



Mini Switch Industrial Gigabit DIN-Rail de 5 Portas

TI-GLC50 (v1.xR)

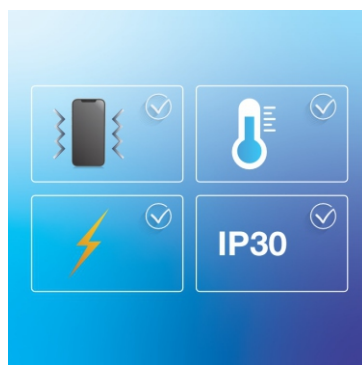
- 5 portas Gigabit
- Mini switch de metal com classificação IP30
- Faixa de temperatura operacional extrema de -40° a 75°C (-40° a 167°F)
- 10Gbps de capacidade de comutação
- Inclui suportes de montagem em Trilho-DIN e suportes de parede
- Fonte de alimentação vendida separadamente (modelo: TI-M6024)
- Compatível com NDAA/TAA

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 IP30 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.



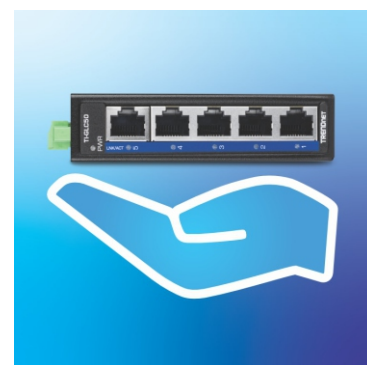
Portas Gigabit

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



Projeto industrial endurecido

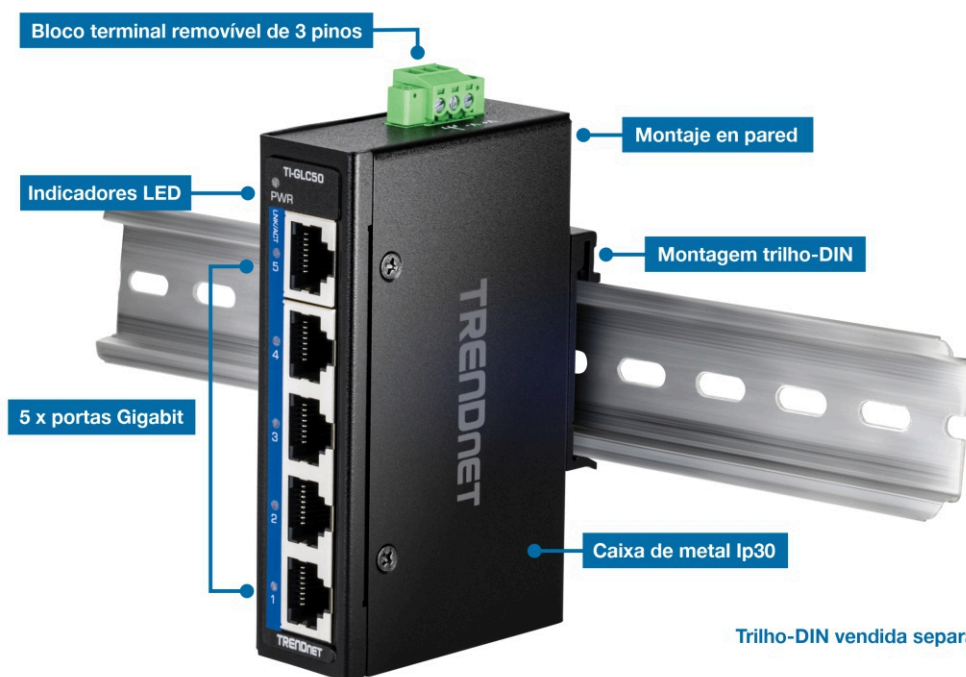
Equipado com um gabinete robusto com classificação IP30, projetado para suportar um alto grau de vibração e choque e operar em uma faixa de temperatura extrema de -40° a 75° C (-40° a 167° F).



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.

PROJETO DE REDE



Trilho-DIN vendida separadamente

CARACTERÍSTICAS



Portas Gigabit

Esse mini switch é equipado com cinco portas Ethernet gigabit



Montagem Trilho-DIN / Parede

Switch Industrial com gabinete metálico com classificação IP30, 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

ESPECIFICAÇÕES

Padrão

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

Interface do dispositivo

- 5 x portas Gigabit
- Bloco terminal removível de 3 pinos
- Indicadores LED

Taxa de transferência de dados

- Ethernet: 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full-duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full-duplex)
- Gigabit: 2000 Mbps (full-duplex)

Desempenho

- RAM Buffer: 125 KB
- Switching Fabric: 10 Gbps
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 2K
- Jumbo Frame: 9 KB
- Taxa de Encaminhamento: 7.44Mpps (tamanho do pacote 64-byte)

Características Especiais

- Componentes robustos projetados para temperaturas extremas
- Auto Negociação
- Arquitetura Auto store and forward
- Aprendizagem automática de endereços e aging de endereço
- Proteção ESD 6 KV

Alimentação

- Entrada: 9,6 - 60V CC
- Fonte de alimentação compatível: TI-M6024 (vendida separadamente)
- Consumo máximo: 2,688 W

Bloco terminal

- Bloco de terminais de 3 pinos
- Faixa de fios: 1,5 mm²
- Fio sólido (AWG): 16-28
- Fio trançado (AWG): 16-28
- Torque: 3 lb. - In / 0,2Nm / 0,56Nm
- Comprimento da tira de fio: 6-7 mm

MTBF

- 556.710 horas

Estrutura

- Caixa de metal IP30
- 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

- 100.5 x 60 x 25.5mm (3.95 x 2.36 x 1 pol.)

Peso

- 220g (7.76 oz.)

Certificações

- CE
- FCC
- Shock (EN 60068-2-27)
- Freefall (EN 60068-2-31)
- Vibration (EN 60068-2-6)

Garantia

- 2 Anos

Conteúdo da embalagem

- TI-GLC50
- Guia de instalação rápida
- Bloco de Terminal Removível

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.