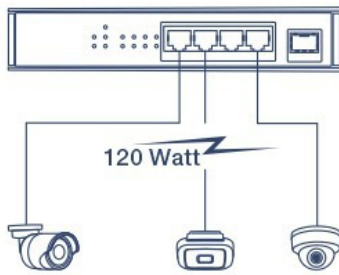


Switch Industrial Gigabit PoE+ Trilho-DIN de 5 portas -20° - 65°C (-4° - 149°F)

TI-PGM541 (v1.0R)

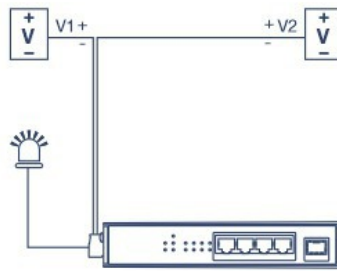
- 4 portas Gigabit PoE+
- 1 slot SFP Gigabit
- Budget de Energia PoE de 120W
- Capacidade de comutação de 10Gbps
- Gabinete de metal com classificação IP30
- Inclui DIN-rail e montagem em parede
- Faixa de temperatura operacional de -20° – 65°C (-4° – 149°F)
- Entradas de energia redundantes com proteção contra sobrecarga de corrente
- Saída de alarme disparado por falha de energia
- Fonte de alimentação vendida separadamente (modelo: TI-S12048)

Switch Industrial Gigabit PoE+ Trilho-DIN de 5 portas -20° - 65°C (-4° - 149°F) da TRENDnet, modelo TI-PGM541, tem quatro portas PoE+ gigabit com um orçamento de energia PoE de 120W, um slot SFP gigabit para aplicações de fibra de longa distância. Os usuários são capazes de conectar quatro dispositivos PoE+ ao switch, além de um slot SFP gigabit para uma conexão de rede adicional. Este switch é equipado com uma caixa metálica com classificação IP30, projetada para operar dentro de uma ampla faixa de temperatura de -20° - 65°C (-4° - 149°F) para ambientes industriais agressivos.



Energia PoE

Com um orçamento de energia PoE+ de 120W alimenta até quatro dispositivos Power over Ethernet com potência PoE+.



Tolerância a Falha

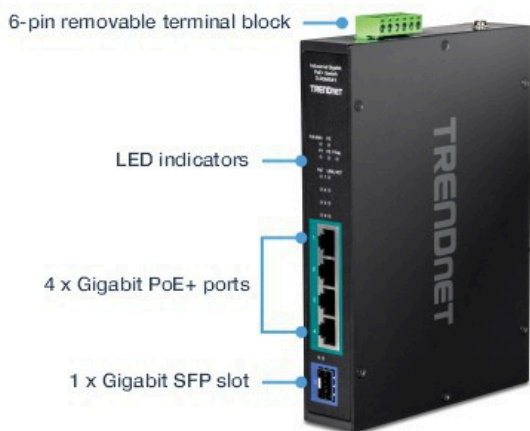
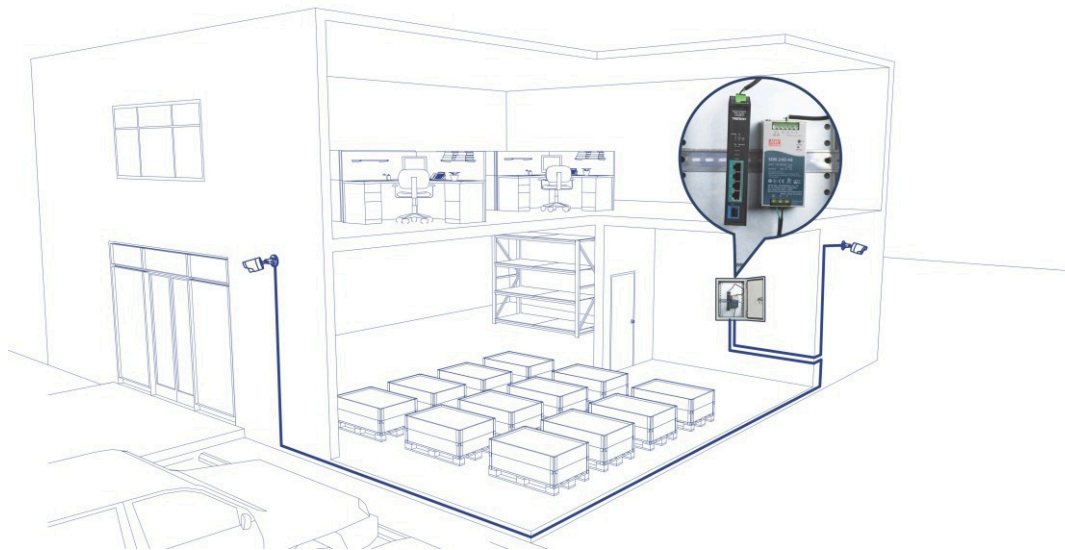
Apresenta entradas de energia redundantes com proteção de sobrecarga de corrente e relé de saída de alarme.



Projeto industrial endurecido

O gabinete robusto com classificação IP30 foi projetado para operar dentro de uma ampla faixa de temperatura de -20° - 65°C (-4° - 149°F).

PROJETO DE REDE



CARACTERÍSTICAS



Disponibilidade de potência PoE+ integral

Fornecer até 30W de potência PoE/ PoE+ por porta com um orçamento de potência PoE total de 120W



Portas de rede

4 x portas Gigabit PoE+ e 1 x slot SFP Gigabit



Montagem em parede / trilho DIN

Gabinete metálico com classificação IP30, com ferragens Trilho-DIN e montagem em parede



Capacidade de Comutação

10 Gbps de capacidade de comutação



Alimentação Redundante

Entradas de energia redundantes com proteção de sobrecarga de corrente (fonte de energia vendida separadamente, modelos: TI-S12048)



Relé de Alarme

Relé de alarme disparado por falha de energia de alimentação da fonte primária e/ou redundante



Jumbo Frame

Envia pacotes maiores ou quadros jumbo (até 9 KB) para um maior desempenho.



Ampla Temperatura de Operação

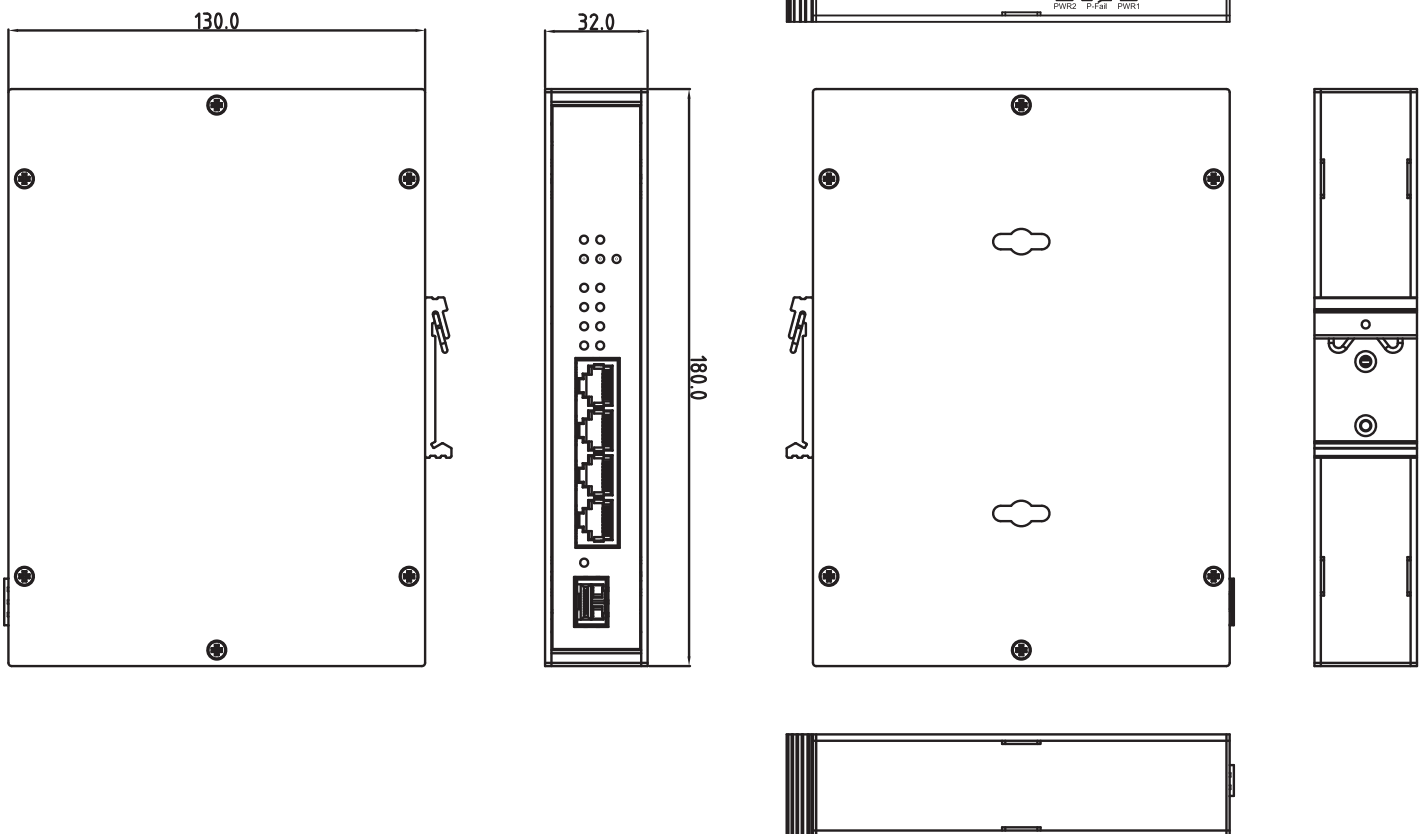
Classificado para uma faixa de temperatura de operação de -25 a 70 °C (-13 a 158 °F)



Ponto de aterramento

Ponto de aterramento protege os equipamentos contra sobre tensões eléctricas externas

DIMENSÕES (mm)



ESPECIFICAÇÕES

Padrões

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

Interface

- 4 x portas gigabit PoE+
- 1 x Slot SFP Gigabit
- Bloco de terminais removível de 6 pinos
- LED indicators
- 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)
- SFP: 2000Mbps (full duplex)

Desempenho

- RAM Buffer de dados: 8KB
- Capacidade de Comutação: 10 Gbps
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 2K
- Jumbo Frames: 9 KB
- Taxa de encaminhamento: 7,44 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)

Características especiais

- Hardened components rated for extreme temperatures
- Entradas de energia redundantes e duplas
- Auto Negociação
- Arquitetura auto store and forward
- Aprendizado de endereços e envelhecimento de endereços automáticos

Potência DC

- Entrada: 48 – 55 V DC
- Compatible power supply: TI-S24048 (sold separately)
- Consumo máximo: 5W (sem PoE)

PoE

- Orçamento PoE: 120W @56V DC

Bloco terminal

- Entradas de energia redundantes, alarme de relé de contato, 6 pinos
- Wire range: 0.34mm² to 2.5mm²
- Fio sólido (AWG): 28-14
- Fio flexível (AWG): 28-14
- Torque: 5 lb. – In / 0.5Nm / 0.56 Nm
- Wire strip length: 7-8mm

Contato de relé de alarme

- Saídas de relé com capacidade de transporte de corrente de 1A, 24V DC
- Modo de curto-circuito quando uma fonte de alimentação está conectada
- Modo circuito aberto quando apenas uma fonte de energia está conectada

MTBF

- 1.000.000 horas @ 25°C

Invólucro

- Estrutura de metal IP30
- Suporte para trilho DIN
- Suporte de parede
- Ponto de aterramento

Temperatura de operação

- -20° – 65° C (-4° – 149° F)

Umidade de operação

- Máximo 95 % sem condensação

Dimensões

- 104 x 82 x 32 mm. (4,1 x 3,2 x 1,2 pol.)

Peso

- 668g (1,47 lb)

Certificações

- CE
- FCC
- LVD
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TI-PGM541
- Guia de Instalação Rápido
- Bloco de terminais removível

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.