

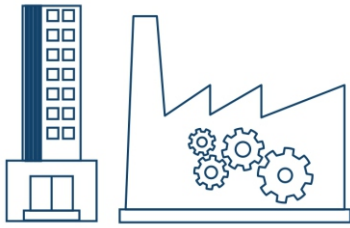


Conversor de Mídia Industrial SFP para Gigabit PoE+

TI-PF11SFP (v2.0R)

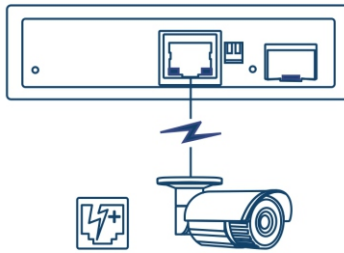
- Conversor Industrial SFP para Gigabit PoE+ com classificação IP30
- Porta SFP permitindo o uso de fibra Multimodo ou Monomodo
- Distâncias de rede de até 40 km com o uso do módulo SFP TI-MGBS40
- Fornece até 30W para dispositivos compatíveis com PoE e PoE+
- Inclui trilho DIN e montagem em parede
- Faixa de temperatura de operação ampla - 40 a 75 °C (-40 a 167 °F)
- Entradas de alimentação com proteção de corrente de sobrecarga
- Fonte de alimentação vendida separadamente (modelo: TI-S12048)

O Conversor de Mídia SFP para Gigabit PoE+ da TRENDnet, modelo TI-PF11SFP, converte a fibra em cobre enquanto fornece energia para dispositivos compatíveis com PoE e PoE+, como câmeras IP, telefones VoIP e pontos de acesso sem fio. Com intervalos de temperatura de operação de -40° a 75 °C (-40° a 167 °F), O gabinete com classificação IP30 é adequado para ambientes industriais extremos. As entradas de alimentação (fonte de alimentação vendida separadamente: TI-S12048) com proteção de sobrecarga de corrente minimizam o tempo de downtime.



Aplicações Industriais

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



Saída PoE+

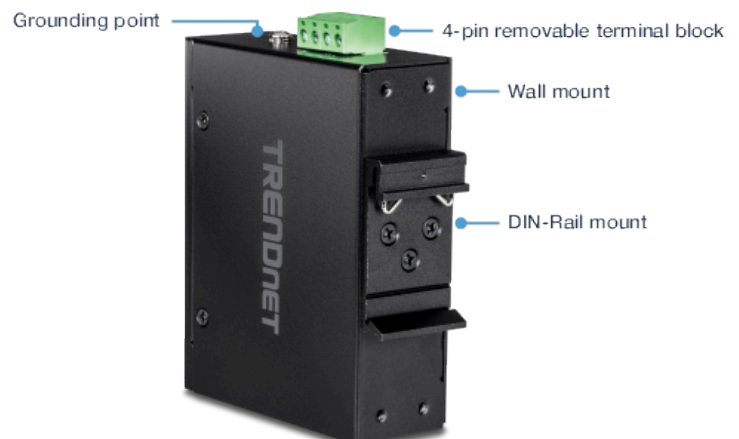
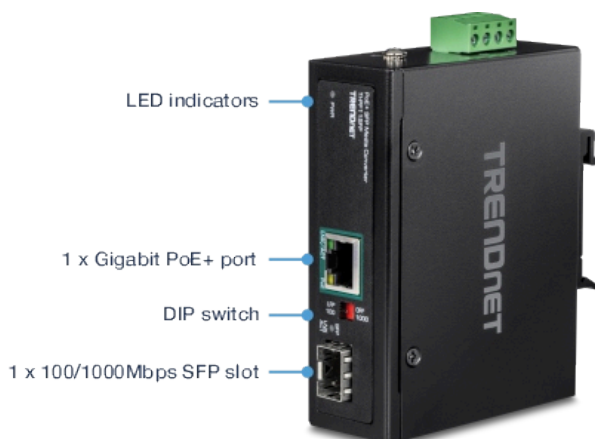
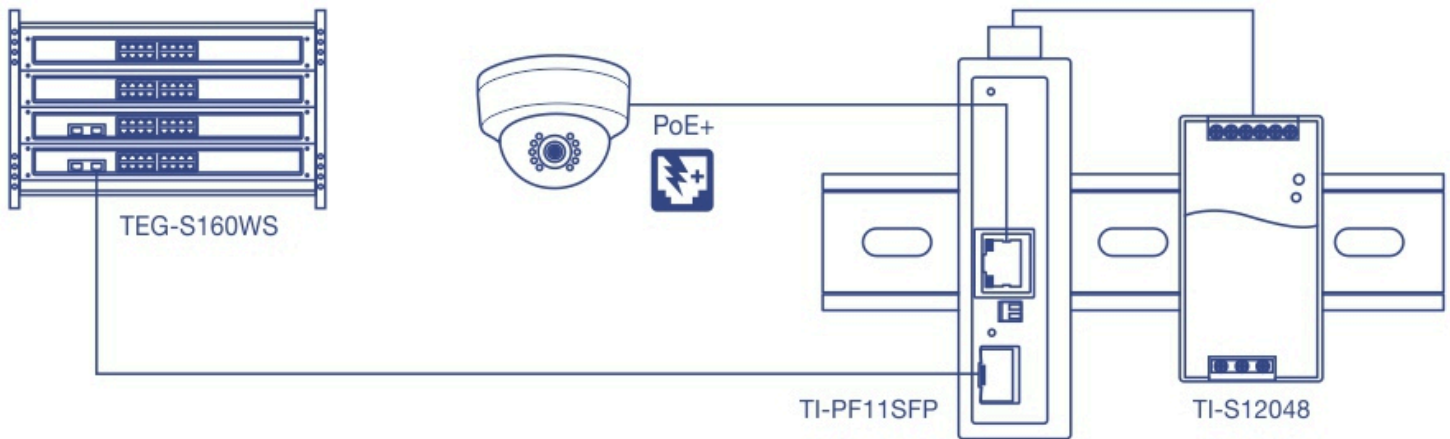
Converte fibra em cobre enquanto fornece energia para dispositivos compatíveis com PoE e PoE+, como câmeras IP, telefones VoIP e pontos de acesso sem fio.



Ambientes Extremos

Conversor IP30 reforçado para ambientes de rede extremos, com faixa de temperatura operacional de -40 a 75 °C (-40 a 167 °F)

PROJETO DE REDE



CARACTERÍSTICAS



Portas de Rede

1 porta ethernet Gigabit PoE+ e 1 slot SFP



Trilho-DIN/Montagem em Parede

Gabinete de metal com classificação IP30, inclui trilho-DIN e ferragens para montagem em parede



Capacidade de comutação

2 Gbps de capacidade de comutação



Jumbo Frame

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



Temperaturas Extremas

O conversor industrial está classificado para trabalhar em uma ampla faixa de temperatura de operação, de -40 a 75°C (-40 a 167°F)



Compatibilidade Eletromagnética

Em Conformidade com os padrões FCC Parte 15 Subparte B Classe A e CE EN 55022 Classe A



Certificações

Classificados por information technology (ITE) equipment (EN55022/24); industrial, scientific e medical (ISM) Equipment (EN55011)



Resistente à Choque e Vibração

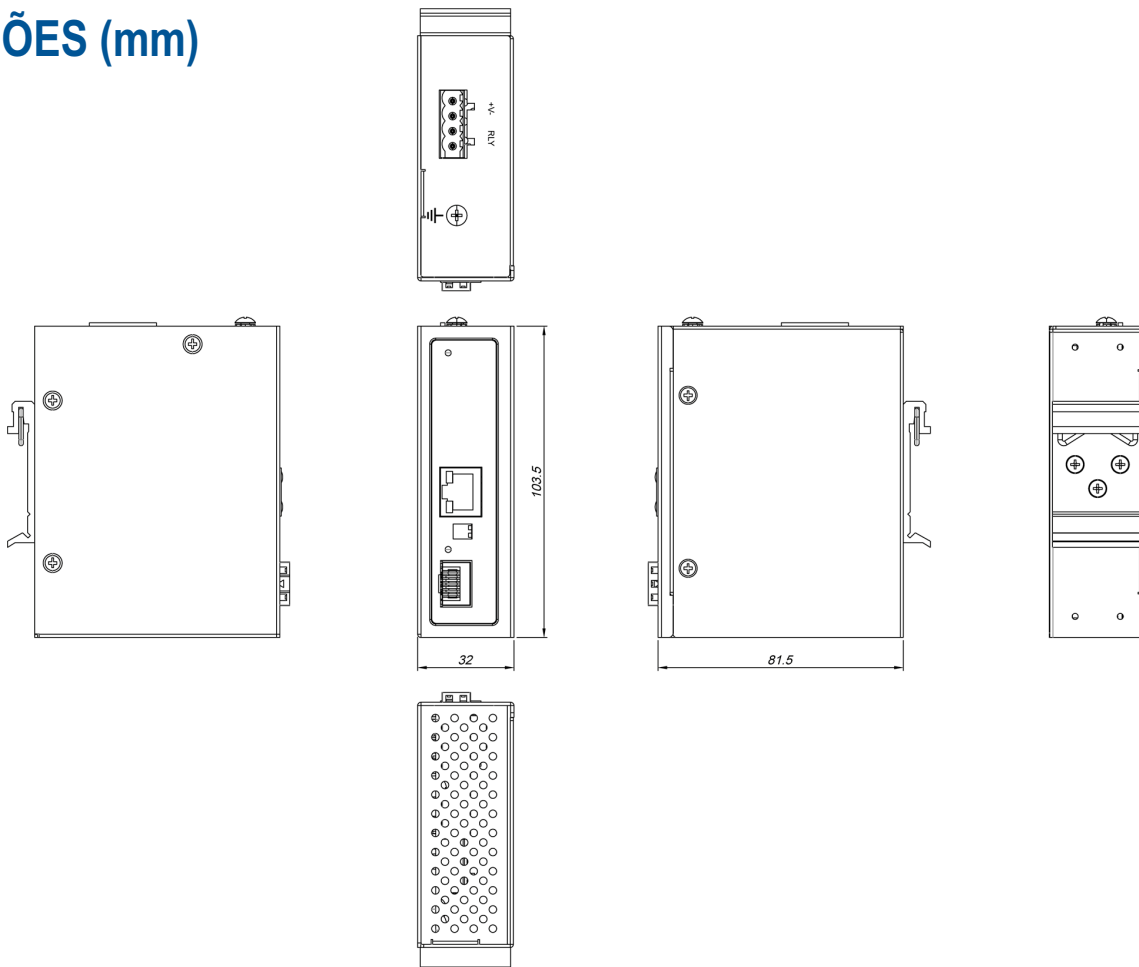
Classificado para o choque (IEC 60068-2-27), queda livre (IEC 60068-2-32) e vibrações (IEC 60068-2-6)



Ponto de Aterramento

O ponto de aterramento protege os equipamentos contra sobre tensões elétricas externas

DIMENSÕES (mm)



ESPECIFICAÇÕES

Padrão

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

Interface do dispositivo

- 1 porta Gigabit PoE+
- 1 x Slot SFP 100/1000Mbps
- Bloco terminal removível de 4 pinos
- Indicadores LED
- DIP switch
- 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: 200Mbps (full duplex), 2000Mbps (full duplex)

Desempenho

- Buffer de Dados RAM: 1 MB
- Tabela de Endereços MAC: 1K
- Jumbo Frame: 16 KB
- Switching fabric: 4Gbps

Características Especiais

- Componentes robustos classificados para operarem em temperaturas extremas
- Suporta a função Link Fault Pass through (LFP)
- Velocidade SFP ajustável a 100Mbps ou 1000Mbps
- Arquitetura Auto store and forward
- Aprendizagem automática de endereços e aging de endereços

Alimentação

- Entrada: 48 - 56 V DC
- Fonte de alimentação compatível: TI-S12048 (vendida separadamente)
- Consumo: 2 watts (sem PoE) @ 48V DC

PoE

- Pinos 3, 6, 4, 5 para energia (+) e pinos 1, 2, 7, 8 para energia (-)
- Budget: 30 watts
- Consumo máximo: 36W @ 56V DC

Bloco terminal

- Entradas d Alimentação e Relé, 4 pinos
- Faixa do fio: 0,34 mm² a 2,5 mm²
- Fio sólido (AWG): 12-24 / 14-22
- Fio flexível (AWG): 12-24 / 14-22
- Torque: 5 lb. - In / 0,5 Nm / 0,56 Nm
- Comprimento da tira do fio: 7-8 mm

DIP Switch

- 1: OFF: LFP desabilitado (padrão), ON: LFP habilitado
- 2: OFF: SFP a 1000Mbps (padrão), ON: SFP a 100Mbps

MTBF

- 557,082 horas

Estrutura

- Gabinete de alumínio com proteção IP30
- Suporte para trilho DIN
- Montagem em Parede
- Ponto de aterramento

Temperatura de operação

- - 40 à 75°C (-40 à 167°F)

Umidade de operação

- Max. 95% sem condensação

Dimensões

- 104 x 81 x 32 mm (4 x 3.2 x 1.2 pol.)

Peso

- 154 g (5.4 oz.)

Certificações

- CE
- FCC
- Choque (IEC 60068-2-27)
- Queda livre (IEC 60068-2-32)
- Vibração (IEC 60068-2-6)
- EN60950-1 (LVD)

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TI-PF11SFP
- Guia de Instalação Rápida
- Bloco terminal removível
- Kit de montagem 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.