



Mini Switch Industrial Fast Ethernet Trilho DIN de 5 Portas

TI-ELC50 (V2)

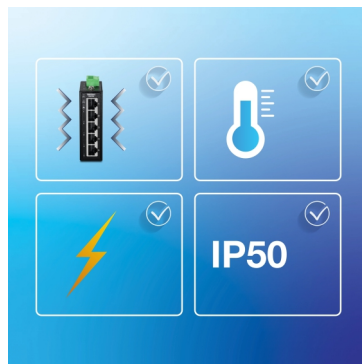
- 5 portas 10/100 Mbps
- Mini switch metálico reforçado com classificação IP50
- Faixa de temperaturas de operação extremas de -40° - 75° C (-40° - 167° F)
- Capacidade de comutação de 1 Gbps
- Inclui suportes de montagem em Trilho-DIN e suportes de parede
- Fonte de alimentação vendida separadamente (modelo: TI-M6024)
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Mini Switch Industrial Fast Ethernet Trilho DIN de 5 Portas da TRENDnet, modelo TI-ELC50, é uma solução de rede confiável e robusta, projetada para uso em ambientes extremos e exigentes. Este mini switch industrial Fast Ethernet Trilho DIN possui um invólucro metálico robusto com classificação IP50 e foi projetado para suportar altos níveis de vibração e choque, operando em altas e baixas temperaturas para ambientes industriais entre -40°C e 75°C (-40°F e 167°F). O switch industrial reforçado possui cinco portas Ethernet para conexões estáveis de dispositivos. O invólucro compacto foi projetado para caber na maioria das áreas de instalação compactas.



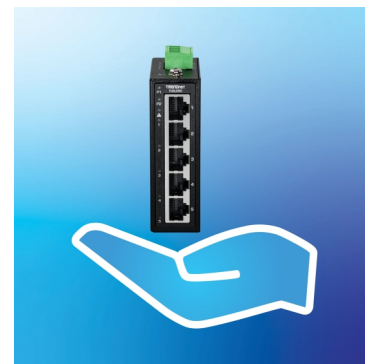
portas Fast Ethernet

Até 200 Mbps full-duplex por porta e capacidade total de comutação de 1 Gbps.



Projeto industrial endurecido

Equipado com um gabinete robusto com classificação IP50, projetado para suportar altos níveis de vibração e choque, e operar em uma faixa de temperatura extrema de -40°C a 75°C (-40°F a 167°F).



Design Mini

Com um design compacto de gabinete metálico, este mini switch de rede é adequado para instalações na maioria dos ambientes. Seu design sem ventoinha é perfeito para ambientes silenciosos que exigem operação silenciosa.

CARACTERÍSTICAS



portas Fast Ethernet

Até 200 Mbps full-duplex por porta e capacidade total de comutação de 1 Gbps



Trilho DIN e Montagem em Parede

Invólucro metálico com classificação IP50 no switch industrial, com ferragens para trilho DIN e montagem em parede incluídas



Design do Mini

Invólucro

Caixa metálica compacta e resistente



Faixa de Temperatura de Operação

Uma faixa de temperatura de operação de -40°C a 75°C (-40°F a 167°F) permite a instalação do switch industrial em ambientes com condições extremas de calor ou frio.



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

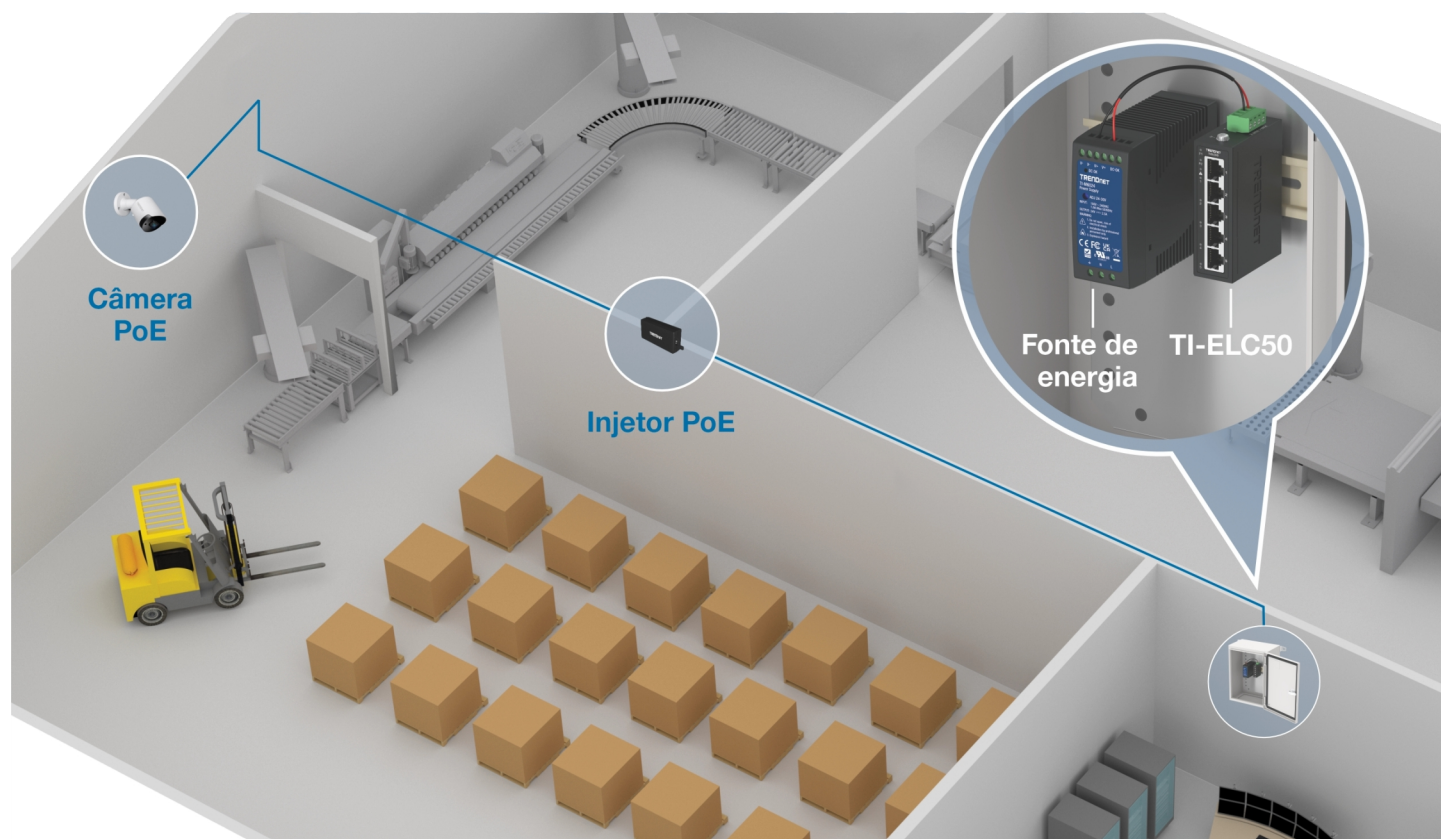
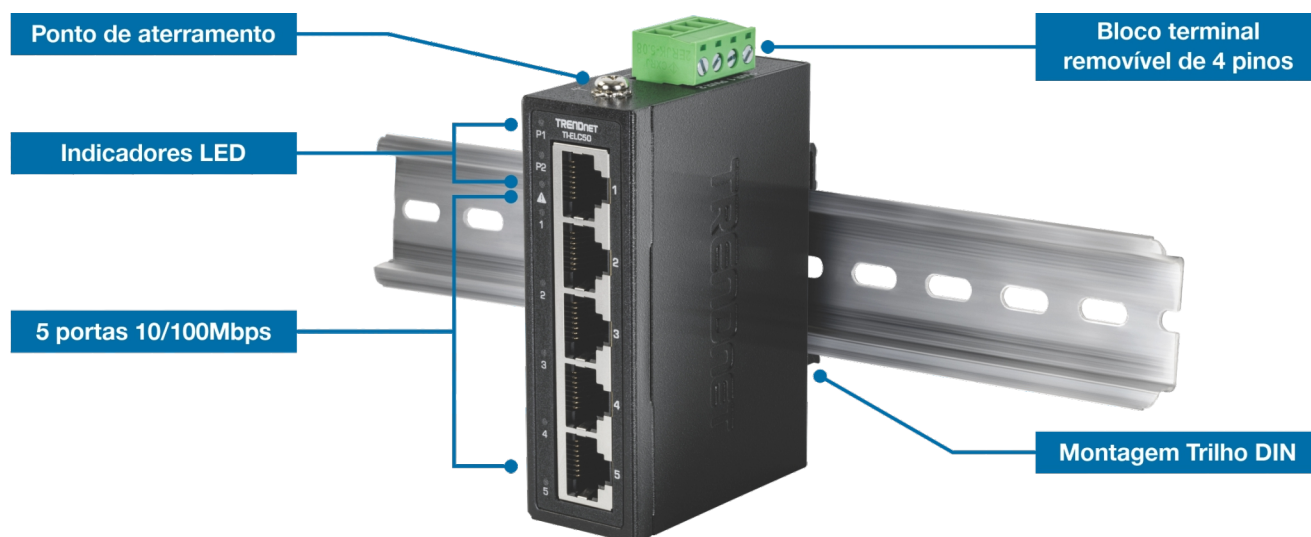
Em conformidade com as certificações industriais EMS (IEC 61000-4-2) ESD: Contato: 6kV | Ar: 8kV, (IEC 61000-4-4) EFT: Potência: 2kV | Sinal: 2kV, (61000-4-5) Sobrecarga: Potência: 2kV | Sinal: 2kV



Ponto de aterramento

O switch industrial possui um ponto de aterramento para proteção contra surtos elétricos externos.

PROJETO DE REDE



ESPECIFICAÇÕES

Padrões

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x

Interface do dispositivo

- 5 portas 10/100Mbps
- Bloco terminal removível de 4 pinos
- Indicadores LED

Desempenho

- Buffer de memória RAM: 56 KB
- Capacidade de Comutação: 1 Gbps
- Tabela de Endereços MAC: 1K entradas
- Forwarding rate: 0.744Mpps (64-byte packet size)

Características Especiais

- Componentes robustos projetados para temperaturas extremas
- Passagem de VLAN

Alimentação

- Entrada: 9 – 60V DC
- Fonte de alimentação compatível: TI-M6024 (vendida separadamente)
- Consumo máximo: 1,686W a 60V

Bloco terminal

- Bloco de terminais de 4 pinos
- Alcance do cabo: 1,5mm²
- Fio sólido (AWG): 16-26
- Fio flexível (AWG): 16-26
- Torque: 3 lb. - In / 0.2Nm / 0.56Nm
- Comprimento da tira do fio: 6-7 mm

MTBF

- 3.100.000 horas a 25°C

Estrutura

- Caixa metálica IP50
- Montagem Trilho DIN
- Montaje en pared
- Ponto de aterramento
- Proteção ESD 6 KV

Temperatura de operação

- - 40° - 75° C (-40° - 167° F)

Umidade de operação

- Máximo 95% sem condensação

Dimensão

- 85 x 60 x 27mm (3,34 x 2,36 x 1,06 pol.)

Peso

- 165 g (5,82 oz.)

Certificações

- CE
- FCC
- LVD
- Choque (EN 60068-2-27)
- Queda livre (IEC 60068-2-31)
- Vibração (EN 60068-2-6)
- ESD 6kV
- EFT 6kV
- Surge 6kV

Warranty

- 2 anos

Conteúdo da embalagem

- TI-ELC50
- Bloco de terminais removível
- Kit para 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.