

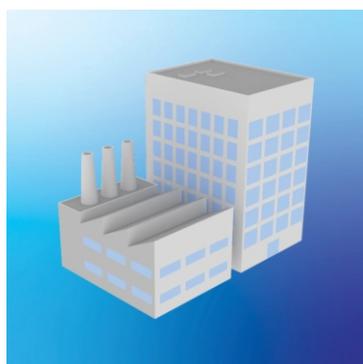


Conversor de Mídia Industrial 100/1000Base-T para SFP

TI-F11SFP (v3.xR)

- Conversor Ethernet 100/1000Base-T para SFP com classificação IP50
- A porta SFP acomoda módulos de fibra Multimodo ou Monomodo
- Distâncias de rede em fibra de até 80 km com o módulo SFP TEG-MGBS80
- Faixa de temperatura de operação de -40° à 75°C (-40° à 167°F)
- Entrada de alimentação 12 - 60V DC com proteção contra sobrecarga de corrente
- Proteção contra picos de tensão de 6kV RJ45
- Inclui DIN-rail e montagem em parede
- Fonte de alimentação vendida separadamente (modelo: TI-M6024)
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Conversor de Mídia Industrial 100/1000Base-T para SFP da TRENDnet, modelo TI-F11SFP, é um conversor de mídia com classificação IP50 com componentes reforçados classificados para ambientes industriais extremos. As chaves DIP do painel frontal controlam o Link Fault Pass Through (LFPT) e definem o dispositivo para o modo de switch/conversor.



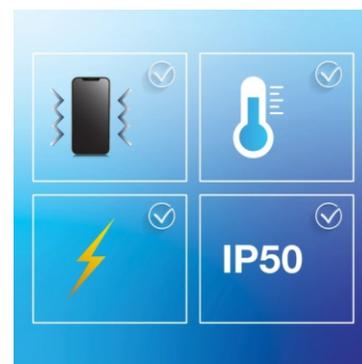
Aplicações Industriais

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



Switches Painel Frontal

Os DIP switches do painel frontal do conversor de mídia industrial multimodo permitem alternar rapidamente entre os modos de switch/conversor e ativar ou desativar o Link Fault Pass Through (LFPT).



Projeto industrial endurecido

Concebido com uma caixa robusta com classificação IP50, resistência a um elevado grau de vibração e choque, proteção contra ESD/EMI/surto e funciona numa vasta gama de temperaturas de operação de -40° - 75° C (-40° - 167° F).

CARACTERÍSTICAS



Portas de Rede

1 x Porta Gigabit Ethernet e 1 x Porta SFP



DIP Switches

1: Turns LFPT (Link Fault Pass Through) on/off
2: Converter mode / switch mode



Temperaturas extremas

Uma faixa de temperatura operacional extrema de -40° a 75° C (-40° a 167° F) permite instalações em ambientes industriais com condições de calor ou frio intenso



Suporta SFP

Suporta SFP Multimodo e Monomodo



Capacidade de comutação

4 Gbps de capacidade de comutação



Quadro Jumbo

Envia pacotes maiores, ou jumbosframes (até 16 KB), para aumentar o desempenho.



Conformidade eletromagnética

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



Proteção Contra Surtos

Proteção contra picos de tensão Ethernet de 6kV



Resistente à Choque e Vibração

Classificado para choque (EN 60068-2-27), queda livre (EN 60068-2-31) e vibração (EN 60068-2-6)



Conformidade eletromagnética

Está em conformidade com as certificações EMS industriais ESD (IEC 61000-4-2); Contato: 6kV, Ar: 8kV; EFT (IEC 61000-4-4); Energia: 2kV, Sinal: 2kV; Surto (IEC 61000-4-5): Energia: 2kV, Sinal: 2kV



Trilho-DIN/Montagem em Parede

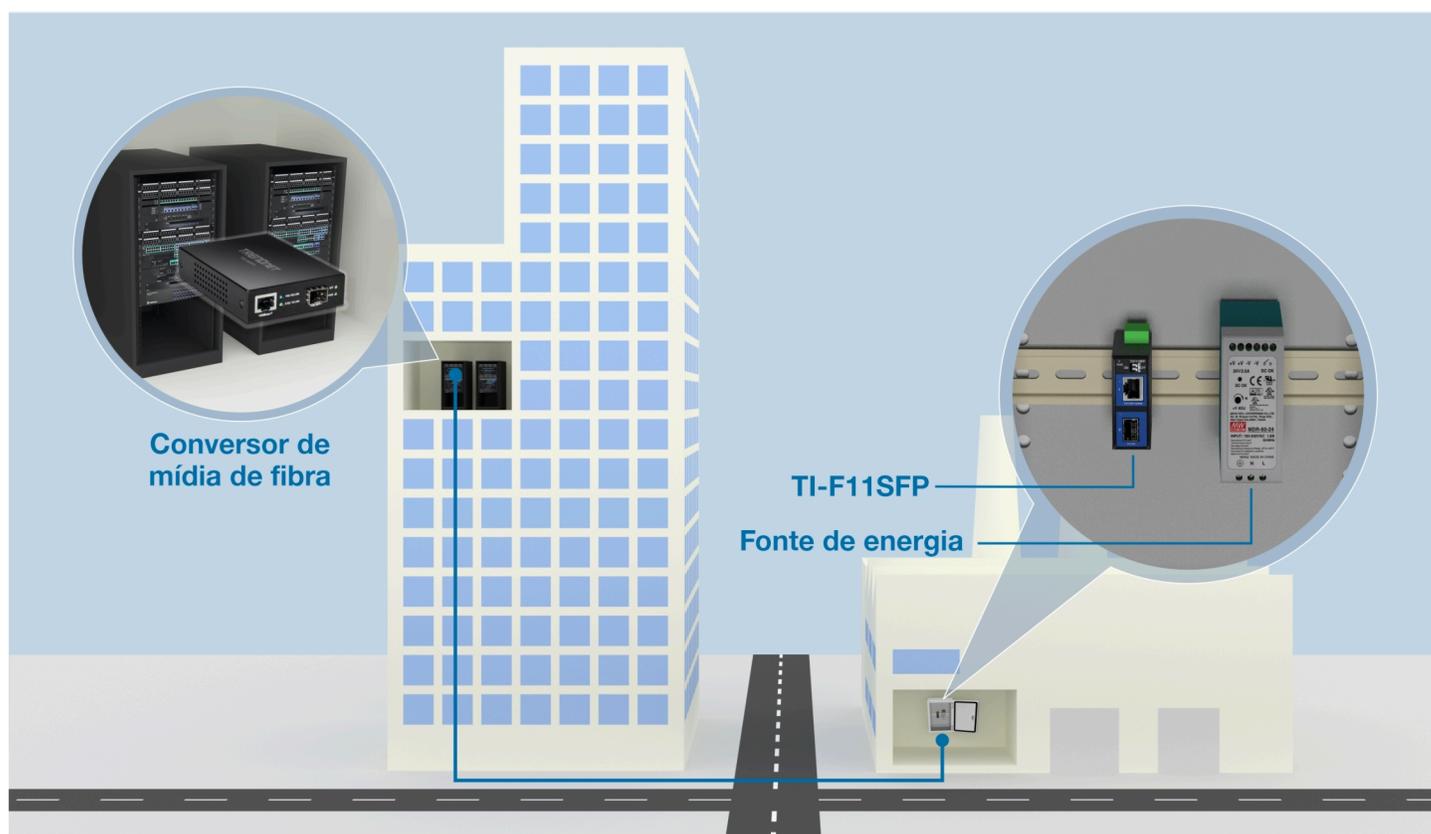
Caixa metálica com classificação IP50 com hardware incluído para montagem em parede e em trilho DIN



Ponto de aterramento

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

PROJETO DE REDE



ESPECIFICAÇÕES

Padrões

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3x

Interface

- 1 x porta Gigabit
- 1 x Porta Gigabit SFP (100/1000Mbps)
- Bloco terminal removível de 3 pinos
- Indicadores LED
- DIP switch

Transferência de dados

- Ethernet: 10 Mbps (meio duplex), 20 Mbps (duplex total)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full-duplex)
- Gigabit: 2Gbps (full duplex)
- Fibra: 200Mbps (full duplex)
- Fibra: 2Gbps (full duplex)

Desempenho

- RAM Buffer: 64 KB
- Jumbo Frame: 16 KB

Alimentação

- Entrada: 12-60V DC
- Fonte de alimentação compatível: TI-M6024 (vendida separadamente)
- Consumo máximo: 1,64W

Bloco terminal

- Bloco de terminais de 3 pinos
- Faixa de fios: 1.5 mm²
- Fio sólido (AWG): 16-28
- Fio trançado (AWG): 16-28
- Torque: 3 lb. - In / 0.2Nm / 0.56Nm
- Comprimento da tira do fio: 6-7 mm

MTBF

- 4.800.000 horas @ 25° C

DIP switch

- 1: Ligado (LFPT ativado – Padrão), Desligado (LFPT desativado)
- 2: Ligado (Modo conversor – Padrão), Desligado (Modo switch)

Estrutura

- Caixa metálica IP50
- Suporte para trilho DIN
- Montagem em Parede
- Ponto de aterramento
- Proteção ESD 2kV
- Proteção 6kV RJ45

Temperatura de operação

- -40° - 75° C (-40° - 167° F)

Umidade de Operação

- Máximo 95% sem condensação

Dimensão

- 57 x 64 x 25mm (2,24 x 2,52 x 0,98 pol.)

Peso

- 144g (5,08 oz.)

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-year

Conteúdo da embalagem

- TI-F11SFP
- Bloco de Terminal Removível
- Kit de montagem em parede / trilho DIN

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.