



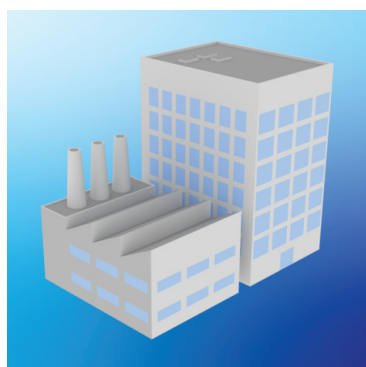
## Switch Industrial 26 Portas Gigabit PoE+ Trilho-DIN

TI-PG262 (v1.0R)

- 16 x portas gigabit PoE+
- 8 x portas Gigabit
- 2 x Portas SFP 100/1000Mbps
- Até 480 watts de potência total PoE+
- Capacidade de Comutação 52Gbps
- Switch com gabinete de metal com classificação IP30
- Inclui DIN-rail e montagem em parede
- Faixa de temperatura de operação 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
- Fontes de alimentação vendidas separadamente (Modelo TI-S48048)
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

Os Switches Industriais Gigabit PoE+ DIN-Rail da TRENDnet apresentam uma caixa metálica robusta com classificação IP30. Estes Switches Industriais PoE+ Não Gerenciados foram projetados para suportar um alto grau de vibração e choque, enquanto operam em altas e baixas temperaturas para ambientes industriais na faixa de -40° - 75° C (-40° - 167° F). Entradas de energia redundantes com proteção de corrente de sobrecarga em cada switch PoE+ industrial não gerenciado minimiza o tempo de parada da rede.

Os instaladores e integradores podem economizar em custos de equipamentos e reduzir o tempo de instalação com os Switches Industriais Gigabit PoE+ da TRENDnet, fornecendo até 30W de energia PoE e dados por porta sobre cabos Ethernet já existentes. Com a tecnologia PoE, os usuários precisam apenas de um conjunto de cabos para fornecer dados e energia a partir do switch industrial PoE+ não gerenciado. Com estes switches industriais PoE+ não gerenciados, conecte em rede facilmente dispositivos PoE, tais como pontos de acesso sem fio de alta potência, PTZ e outras câmeras IP avançadas, sistemas telefônicos VoIP, decodificadores IPTV, controles de acesso e muito mais.



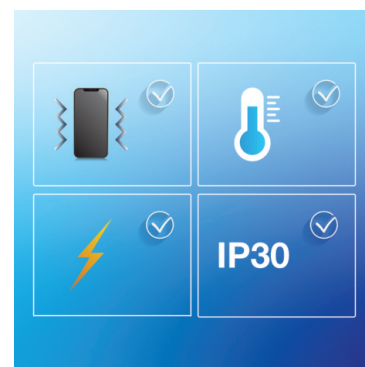
## Aplicações industriais

Dispositivos de rede para fabricas, indústrias em geral, armazéns, vigilância e aplicações corporativas.



## Energia PoE+

Fornecer full PoE+ (30 watts) por porta para dispositivos como pontos de acesso, câmeras, equipamento de controle de acesso e muito mais.



## Ambientes Extremos

Switch robusto com classificação IP30, com uma faixa de temperatura de operação de -40 a 75°C (-40 a 167°F), trabalha com segurança na maioria dos ambientes.

## CARACTERÍSTICAS



### Disponibilidade de potência PoE+ integral

Fornecer até 30W de potência PoE/PoE+ por porta (802.3at/802.3af) com um orçamento de potência PoE de até 480W



### Portas de rede

O switch DIN-Rail Ethernet de 24 portas com portas SFP apresenta 16 portas Gigabit PoE+, 8 portas Gigabit e 2 portas SFP 100/1000Mbps



### Montagem em parede / trilho DIN

O switch Ethernet de 24 portas DIN-Rail com portas SFP apresenta uma caixa metálica com classificação IP30 com hardware DIN-Rail e montagem na parede



### Capacidade de comutação

O switch industrial PoE+ de 24 portas com portas SFP apresenta uma capacidade de comutação de 52Gbps



### Energia Redundante

Entradas de energia redundantes com proteção de corrente de sobrecarga (fonte de energia vendida separadamente, modelo: TI-S48048)



### Saída de alarme

Saída de alarme disparada por falha de energia elétrica primária e/ou redundante



### Quadro Jumbo

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



### Temperaturas Extremas

Este potente switch de 24 portas PoE+ com portas SFP é classificado para operar em uma faixa de temperatura operacional de -40 a 75 °C (-40 a 167 °F)



### Conformidade eletromagnética

Em conformidade com as normas FCC Part 15 Subparte B Classe A e CE EN 55032 Classe A



### Certificações

Classificado para tecnologia da informação (ITE) e equipamentos industriais (EN55032/35)



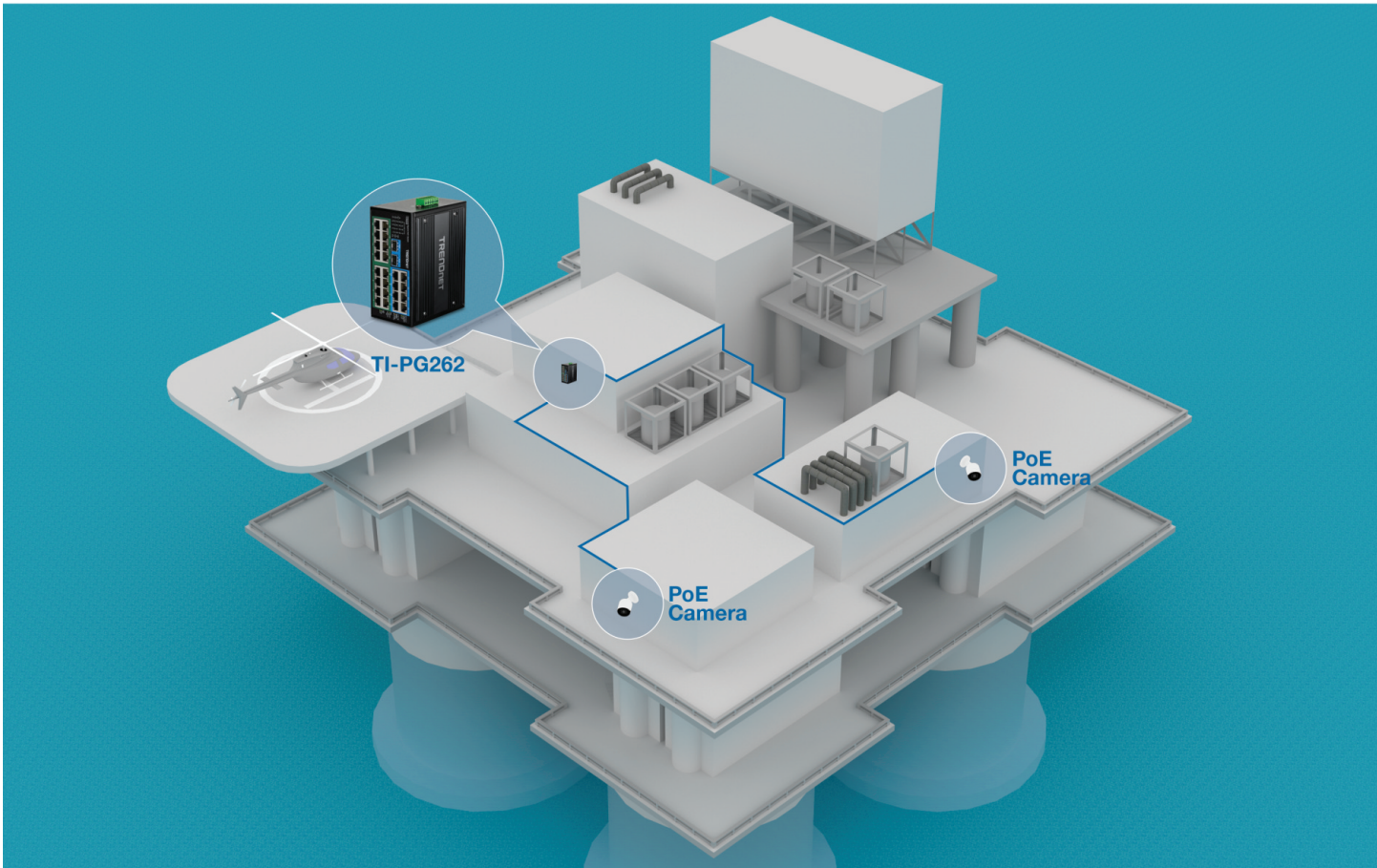
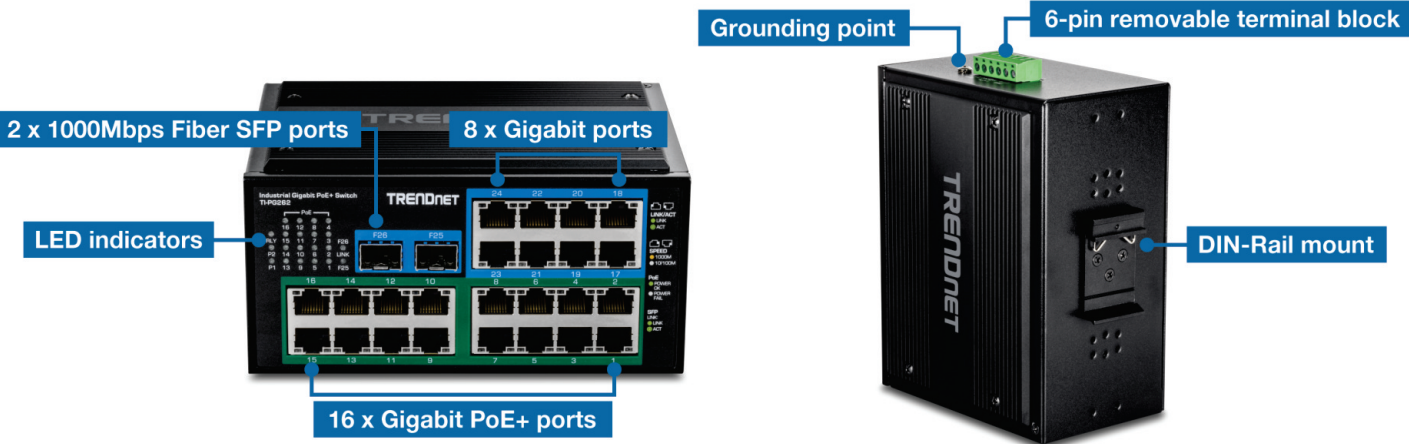
### Resistente à Choque e Vibração

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



### Ponto de aterramento

Ponto de aterramento no switch DIN-Rail Ethernet de 24 portas com portas SFP protege o equipamento de surtos elétricos externos



## ESPECIFICAÇÕES

### Padrão

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

### Interface do dispositivo

- 16 portas Gigabit PoE+
- 8 portas Gigabit
- 2 x Portas Fibra SFP 1000Mbps
- Bloco terminal removível de 6 pinos
- Indicadores LED
- Suporte para trilho DIN
- Montagem em Parede
- Ponto de aterramento

### Taxa de transferência de dados

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

### Desempenho

- Buffer de RAM de Dados: 4.1Mbits
- Capacidade de Comutação: 52Gbps
- Tabela de endereços MAC: 8K entradas
- Jumbo Frame: 9 KB
- Taxa de Encaminhamento: 38.6Mpps (tamanho do pacote 64-byte)

### Características Especiais

- Componentes robustos projetados para temperaturas extremas
- Entradas de Energia Duplas
- Auto negociação
- Arquitetura Auto Store and Forward
- Aprendizagem automática de endereços e aging de endereço
- Proteção ESD 8KV e Surto 2KV

### Alimentação

- Entrada: 48 - 56V DC
- Fonte de alimentação compatível: TI-S48048 (vendida separadamente)
- Consumo máximo: 5.76W @48D VC

### PoE

- 802.3at: até 30W por porta
- Orçamento PoE: 480W @56V DC
- PoE Modo A: Pinos 1, 2, 3 e 6 para alimentação

### Bloco terminal

- Entradas de alimentação redundantes, contato de relé de alarme, 6 pinos
- Faixa do fio: 0,34 mm<sup>2</sup> a 2,5 mm<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

- 503.149 horas

### Estrutura

- Caixa de metal IP30
- Montagem trilho-DIN
- Montagem na parede
- Ponto de aterramento
- 8KV ESD protection
- Proteção contra picos de 2 KV

### Temperatura de operação

- - 40° - 75° C (-40° - 167° F)

### Umidade de operação

- Max. 95% sem condensação

### Dimensões

- 155 x 120 x 78mm (6,1 x 4,7 x 3 pol.)

### Peso

- 3,18 kg (7,01 lb)

### Certificações

- CE
- FCC
- LVD
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5
- Choque (IEC 60068-2-27)
- Queda Livre (IEC 60068-2-32)
- Vibração (IEC 60068-2-6)

### Garantia

- 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TI-PG262
- 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.