



Switch Gigabit PoE+ industrial de 6 portas com acesso frontal e montagem em parede

TI-PG62F (V2)

- 4 x portas PoE+ Gigabit
- 2 x Portas SFP Gigabit
- Orçamento de energia PoE de 120 W
- Capacidade de comutação de 12 Gbps
- Taxa de encaminhamento: 8,9 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)
- Suporta Jumbo Frames de até 9KB
- Caixa metálica reforçada com classificação IP50
- Inclui suporte de trilho DIN e kit de montagem de parede magnético
- Faixa de temperatura de operação de -40° à 75°C (-40° à 167°F)
- Entradas de alimentação CC duplas com proteção contra sobrecorrente
- Relé de alarme disparado por falha de energia
- Fonte de alimentação vendida separadamente (modelos: TI-S24048, TI-S15052 e TI-S12048)
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O switch industrial Gigabit PoE+ de 6 portas da TRENDnet com montagem em parede e acesso frontal, modelo TI-PG62F, é ideal para redes de vigilância IP, IoT e automação em residências e negócios. Este switch industrial Gigabit reforçado e de perfil plano fornece acesso frontal às portas e interfaces de alimentação para uma instalação mais fácil. Seu tamanho plano e compacto torna-o ideal para instalações em armários onde o espaço é limitado. O switch de 6 portas oferece quatro portas Gigabit PoE+ para conectar dispositivos como pontos de acesso sem fio, câmeras IP e aparelhos IoT, além de duas portas SFP para ligações de fibra em longa distância. Este switch de acesso frontal reforçado vem com um invólucro metálico classificado IP50, projetado para suportar elevado grau de vibração e choque, operando dentro de ampla faixa de temperatura de -40° a 75°C (-40° a 167°F) em ambientes industriais.



Switch de acesso frontal de parede

O switch plano de montagem em parede oferece acesso frontal às portas e às interfaces de alimentação para facilitar a instalação. O seu formato plano e compacto torna-o ideal para instalações em locais onde o espaço é limitado.



Energia PoE+

Um orçamento de energia PoE de 120W permite alimentar até quatro dispositivos PoE



Design Industrial Reforçado

Equipado com um gabinete metálico classificado IP50, este switch de acesso frontal foi desenhado para suportar elevado grau de vibração e choque, enquanto opera numa ampla gama de temperatura de -40° a 75°C (-40° a 167°F) para ambientes industriais.

CARACTERÍSTICAS



Portas de Rede

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



Compacto

Plano e com tamanho compacto torna este switch de acesso frontal ideal para instalações onde o espaço é limitado



Energia redundante

Entradas de alimentação duplas com proteção contra sobrecorrente (fonte vendida separadamente: TI-S24048, TI-S15052 e TI-S12048)



Faixa de Temperatura Extrema

Gabinete industrial reforçado oferece ampla faixa de temperatura de operação de -40° - 75° C (-40° 167° F), permitindo instalações em ambientes extremamente quentes e frios



Indicadores LED

Switch de acesso frontal com indicadores LED que informam alimentação, relé de alarme e status das portas



PoE

Fornecer até 30W de energia PoE+ por porta com um budget de energia total de 120W



Hardware de Montagem

Inclui suporte de trilho DIN e kit de montagem de parede magnético



Relé de alarme

Saída de relé de alarme disparada por falha de energia de entradas de energia primárias ou secundárias



Resistente à Choque e Vibração

Classificado para choque (EN 60068-2-27), queda livre (EN 60068-2-32) e vibração (EN 60068-2-6) para ambientes industriais



Ponto de aterramento

O ponto de aterramento protege o equipamento contra picos elétricos externos



Design do hardware

O design de hardware montável em parede fornece acesso frontal a portas e interfaces de energia para facilitar a instalação



Capacidade de comutação

12 Gbps de capacidade de comutação



Jumbo Frames

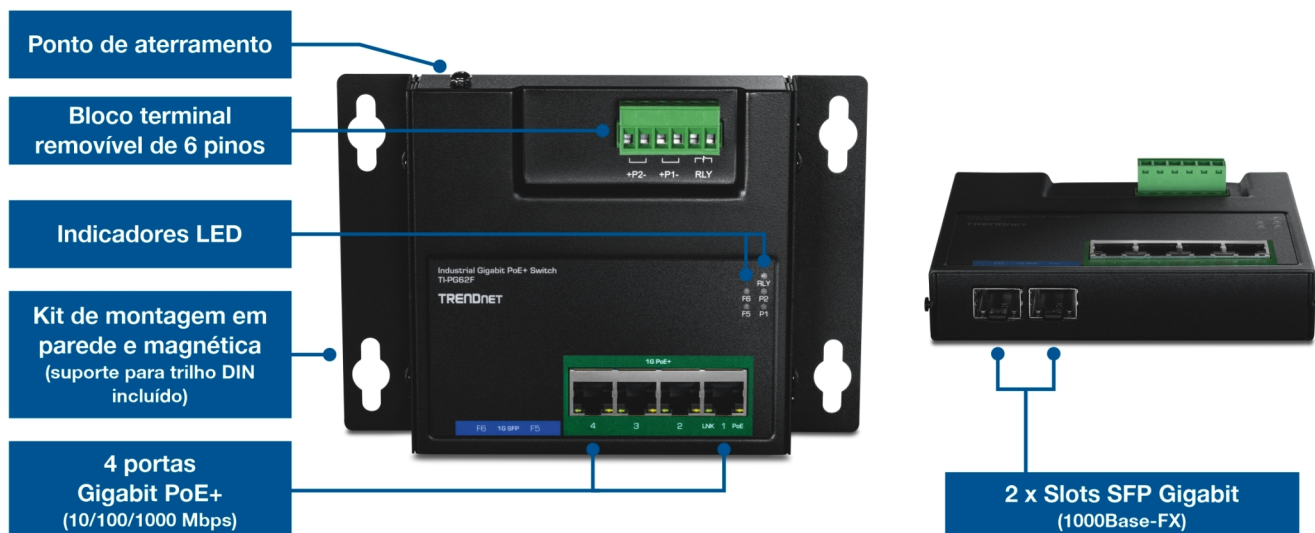
Envia pacotes maiores, ou Jumbo Frames (até 9 KB), para um maior desempenho



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

PROJETO DE REDE



ESPECIFICAÇÕES

Padrões

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

Interface do dispositivo

- 4 portas GigabitPoE+ (10/100/1000Mbps)
- 2 x Slots SFP Gigabit (1000Base-FX)
- Bloco terminal removível de 6 pinos
- Indicadores LED

Desempenho

- RAM Buffer: 256 KB
- Capacidade de comutação: 20 Gbps
- Tabela de Endereços MAC: 4K Entradas
- Jumbo Frame: 9 KB
- Taxa de encaminhamento de pacotes: 8.9Mpps (tamanho do pacote 64-byte)

Alimentação CC

- Entrada: 48 – 56 VCC
- Fonte de alimentação compatível: TI-S24048, TI-S12048, TI-S15052 (vendido separadamente)
- Consumo máximo: 3.92W @ 56V CC (sem PD)

PoE

- 802.3af PoE: até 15.4W por porta
- 802.3at PoE+: até 30W por porta
- Orçamento PoE: 120W @ 56V CC
- PoE Modo A: pino1,2+; pino3,6-

Bloco terminal

- Entradas de alimentação duplas, contato de relé de alarme, 6 pinos
- Relé de alarme: 1A @ 24V CC
- Faixa de fios: 0.34mm2 a 2.5mm2
- Fio sólido (AWG): 12-24 / 14-22
- Fio flexível (AWG): 12-24 / 14-22
- Torque: 5 lb-pol / 0,5 Nm (América do Norte) / 0,56 Nm (UE)
- Comprimento da tira do fio: 7-8 mm

MTBF

- 1.290.000 horas @ 25°C

Estrutura

- Caixa metálica IP50
- Suporte para trilho DIN
- Design de baixo perfil
- Montagem em Parede
- Base magnética
- Ponto de aterramento
- Proteção ESD de 8KV
- Proteção EFT de 2kV
- Proteção contra picos de 2 KV

Temperatura de operação

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Umidade de operação

- Máximo 95% sem condensação

Dimensão

- 117 x 117 x 23 mm. (4,61 x 4,61 x 0,91 pol.)
- 165 x 117 x 30 mm (6,49 x 4,61 x 1,18 pol.) com suportes

Peso

- 400 g (0,88 lb.)

Certificações

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

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TI-PG62F
- Bloco de Terminal Removível
- Kit de montagem magnetica, em Trilho DIN e parede

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.