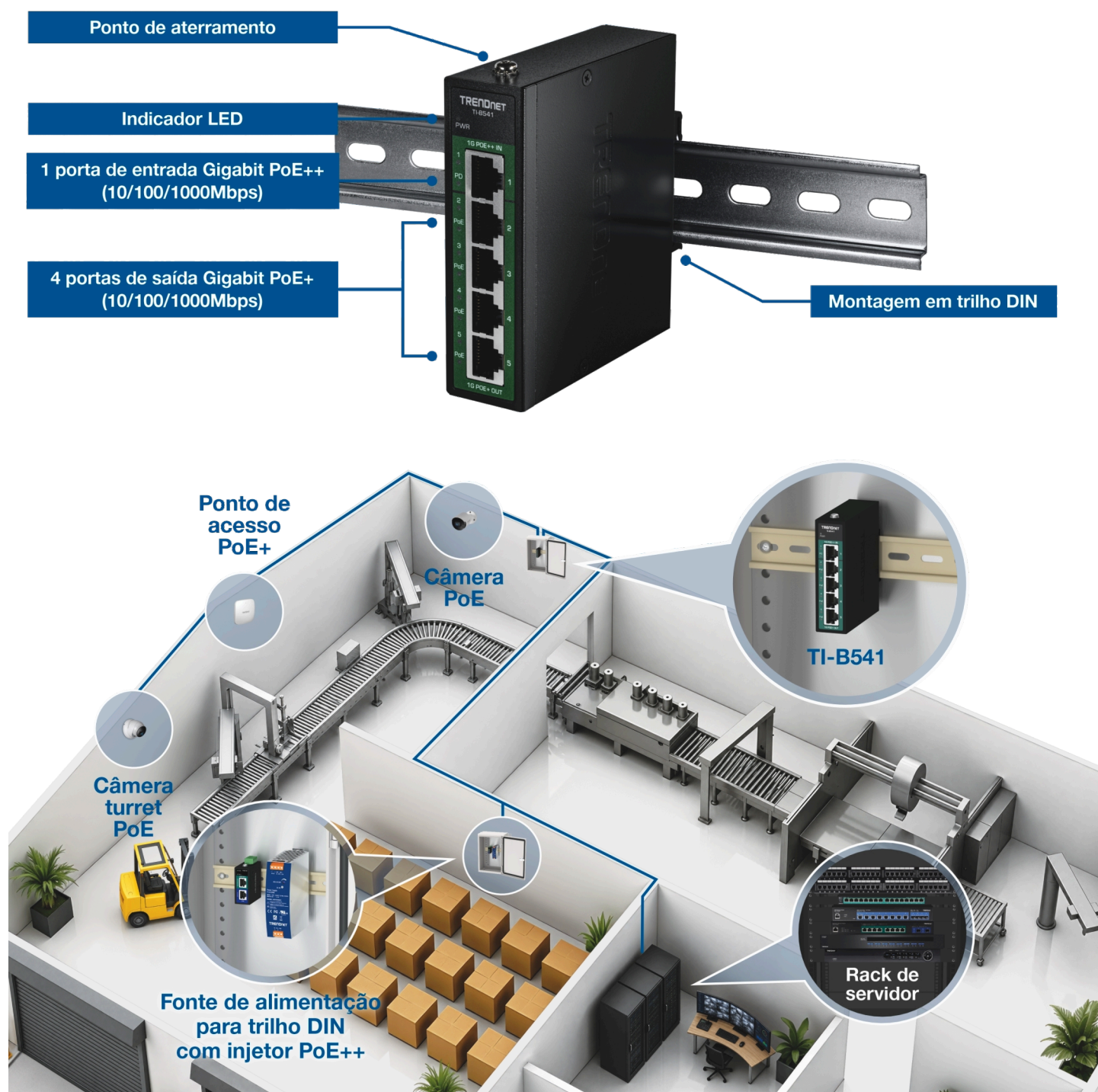
O ponto de aterramento no switch industrial alimentado por PoE protege os equipamentos contra surtos elétricos externos



Indicadores LED

Os indicadores LED no switch industrial alimentado por PoE indicam o status das portas

PROJETO DE REDE



ESPECIFICAÇÕES

Padrões

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

Interface do dispositivo

- 1 porta de entrada Gigabit PoE++ (10/100/1000Mbps)
- 4 portas de saída Gigabit PoE+ (10/100/1000Mbps)

Desempenho

- Buffer de RAM de dados: 128 KB
- Capacidade de comutação: 10Gbps
- Tabela de endereços MAC: 2K entradas
- Quadro jumbo: 9 KB
- Taxa de encaminhamento: 7,44 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)

Orçamento PoE

- Entrada PoE 802.3af 30W: até 22W
- Entrada PoE+ 802.3at 60W: até 52W
- Entrada PoE++ 802.3bt 95W: até 75W

MTBF

- 2.619.274 horas a 25°C

Carcaça

- Gabinete metálico IP50
- Montagem em trilho DIN
- Montagem em parede
- Ponto de aterramento
- Proteção ESD 6kV
- Proteção RJ45 6kV

Temperatura de operação

- -40° – 75°C (-40° – 167°F)

Umidade de operação

- Máximo 95% sem condensação

Dimensões (C x L x A)

- 99 x 90 x 28 mm (3,9 x 3,54 x 1,1 pol.)

Peso

- 288 g (0,63 oz)

Certificações

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

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TI-B541
- Kit de montagem em trilho DIN e 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.