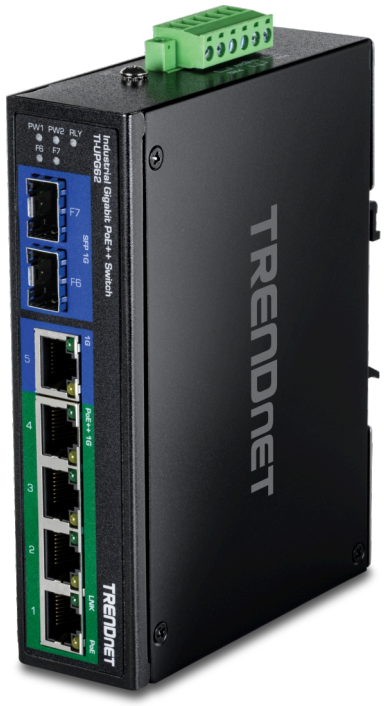


Switch Industrial Gigabit PoE++ DIN-Rail de 7 Portas

TI-UPG62 (V3)

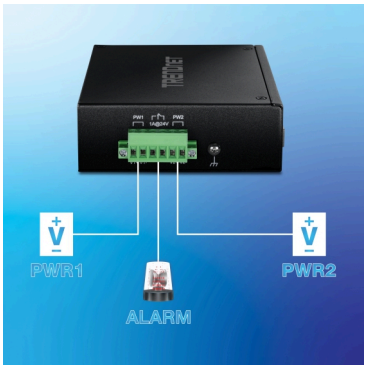
- 4 x Gigabit PoE++ ports
- 1 x porta Gigabit
- 2 x slots Gigabit SFP
- Orçamento de energia PoE de até 240W
- Gabinete de metal com classificação IP30
- Faixa de temperatura operacional extrema de -40° a 75°C (-40° a 167°F)
- As entradas duplas fornecem energia redundante com proteção contra sobrecarga de corrente
- Relé de alarme acionado por falha de energia
- Capacidade de Comutação 14Gbps
- Inclui suportes para montagem em trilho DIN e em parede
- Fonte de alimentação vendida separadamente (modelo: TIS24048, TI-S48048)
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Switch Industrial Gigabit PoE++ DIN-Rail de 7 Portas da TRENDnet, modelo TI-UPG62, apresenta uma caixa metálica robusta com classificação IP50 para ambientes industriais. Esse switch PoE++ industrial não gerenciado foi projetado para suportar um alto grau de vibração e choque, enquanto opera em temperaturas altas e baixas entre -40° - 75° C (-40° - 167° F). As entradas de energia redundantes com relé de alarme de falha de energia e proteção contra sobrecarga de corrente minimizam o tempo de inatividade da rede.

Instaladores e integradores podem economizar em custos de equipamentos e reduzir o tempo de instalação com o Switch Industrial Gigabit PoE++ da TRENDnet, fornecendo até 95W** por porta de energia e dados PoE através de cabos Ethernet existentes. Com a tecnologia PoE, os usuários só precisam de um cabo para fornecer dados e energia a partir do switch PoE++ industrial não gerenciado. Utilize o switch PoE++ industrial da TRENDnet para conectar 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.

Potência PoE++

O orçamento máximo de energia PoE++ de 240W fornece energia com até 95W por porta.



Tolerância a Falha

Inclui entradas de alimentação redundantes a partir de fontes de alimentação externas e um relé de alarme de saída para indicar uma falha de entrada de alimentação.

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

Potência PoE++
Até 95W de potência por porta e dados em um único cabo Ethernet para dispositivos PoE com um orçamento máximo de 240W PoE

Portas de Rede
Quatro portas gigabit PoE++, uma porta gigabit e duas portas SFP gigabit

Instalação fácil
Não é necessária nenhuma configuração, basta conectar os dispositivos de rede PoE++ ao switch PoE++ industrial não gerenciado

Classificação IP50
Esse switch industrial tem classificação IP50 para proteção contra entrada de poeira

Tolerância a falha
Possui entradas de energia redundantes de fontes de energia externas e um relé de alarme de saída para indicar uma falha de energia de entrada - fonte de alimentação vendida separadamente (modelo: TI-S24048, TI-S48048)

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

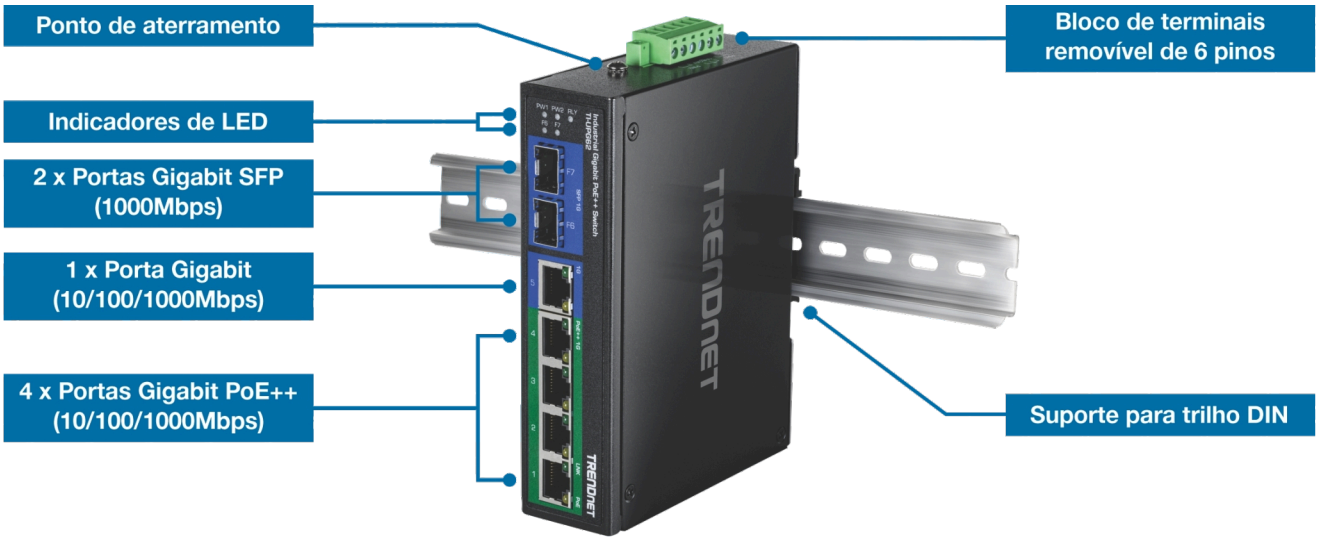
Resistente a Choque e Vibração
Classificação para choque (IEC 60068-2-27), queda livre (IEC 60068-2-32) e vibração (IEC 60068-2-6)

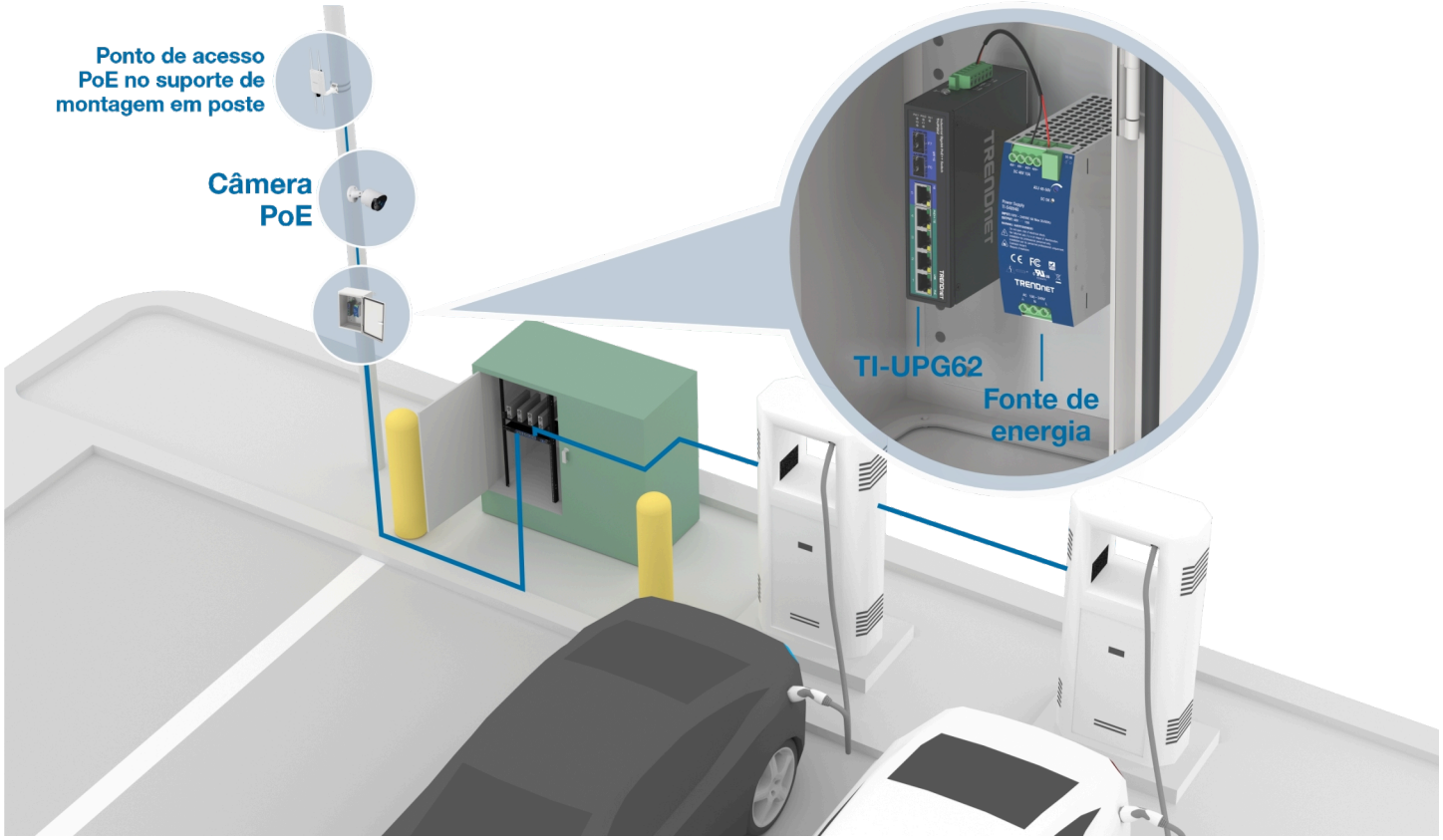
Conformidade eletromagnética
Com gabinete robusto, classificaçãoIP30 e projetado para suportar um elevado grau de vibração, choque, opera dentro de uma ampla faixa de temperatura (-40 - 75 °C (- 40 - 167 °F)) para ambientes extremos.

Montagem Trilho-DIN / Parede
Em conformidade com as normas FCC Parte 15 Subparte B Classe A e CE EN 55022 Classe A

Ponto de aterramento
Ponto de aterramento protege os equipamentos contra sobre tensões eléctricas externas

PROJETO DE REDE





ESPECIFICAÇÕES

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

Interface do dispositivo
- 4 x Portas Gigabit PoE++ (10/100/1000Mbps)
- 1 x Porta Gigabit (10/100/1000Mbps)
- 2 x Portas Gigabit SFP (1000Mbps)
- Bloco de terminais removível de 6 pinos
- Indicadores de LED

Desempenho
- Buffer de RAM: 256 KB
- Capacidade de Comutação: 14Gbps
- Tabela de Endereços MAC: 4K entradas
- Jumbo Frames: 9KB
- Taxa de encaminhamento de pacotes: 10.416Mpps (tamanho do pacote 64-byte)

Potência DC
- Entrada: 52 - 56V DC
- Fonte de alimentação compatível: TI-S24048 (vendida separadamente)
- Consumo máximo: 4,48W @ 56V DC (sem PD)

PoE
- 802.3af PoE: até 15.4W por porta
- 802.3at PoE+: até 30W por porta
- 802.3bt PoE++: até 95W por porta
- PoE budget: 240W
- Pinos 1, 2, 7, 8 para energia - e 3, 6, 4 5 para energia +

Bloco terminal
- Bloco de terminais de 6 pinos
- Relé de alarme: 1A @ 24V DC
- Faixa de fios: 2.5mm2
- Fio sólido (AWG): 12-24
- Fio trançado (AWG): 12-24
- Torque: 5 lb-pol / 0,5 Nm (América do Norte) / 0,56 Nm (UE)
- Comprimento da tira de fio: 7-8 mm

MTBF
- 1.285.091 horas @ 25°C

Estrutura
- Estrutura de metal IP50
- Suporte para trilho DIN
- Suporte de parede
- Ponto de aterramento
- Proteção contra descarga eletrostática (ESD) de 6 KV
- Proteção contra surtos de 2kV

Temperatura de operação
- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Umidade de operação
- Máximo 95 % sem condensação

Dimensões
- 142 x 105 x 36,2mm (5,6 x 4,13 x 1,42 pol.)

Peso
- 300g (10.6 oz.)

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 años

Conteúdo da embalagem
- TI-UPG62
- Guia de Instalação Rápido
- 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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

A TRENDnet é uma marca registrada. Outras marcas e nomes de produtos são marcas dos seus respectivos titulares. A informação fornecida neste documento pertence aos produtos da TRENDnet e está sujeita a modificação a qualquer momento, sem aviso. Para informação mais recente de produtos por favor visite http://www.trendnet.com Copyright © TRENDnet. Todos os direitos reservados.

Atualizado: 9/26/2025