



Switch Industrial Gigabit PoE+ de 26 portas para montagem em rack

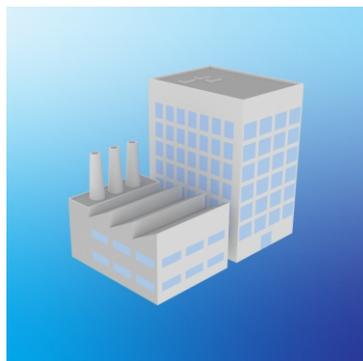
TI-RP262 (v1.0R)

- 24 x portas PoE+ Gigabit
- 2 x portas SFP Gigabit fibra
- Orçamento de energia PoE total de 685 W
- Capacidade de comutação de 52 Gbps
- Switch com gabinete de metal com classificação IP30
- Suportes de montagem em rack 1U 19" incluídos
- Faixa de temperatura de operação de -40 a 75°C (-40 a 167°F)
- Entradas de alimentação redundantes com proteção de corrente de sobrecarga
- Fonte de alimentação vendida separadamente (Modelos: TI-S48048, TI-RSP100048)

Os Switches Industriais Gigabit PoE+ para Montagem em Rack da TRENDnet apresentam um gabinete metálico robusto com classificação IP30. Esses switches PoE+ foram projetados para suportar um alto grau de vibração e choque, enquanto operam 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 em cada switch PoE+ minimizam o tempo de inatividade da rede.

Os instaladores e integradores podem economizar nos custos de equipamentos e reduzir o tempo de instalação com os switches industriais Gigabit PoE+ para montagem em rack da TRENDnet, fornecendo até 30W por porta de energia e dados PoE através de cabos Ethernet existentes. Com a tecnologia PoE, os usuários só precisam de um conjunto de cabos para fornecer dados e energia

do switch PoE+ industrial de montagem em rack. Com esses switches PoE+, conecte facilmente dispositivos PoE em rede, como pontos de acesso sem fio de alta potência, PTZ e outras câmeras IP avançadas, sistemas de telefonia VoIP, decodificadores de IPTV, controles de acesso e muito mais.



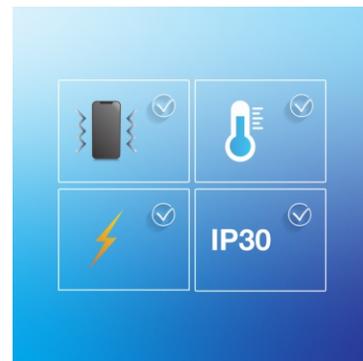
Aplicações industriais

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



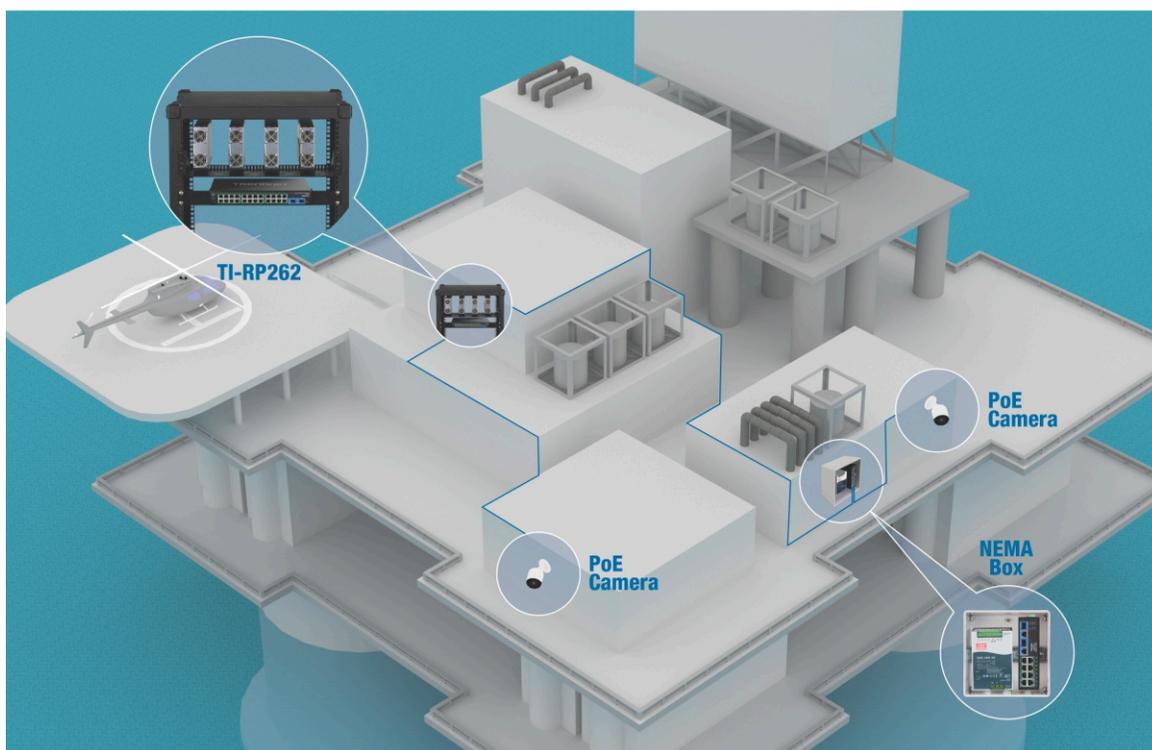
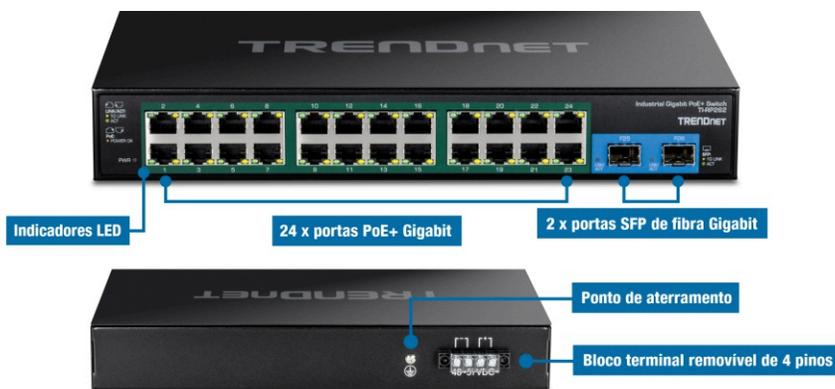
Energia PoE+

Fornece PoE+ total (30 watts) por porta para dispositivos, como pontos de acesso, câmeras, equipamentos 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 30 W de energia PoE/ PoE+ por porta (802.3at/802.3af) com um orçamento de energia PoE de até 480 W



Portas de Rede

O switch PoE+ de 26 portas apresenta 24 portas PoE+ gigabit e 2 portas SFP gigabit



Design em Rack

Com um gabinete de metal resistente e suportes de montagem em rack incluídos, esse switch PoE+ é adequado para instalações em rack 1U de 19".



Capacidade de comutação

O switch PoE+ industrial de 26 portas com portas SFP de fibra apresenta uma capacidade de comutação de 52 Gbps



Energia Redundante

As entradas de alimentação redundantes no switch PoE+ suportam proteção contra sobrecarga de corrente (fonte de alimentação vendida separadamente, modelos: TI-S48048, TI-RSP100048)



Quadro Jumbo

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



Temperaturas Extremas

Esse switch PoE+ de 26 portas é classificado para uma faixa de temperatura operacional de -40 a 75 °C (-40 a 167 °F)



Conformidade eletromagnética

Está em conformidade com os padrões FCC Parte 15 Subparte B Classe A e CE EN 55032 Classe A



Certificações

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



Resistente a 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

O ponto de aterramento no switch PoE+ de 26 portas protege o equipamento contra 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

Transferência de dados

- 24 x portas PoE+ Gigabit
- 2 x portas SFP de fibra Gigabit
- Bloco terminal removível de 4 pinos
- Indicadores LED

Recursos especiais

- Componentes reforçados classificados para temperaturas extremas
- Duas entradas de energia
- Negociação automática
- Arquitetura de armazenamento e encaminhamento automáticos
- Aprendizado automático de endereços e envelhecimento de endereços
- Proteção ESD 8KV e Surge 2KV

Alimentação

- Entrada: 48 - 57V DC
- Fonte de alimentação compatível: TI-S48048, TI-RSP100048 (vendida separadamente)
- Consumo máximo: 5.76W (Sem carga PoE)

Gabinete

- Caixa metálica IP30
- Montagem em rack
- Ponto de aterramento
- Proteção ESD de 8KV
- Proteção contra surtos de 2KV

Temperatura Operacional

- - 40° - 75° C (-40° - 167° F)

Umidade Operacional

- Máx. 95 % sem condensação

Dimensões

- 296 x 180 x 45mm (11,65 x 7,08 x 1,77 pol.)

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: 512 KB
- Capacidade de Comutação: 52Gbps
- Tabela de endereços MAC: 8K entradas
- Jumbo Frame: 9 KB
- Taxa de Encaminhamento: 38,6 Mpps (tamanho de pacote de 64 bytes)

PoE

- 802.3at: Até 30W por porta
- Orçamento de PoE: 685W @56V CC
- PoE Modo A: Pinos 1, 2, 3 e 6 para alimentação

Bloco de terminais

- Entradas de alimentação redundantes, contato de relé de alarme, 4 pinos
- Faixa de fios: 0,34 mm² a 2,5 mm²
- Fio sólido (AWG): 12-24/14-22
- Fio trançado (AWG): 12-24/14-22
- Torque: 5 lb. - In / 0,5Nm / 0,56 Nm
- Comprimento da tira de fio: 7-8 mm

MTBF

- 503.149 horas

Peso

- 1.63 kg (3.6 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-RP262
- Guia de Instalação Rápida
- Kit para Montagem em Rack

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.