



Mini Switch Industrial Gigabit DIN-Rail de 5 Portas

TI-GLC50 (V2)

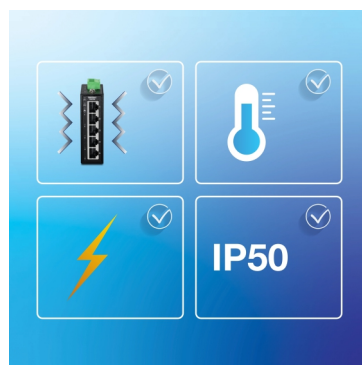
- 5 portas Gigabit
- Mini switch de metal com classificação IP50
- Faixa de temperatura operacional extrema de -40° a 75°C (-40° a 167°F)
- 10Gbps de capacidade de comutação
- Inclui suportes de montagem em Trilho-DIN e suportes de parede
- Fonte de alimentação vendida separadamente (modelo: TI-M6024)
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Mini Switch Industrial Gigabit DIN-Rail de 5 Portas da TRENDnet, modelo TI-GLC50, é uma solução de rede confiável e robusta, projetada para uso em ambientes extremos e exigentes. Esse switch industrial compacto apresenta um gabinete metálico robusto com classificação IP50 e 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). O mini switch industrial apresenta cinco portas Gigabit de cobre para conexões de dispositivos de alta velocidade. O gabinete de tamanho reduzido foi projetado para caber na maioria das áreas de instalação compactas.



Portas Gigabit

Este switch industrial apresenta cinco portas gigabit de cobre para conexões de dispositivos de alta velocidade.



Projeto industrial endurecido

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



Design compacto

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

CARACTERÍSTICAS



Portas Gigabit

Esse mini switch é equipado com cinco portas Ethernet gigabit



Montagem Trilho-DIN / Parede

Switch Industrial com gabinete metálico com classificação IP50, montagem em trilho DIN e hardware para montagem em parede incluídos



Design do Gabinete Mini

Gabinete metálico compacto e resistente



Quadro Jumbo

Suporta pacotes maiores, ou Jumbo Frames (até 9KB), para maior desempenho



Faixa de Temperatura Operacional

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



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

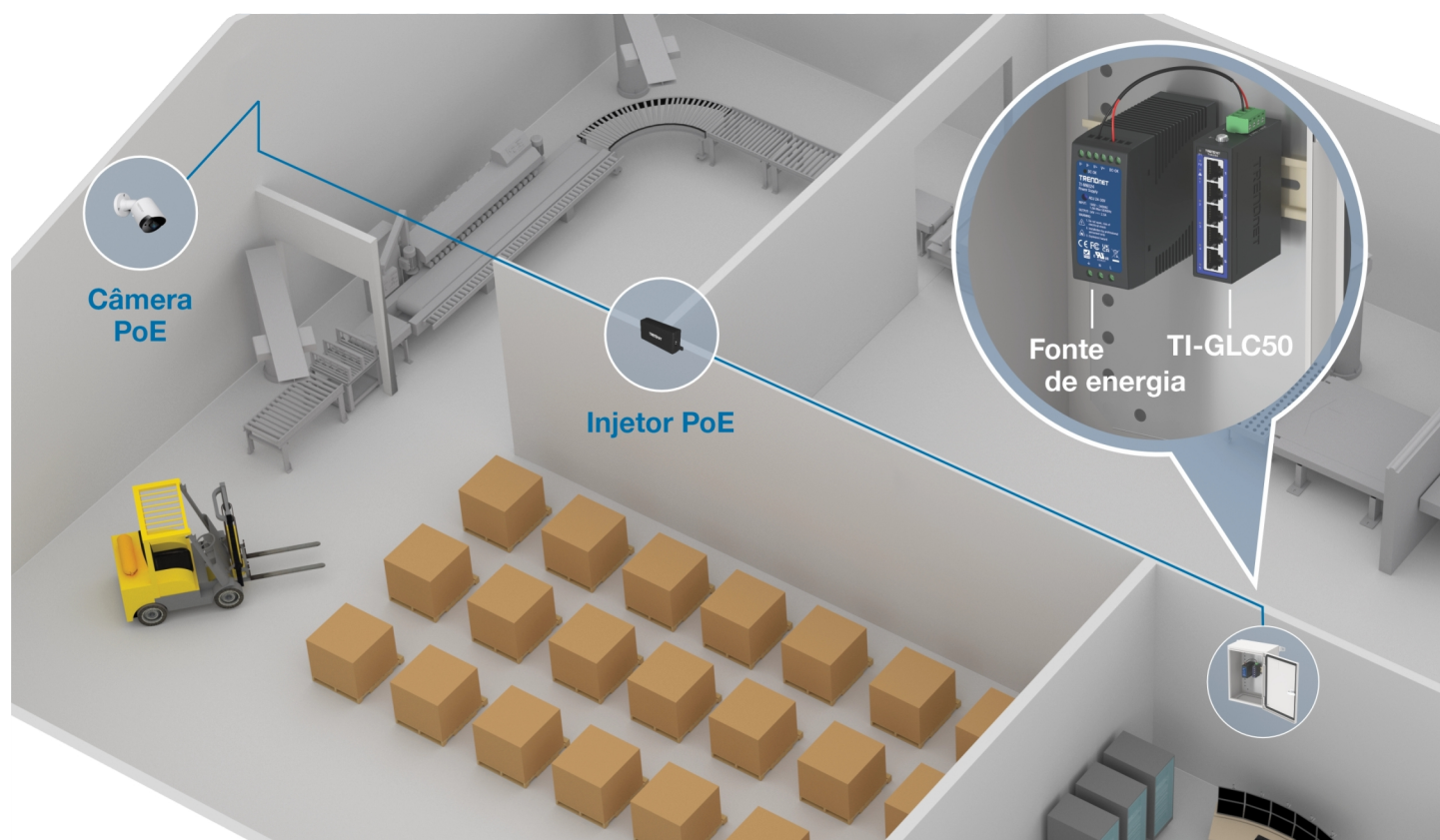
Em conformidade com as certificações industriais EMS (IEC 61000-4-2) ESD: Contato: 6kV | Ar: 8kV, (IEC 61000-4-4) EFT: Potência: 2kV | Sinal: 2kV, (61000-4-5) Sobrecarga: Potência: 2kV | Sinal: 2kV



Ponto de aterramento

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

PROJETO DE REDE



ESPECIFICAÇÕES

Padrão

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3x

Interface do dispositivo

- 5 x Portas Gigabit (10/100/1000Mbps)
- Bloco terminal removível de 4 pinos
- Indicadores LED

Desempenho

- RAM Buffer: 128 KB
- Switching Fabric: 10 Gbps
- Tabela de endereços MAC: 2K entradas
- Taxa de encaminhamento: 7,44 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)
- Jumbo Frame: 9 KB

Características Especiais

- Componentes robustos projetados para temperaturas extremas
- Passagem de VLAN

Alimentação

- Entrada: 9 – 60 V CC
- Fonte de alimentação compatível: TI-M6024 (vendida separadamente)
- Consumo máx.: 3,21 W a 60 V

Bloco terminal

- Bloco de terminais de 4 pinos
- Alcance do fio: 1,5 mm²
- 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

- 2.700.000 horas a 25 °C

Estrutura

- Caixa metálica IP50
- Montagem trilho-DIN
- Montagem de parede
- Ponto de aterramento
- Proteção ESD 6 KV

Temperatura de operação

- - 40° - 75° C (-40° - 167° F)

Umidade de Operação

- Máximo 95% sem condensação

Dimensões

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

Peso

- 215g (7,58oz.)

Certifications

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

Garantia

- 2 anos

Conteúdo da embalagem

- TI-GLC50
- Bloco terminal 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.