



Conversor de Mídia Industrial SFP para Gigabit PoE+

TI-PF11SFP (v1.0R)

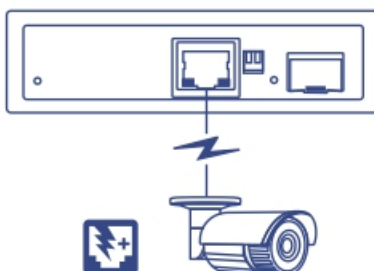
- Conversor Industrial SFP para Gigabit PoE+ com classificação IP30
- Porta SFP permitindo o uso de fibra Multimodo ou Monomodo
- Distâncias de rede de até 40 km com o uso do módulo SFP TI-MGBS40
- Fornece até 30W para dispositivos compatíveis com PoE e PoE+
- Inclui trilho DIN e montagem em parede
-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

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. O gabinete com classificação IP30 é adequado para ambientes industriais extremos. As entradas de alimentação redundantes (fonte de alimentação vendida separadamente: TI-S12048) com proteção de sobrecarga de corrente minimizam o tempo de downtime.



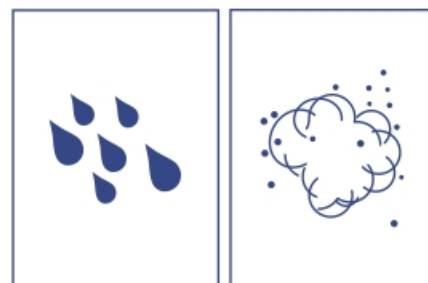
Aplicações Industriais

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



Saída PoE+

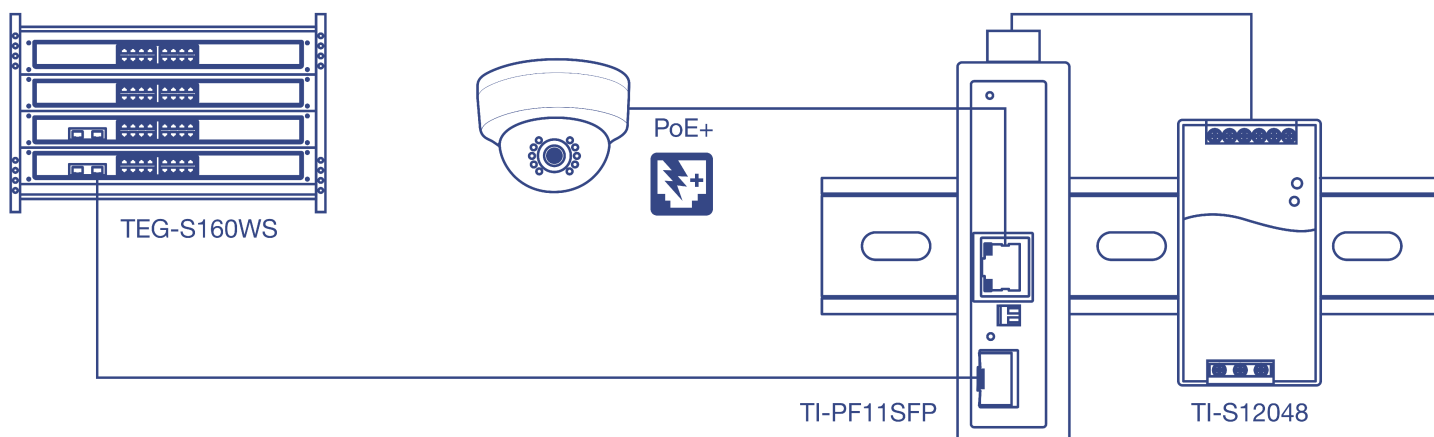
Converte fibra em cobre enquanto fornece energia para dispositivos compatíveis com PoE e PoE+, como câmeras IP, telefones VoIP e pontos de acesso sem fio.



Ambientes Extremos

Switch robusto com classificação IP30, com uma faixa de temperatura de operação de -40 a 75°C (-40 a 167°F)

Projeto de rede





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



Alimentação Redundante

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



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

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)

Desempenho

- Buffer de Dados RAM: 1 MB
- Jumbo Frame: 9 KB

Características Especiais

- Componentes robustos classificados para operarem em temperaturas extremas

- Auto Negociação
- 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) com entrada 48VDC

PoE

- Modo A (V+ 1, 2; V- 3,6)
- Budget: 30 watts
- Consumo: Máximo de 36 watts com entrada 56VDC

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: reservado, sem função
- 2: define a velocidade do SFP para 100Mbps ou 1000Mbps

MTBF

- 500.000 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

