

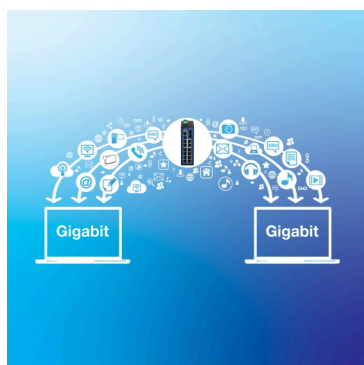


## Switch Industrial 16 Portas Gigabit Trilho DIN

TI-G162 (V2)

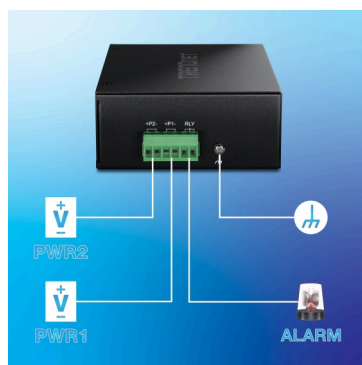
- 14 x portas gigabit
- 2 x Slots SFP Gigabit
- 32 Gbps de capacidade de comutação
- Gabinete de metal com classificação IP50
- Inclui suportes de montagem em Trilho-DIN e suportes de parede
- Faixa de temperaturas de operação extremas de -40° - 75° C (-40° - 167° F)
- Entradas de alimentação redundantes com proteção de corrente de sobrecarga
- Relé de alarme disparado por falha de energia
- Fonte de alimentação vendida separadamente (modelos: TI-M6024)
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Switch Industrial Gigabit DIN-Rail de 16 Portas da TRENDnet, modelo TI-G162, é uma solução de rede confiável e robusta, projetada para uso em ambientes extremos e exigentes. Este Switch Industrial Gigabit DIN-Rail possui um invólucro metálico robusto com classificação IP50, 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). Este switch industrial possui 14 portas RJ45 gigabit para conexões de dispositivos de alta velocidade e duas portas SFP gigabit que suportam módulos 1000Base-FX para aplicações de rede de fibra óptica de longa distância.



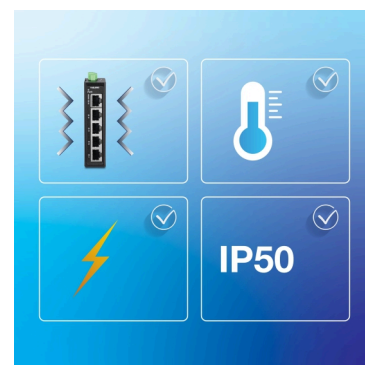
## Portas gigabit

Este switch industrial possui portas RJ45 gigabit para conexões de dispositivos de alta velocidade e portas SFP gigabit que suportam módulos 1000Base-FX para aplicações de rede de fibra óptica de longa distância.



## Tolerância a falha

Possui entradas de energia redundantes de fontes de alimentação externas e um relé de alarme de saída para indicar falha de energia de entrada



## Projeto industrial endurecido

Gabinete robusto com classificação IP50, com alto grau de resistência a vibrações e choques e uma faixa de temperatura operacional de -40° a 75° C (-40° a 167° F).

## CARACTERÍSTICAS



### Portas gigabit

Possui 14 portas RJ45 gigabit para conexões de dispositivos de alta velocidade e duas portas SFP gigabit.



### Classificação IP50

Este switch industrial possui classificação IP50 para proteção contra entrada de poeira.



### Tolerância a falha

Possui entradas de energia redundantes de fontes de alimentação externas e um relé de alarme de saída para indicar falha de energia de entrada – fonte de alimentação vendida separadamente (modelo: TI-M6024)



### Faixa de Temperatura Extrema

Uma faixa de temperatura operacional extrema de -40° a 75° C (-40° a 167° F) permite instalações em ambientes industriais com condições de calor ou frio intenso



### Resistente à Choque e Vibração

Classificado para choque (EN 60068-2-27), queda livre (EN 60068-2-31) e vibração (EN 60068-2-6)



### Conformidade eletromagnética

Em conformidade com as certificações industriais EMS: ESD (IEC 61000-4-2): Contato: 6 kV, Ar: 8 kV; EFT (IEC 61000-4-4): Potência: 2 kV, Sinal: 1 kV; Sobretenção (IEC 61000-4-5): Potência: 2 kV, Sinal: 2 kV



### Montagem Trilho-DIN / Parede

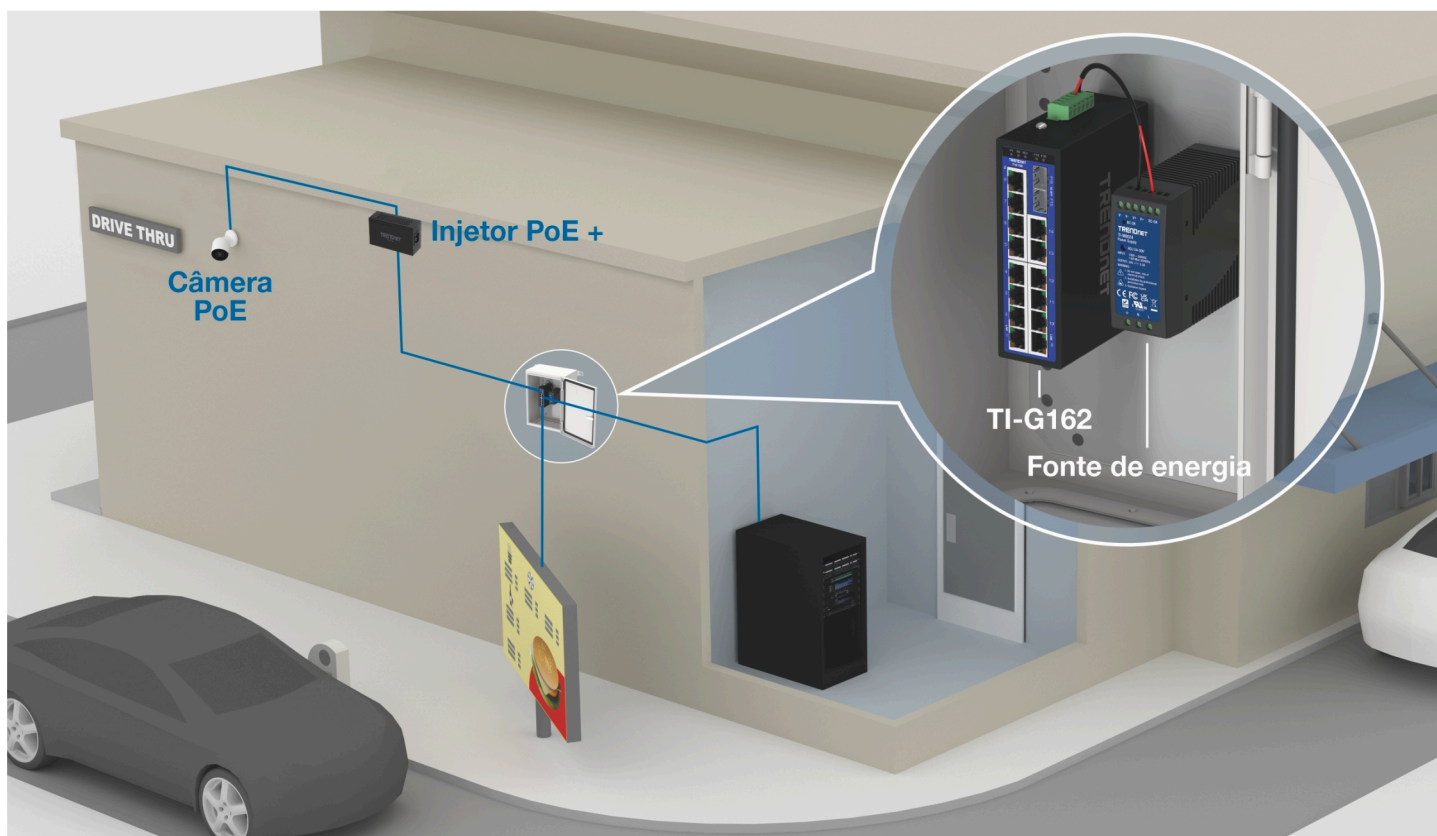
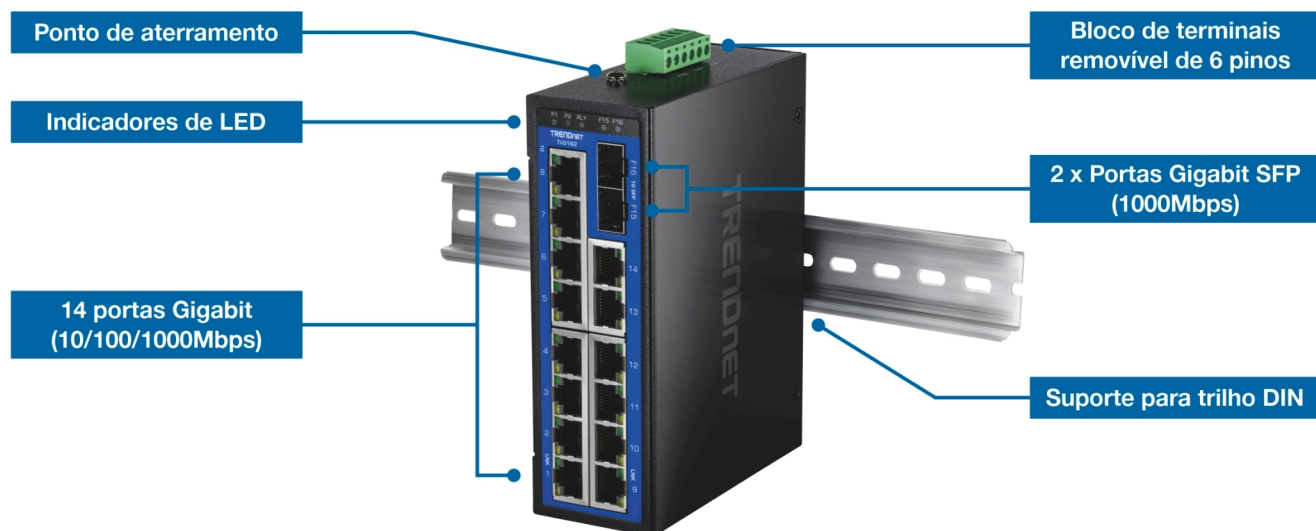
O interruptor robusto inclui montagem em trilho DIN e hardware para montagem em parede.



### Ponto de aterramento

O switch industrial não gerenciável possui um ponto de aterramento para proteger os equipamentos contra surtos elétricos externos

## PROJETO DE REDE



## ESPECIFICAÇÕES

### Estándares

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

### Interface

- 14 portas Gigabit (10/100/1000Mbps)
- 2 x Portas Gigabit SFP (1000Mbps)
- Bloco de terminais removível de 6 pinos
- Indicadores de LED

### Desempenho

- Buffer de RAM de dados: 512 KB
- Capacidade de Comutação: 32Gbps
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 8K
- Jumbo Frames: 9KB
- Taxa de encaminhamento: 23,8 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)

### Potência DC

- Entrada: 12 – 56V DC
- Fonte de alimentação recomendada: TI-M6024 (vendida separadamente)
- Consumo Máximo: 9W@56V DC

### Bloco terminal

- Bloco de terminais de 6 pinos
- Relé de alarme: 1A@24V DC
- Faixa de fios: 0.34mm<sup>2</sup> a 2.5mm<sup>2</sup>
- Fio sólido (AWG): 12-24
- Fio trançado (AWG): 12-24
- Torque: 5 lb. – Pol / 0,5Nm / 0,56 Nm
- Comprimento da tira do fio: 7-8 mm

### MTBF

- 1.276.042 horas a 25° C

### Estrutura

- Caixa metálica IP50
- Suporte para trilho DIN
- Montaje en pared
- Ponto de aterramento
- Proteção contra descarga eletrostática (ESD) de 6 KV
- Proteção de ar de 8 kV
- Proteção contra picos de 2 KV

### Temperatura de operação

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

### Umidade de operação

- Máximo 95% sem condensação

### Dimensões (C x L x A)

- 142 x 105 x 45.5mm (5,6 x 4,1 x 1,8 pol.)

### Peso

- 450g (16 oz.)

### Certifications

- CE
- FCC
- LVD
- Choque (IEC 60068-2-27)
- Queda livre (IEC 60068-2-32)
- Vibração (IEC 60068-2-6)

### Garantia

- 3 años

### Conteúdo da embalagem

- TI-G162
- Bloco de terminais removível
- Kit de montagem em parede e trilho DIN

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.