

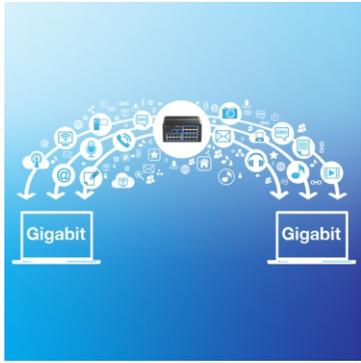


## Switch Industrial Gigabit DIN-Rail de 26 Portas

TI-G262 (v1.0R)

- 24 x portas Gigabit
- 2 x Portas SFP Gigabit
- Capacidade de comutação de 52 Gbps
- Switch com gabinete de metal com classificação IP30
- Inclui montagens de parede e trilho DIN
- Faixa de temperatura operacional extrema de -40° a 75° C (-40° a 167° F)
- Entradas de alimentação redundantes com proteção de corrente de sobrecarga
- Saída de alarme disparado por falha de energia
- Fonte de alimentação vendida separadamente (modelos: TI-M6024, TI-S15052)

Os Switches Industriais Gigabit DIN-Rail da TRENDnet apresentam uma caixa metálica robusta com classificação IP30 e são projetados para trabalhar nos ambientes de rede mais adversos. Este switch industrial não gerenciado 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). As entradas de energia redundantes com proteção contra sobrecarga de corrente no switch industrial não gerenciado minimizam o tempo de inatividade da rede. Esse switch industrial reforçado apresenta portas gigabit de cobre para conexões de dispositivos de alta velocidade e portas SFP gigabit para aplicações de rede de fibra de longa distância.



## Portas gigabit

Este switch industrial apresenta portas RJ-45 gigabit para conexões de dispositivos de alta velocidade e portas SFP gigabit que suportam aplicações de rede de fibra de longa distância.



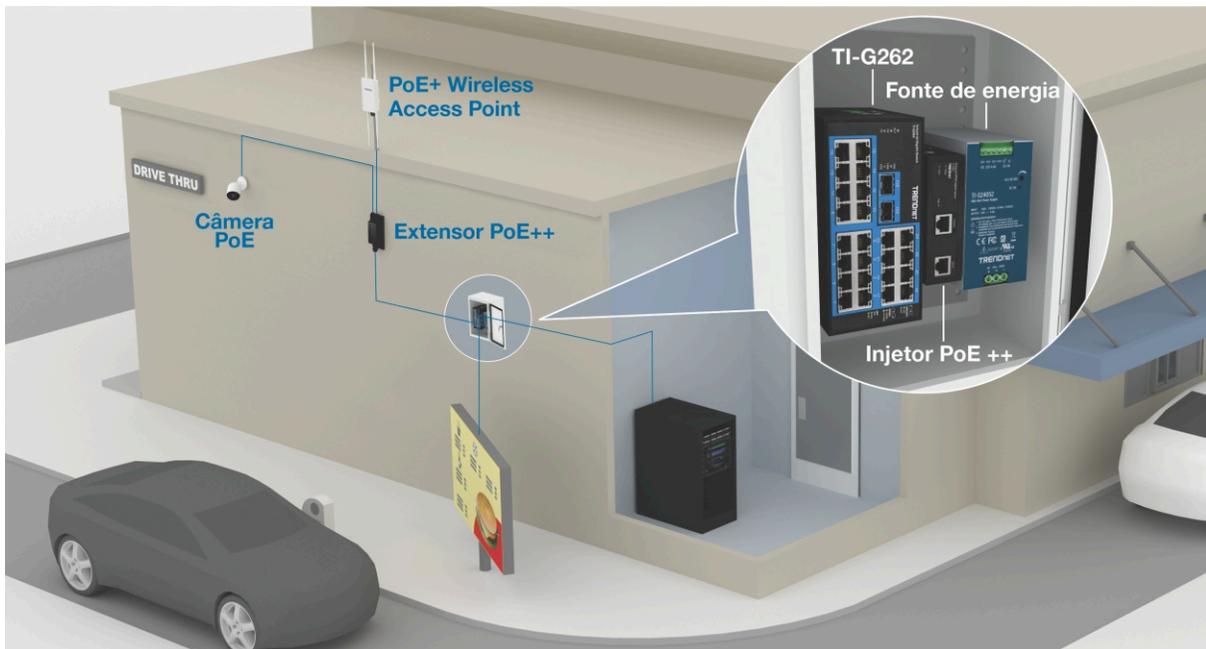
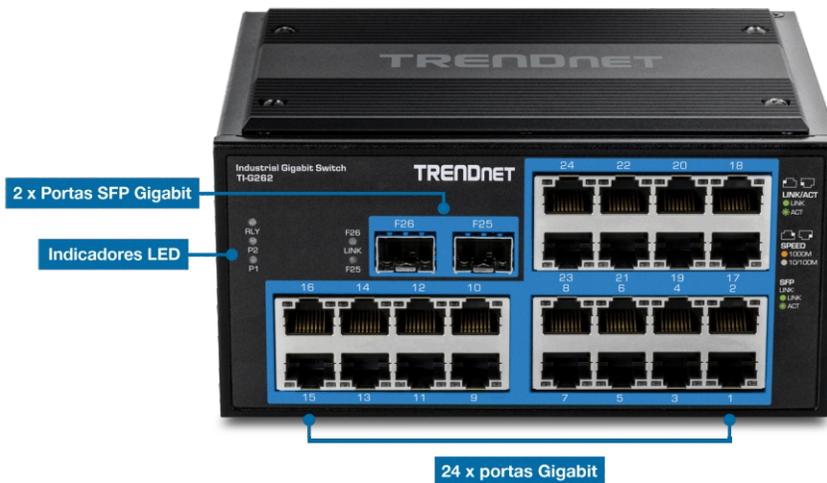
## Energia redundante

Múltiplas entradas de energia fornecem energia redundante com proteção contra sobrecarga de corrente nesse switch industrial, minimizando o tempo de inatividade geral da rede (fonte de alimentação vendida separadamente).



## Projeto industrial endurecido

Equipado com uma caixa robusta 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).



## CARACTERÍSTICAS



### Portas gigabit

O switch industrial apresenta portas RJ-45 gigabit para conexões de dispositivos de alta velocidade e portas SFP gigabit que suportam aplicações de rede de fibra de longa distância



### Montagem Trilho-DIN / Parede

Gabinete metálico com classificação IP30 no switch industrial com montagem em trilho DIN e hardware de montagem em parede incluídos



### Energia redundante

Múltiplas entradas de alimentação fornecem energia redundante com proteção contra sobrecarga de corrente (fonte de alimentação vendida separadamente, modelos: TI-M6024, TI-S15052)



### Relé de alarme

Relé de alarme disparado por falha de energia de alimentação primária e/ou redundante



### Quadro Jumbo

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



### Faixa de Temperatura Extrema

A faixa de temperatura operacional de -40° a 75° C (-40° a 167° F) permite instalações em ambientes com condições extremas de calor ou frio



### RESISTENTE A CHOQUES E VIBRAÇÕES

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

Ponto de aterramento para proteção contra alta tensão



### Capacidade de comutação

52 Gbps de capacidade de comutação



### LED indicador

Indicadores LED para comunicação do estado da porta

## ESPECIFICAÇÕES

### Padrão

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

### Interface do dispositivo

- 24 x portas Gigabit
- 2 x Portas SFP Gigabit
- Bloco terminal removível de 6 pinos
- Indicadores LED

### Transferência de dados

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full-duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full-duplex)
- Gigabit: 2Gbps (full duplex)
- SFP: 2Gbps (full duplex)

### Desempenho

- Buffer de RAM de dados: 512 KB
- Capacidade de Comutação: 52Gbps
- Tabela de endereços MAC: 8K entradas
- Jumbo Frame: 9 KB
- Taxa de Encaminhamento: 38.69Mpps (tamanho do pacote 64-byte)

### Características Especiais

- Componentes robustos projetados para temperaturas extremas
- Entradas duplas de energia
- Auto negociação
- Arquitetura de armazenamento e encaminhamento automáticos
- Aprendizagem automática de endereços e aging de endereço
- Proteção ESD 8KV e Surto 2KV

### Alimentação

- Entrada: 12 - 56V DC
- Fonte de alimentação compatível: TI-M6024, TI-S15052 (vendida separadamente)
- Consumo máximo: 10,64 W

### Bloco terminal

- Entradas de alimentação redundantes, relé de alarme, 6 pinos
- Alcance do fio: 0,34mm<sup>2</sup> a 2,5mm<sup>2</sup>
- Fio sólido (AWG): 12-24 / 14-22
- Fio flexível (AWG): 12-24 / 14-22
- Torque: 5 lb. - In / 0,5 Nm / 0,56 Nm
- Comprimento da tira do fio: 7-8 mm

### Contato de Relé de Alarme

- Saídas de relé com capacidade de transporte de corrente de 1A, 24V DC
- Modo de curto-circuito quando duas fontes de energia estão conectados
- Modo circuito aberto quando apenas uma fonte de energia está conectada

### MTBF

- 257.362 horas

### Estrutura

- Caixa metálica IP30
- Montagem trilho-DIN
- Montaje en pared
- Ponto de aterramento
- 8KV ESD protection
- Proteção contra picos de 2 KV

### Temperatura de Operação

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

### Umidade de operação

- Máximo 95% sem condensação

### 0

- 163 x 120 x 77mm (6,41 x 4,72 x 3,03 pol.)

### Peso

- 936g (2.06 lbs.)

### Certificações

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

### Garantia

- 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TI-G262
- Guia de Instalação Rápido
- Bloco de Terminal Removível
- Kit de montagem em parede / 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.