



## Mini Switch Industrial Gigabit DIN-Rail de 8 Portas

TI-GLC80 (v1.xR)

- 8 portas Gigabit
- Mini switch de metal com classificação IP30
- 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

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 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 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.



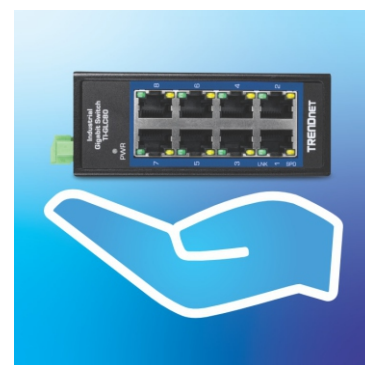
## Portas Gigabit

Este switch industrial compacto possui oito portas gigabit de cobre para conexões de dispositivos de alta velocidade.



## Projeto industrial endurecido

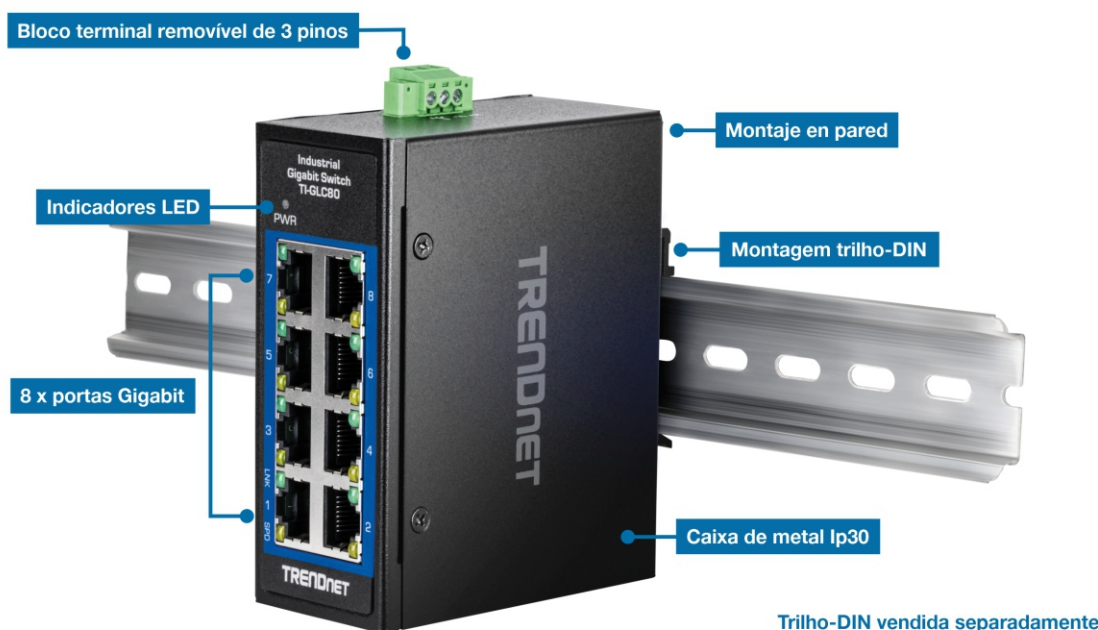
Equipado com um gabinete robusto com classificação IP30, projetado para suportar um alto grau de vibração e choque e operar em uma faixa de temperatura extrema de -40° a 75° C (-40° a 167° F).



## 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



## 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 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

O switch industrial compacto apresenta 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

- 8 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: 16 Gbps
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 4K
- Jumbo Frame: 9 KB
- Taxa de encaminhamento: 11,58 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)

### 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 2 kV

### Alimentação

- Entrada: 9,6 - 60V CC
- Fonte de alimentação compatível: TI-M6024 (vendida separadamente)
- Consumo máximo: 3,36 W

### Bloco terminal

- Bloco de terminais de 3 pinos
- Faixa de fios: 1,5 mm<sup>2</sup>
- 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

- 556.940 horas

### Estrutura

- Caixa de metal IP30
- Montagem trilho-DIN
- Montaje en pared
- Ponto de aterramento
- Proteção ESD 2 kV

### Temperatura de operação

- -40° - 75° C (-40° - 167° F)

### Umidade de operação

- Máximo 95% sem condensação

### Dimensão

- 100 x 80.5 x 39mm (3,93 x 3,16 x 1,53 pol.)

### Peso

- 356g (12,55oz.)

### 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-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.