



Switch industrial Gigabit PoE+ de 5 portas com montagem na parede e acesso frontal

TI-PG50F (V3)

- 4 portas Gigabit PoE+
- 1 porta Gigabit
- Orçamento PoE de 120 W
- 10Gbps de capacidade de comutação
- Taxa de encaminhamento: 7,44 Mpps (tamanho de pacote de 64 bytes)
- Suporta jumbo frames de até 9 KB
- Switch metálico resistente com classificação IP50
- Inclui suporte para trilho DIN, suporte magnético e kit de montagem na parede
- 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 acionado por falha de energia
- Fonte de alimentação vendida separadamente (modelos: TI S15052 ou TI-S12048)
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O switch industrial Gigabit PoE+ de 5 portas da TRENDnet com montagem na parede e acesso frontal, modelo TI-PG50F, é ideal para redes de vigilância IP, IoT e automação em residências e empresas. Este switch Gigabit industrial plano e endurecido oferece acesso frontal às portas e às interfaces de alimentação para facilitar a instalação. O formato plano e compacto o torna ideal para instalações em armários com espaço limitado. O switch industrial de 5 portas conta com quatro portas Gigabit PoE+ para conectar dispositivos, como pontos de acesso sem fio, câmeras IP e equipamentos IoT, e uma porta Gigabit para uplink de rede. Este switch de acesso frontal endurecido vem equipado com um gabinete metálico com classificação IP50, projetado para suportar altos níveis de vibração e choques, operando dentro de uma 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 para montagem na parede oferece acesso frontal às portas e às interfaces de alimentação para simplificar a instalação e o cabeamento, tornando-o ideal para instalações em armários com espaço limitado.



Alimentação PoE+

Um orçamento PoE de 120W fornece alimentação PoE para até quatro dispositivos Power over Ethernet.



Design Industrial Reforçado

Equipado com um invólucro 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

4 portas Gigabit PoE+ e 1 porta Gigabit



Compacto

O tamanho plano e compacto torna o switch com acesso frontal ideal para instalações em locais com espaço limitado



Energia redundante

Entradas de alimentação duplas com proteção contra sobrecarga de corrente (fonte de alimentação vendida separadamente: TI-S15052 ou 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



Alimentação 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 sobretensões elétricas externas.



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

10Gbps de capacidade de comutação



Jumbo Frames de 10 KB

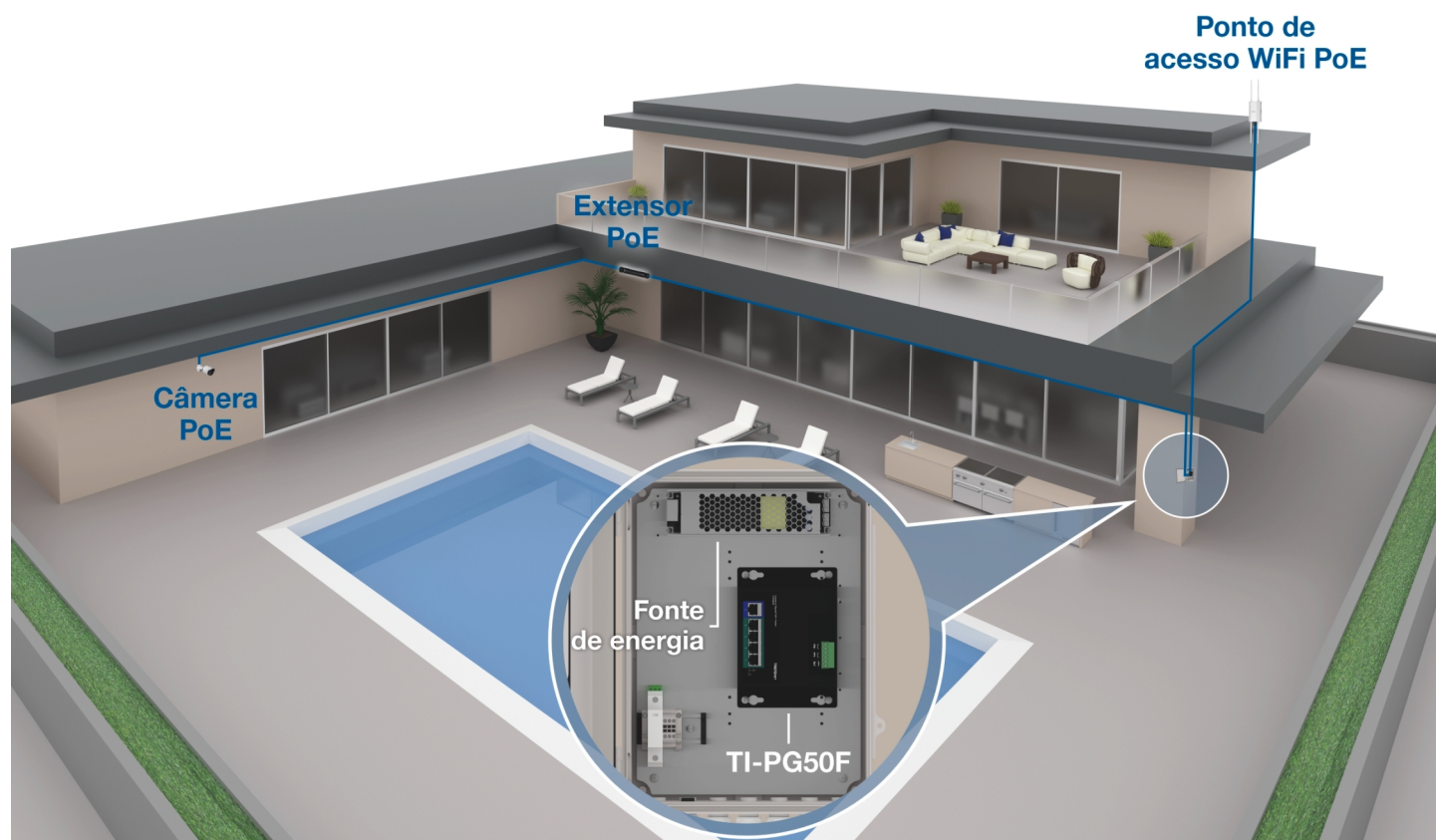
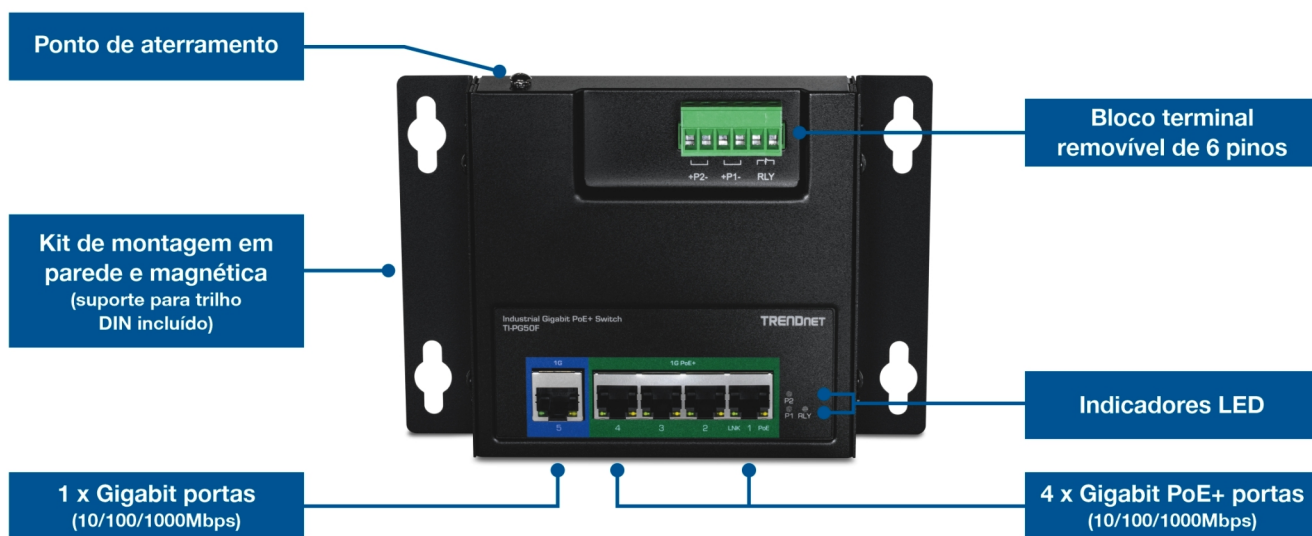
Envia pacotes maiores, ou Jumbo Frames (até 9 KB), para um maior desempenho



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 802.3x
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Interface do dispositivo

- 4 x Gigabit PoE+ portas (10/100/1000Mbps)
- 1 x Gigabit portas (10/100/1000Mbps)
- Bloco terminal removível de 6 pinos
- Indicadores LED

Desempenho

- RAM Buffer: 128 KB
- Switching Fabric: 10 Gbps
- Tabela de endereços MAC: 2K entradas
- Jumbo Frame: 9KB
- Taxa de encaminhamento: 7,44 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)

Alimentação CC

- Entrada: 48-56 V DC
- Fonte de alimentação compatível: TI-S12048 ou TI-S15052 (vendida separadamente)
- Consumo máx.: 3,5 W a 56 V CC (sem PD)

PoE

- 802.3af PoE: up to 15.4W per portas
- 802.3at PoE+: up to 30W per portas
- PoE budget: 120W @ 56V DC
- PoE Modo A: pino 1, 2 +; pino 3, 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

- 1,311,618 hours @ 25° C

Gabinete

- 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

Dimensões

- 117 x 120 x 24mm (4.6 x 4.7 x 0.95 in.)
- 165 x 120 x 24mm (6.5 x 4.7 x 0.95 in.) com suportes

Peso

- 500g (17,7 Unzen)

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 años

Conteúdo da embalagem

- TI-PG50F
- 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.