



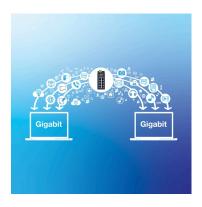
# Mini Switch Industrial Gigabit DIN-Rail de 8 Portas

## TI-GLC80 (V2)

- 8 portas Gigabit
- Mini switch de metal com classificação IP50
- Faixa de temperatura operacional extrema de -40° a 75°C (-40° a 167°F)
- 16Gbps 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 8 Portas da TRENDnet, modelo TI-GLC80, 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 oito 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 compacto possui oito 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 compacto switch industrial é equipado com oito portas Gigabit Ethernet



### 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

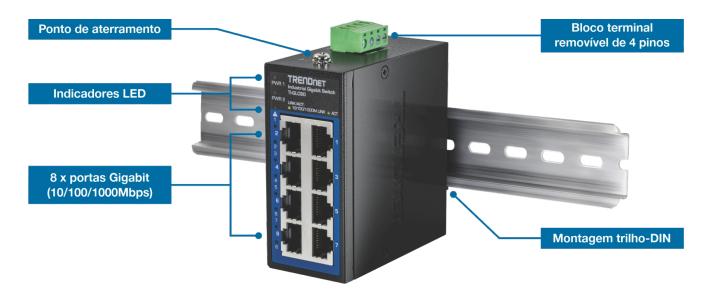


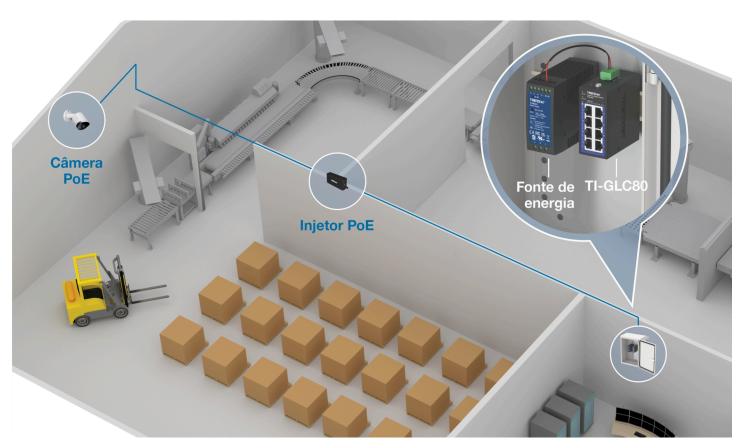
#### Ponto de aterramento

O switch industrial compacto apresenta 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

- 8 x portas Gigabit (10/100/1000Mbps)
- · Bloco terminal removível de 4 pinos
- · Indicadores LED

#### Desempenho

- RAM Buffer: 125 KB
- Switching Fabric: 16 Gbps
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 4K
- · Jumbo Frame: 9 KB
- Taxa de encaminhamento: 11,9 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)

#### Características Especiais

- Componentes robustos projetados para temperaturas extremas
- · Passagem de VLAN

#### Alimentação

- Entrada: 9 60 V DC
- Fonte de alimentação compatível: TI-M6024 (vendida separadamente)
- Consumo máximo: 4,72 W @ 60V

#### **Bloco terminal**

- · Bloco de terminais de 4 pinos
- Faixa de fios: 1,5 mm^2
- Fio sólido (AWG): 16-26
- Fio trançado (AWG): 16-26
- Torque: 3 lb. In / 0,2Nm / 0,56Nm
- · Comprimento da tira de fio: 6-7 mm

#### **MTBF**

• 2.300.000 horas a 25° C

#### Estrutura

- Caixa de metal 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 80 x 39mm (3,34 x 3,14 x 1,53 pol.)

#### Peso

• 352g (12,41oz.)

#### Certificações

- CE
- FCC
- Shock (EN 60068-2-27)
- Freefall (EN 60068-2-31)
- Vibration (EN 60068-2-6)
- ESD 6kV
- EFT 6kV
- Sobretensión de 6 kV

#### Garantia

• 2 Anos

#### Conteúdo da embalagem

- TI-GLC80
- · Guia de instalação rápida
- Bloco de Terminal Removível
- Kit Trilho-DIN e Montagem na 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.