

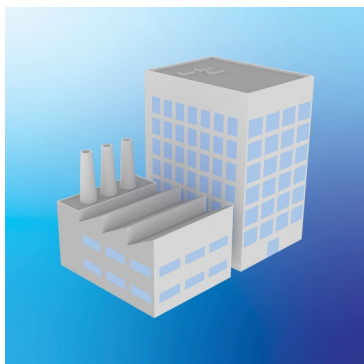


Conversor de Mídia Industrial Externo 10G SFP+ para 10G PoE++ (95W)

TI-OBF711 (v1.xR)

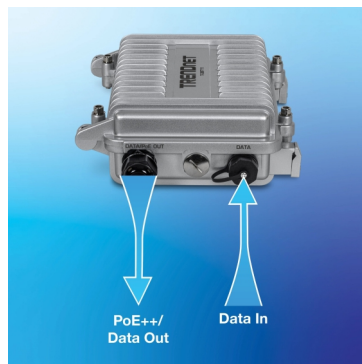
- 1 x porta de fibra ótica monomodo 10G LC duplex
- 1 x porta 10G PoE++ RJ45
- Suporta transmissões de rede monomodo de 1310nm até 20km (12,42mi.)
- Caixa metálica à prova de água com classificação IP67
- Fornece até 95W para dispositivos compatíveis com PoE, PoE+ e PoE++
- Faixa de temperaturas de funcionamento extremas -40° - 75° C (-40° - 167° F)
- Inclui hardware de montagem em poste
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Conversor de Mídia Industrial Externo 10G SFP+ para 10G PoE++ (95W) da TRENDnet, modelo TI-OBF711, converte uma conexão de fibra de longa distância em uma conexão de cobre, enquanto fornece energia para dispositivos compatíveis com PoE, PoE+ e PoE++, como câmeras IP, telefones VoIP e pontos de acesso sem fio. Quando emparelhado com o TEG-10GBS20 da TRENDnet, este conversor de mídia externo pode transmitir dados até um alcance de 20km (12,42 mi.). Com uma faixa de temperatura operacional de -40° - 75° C (-40° - 167° F), o conversor de mídia industrial para ambientes externos apresenta uma caixa metálica reforçada com classificação IP67 adequada para ambientes industriais difíceis. O design robusto do conversor de mídia PoE++ externo também oferece proteção contra choques, queda livre e vibração.



Aplicações de Rede

Dispositivos de rede externo para vigilância, transporte e aplicações empresariais.



Saída PoE++

Converte fibra de longa distância em cobre enquanto fornece energia a dispositivos compatíveis com PoE, PoE+ e PoE++, tais como câmaras IP e APs sem fios.



Design Externo

Conversor multimídia externo IP67 reforçado para ambientes de rede industrial dentro de uma faixa de temperatura de funcionamento de -40°75° C (-40° - 167° F).

CARACTERÍSTICAS



Porta 10G PoE++

Uma porta Ethernet 10G PoE++ para dispositivos de alta potência e alta velocidade



Porta de Fibra

Uma porta de fibra ótica monomodo LC duplex



Longo alcance

A conexão de fibra permite distâncias de longo alcance até 20km (12,41 mi.)



Proteção Externa

Este conversor de mídia SFP+ para exterior tem classificação IP67 para proteção contra poeiras e imersão em água até 1m (3,28 pés) durante 30 minutos



Proteção Contra Surto

Fornecer proteção contra surtos de Ethernet RJ45 de até 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): Contacto: 6kV, Ar: 8kV; EFT (IEC 61000-4-4): Potência: 2kV, Sinal: 1kV; Surto (IEC 61000-4-5): Energia: 2kV, Sinal: 2kV



Faixa de Temperatura Extrema

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



Montagem em poste

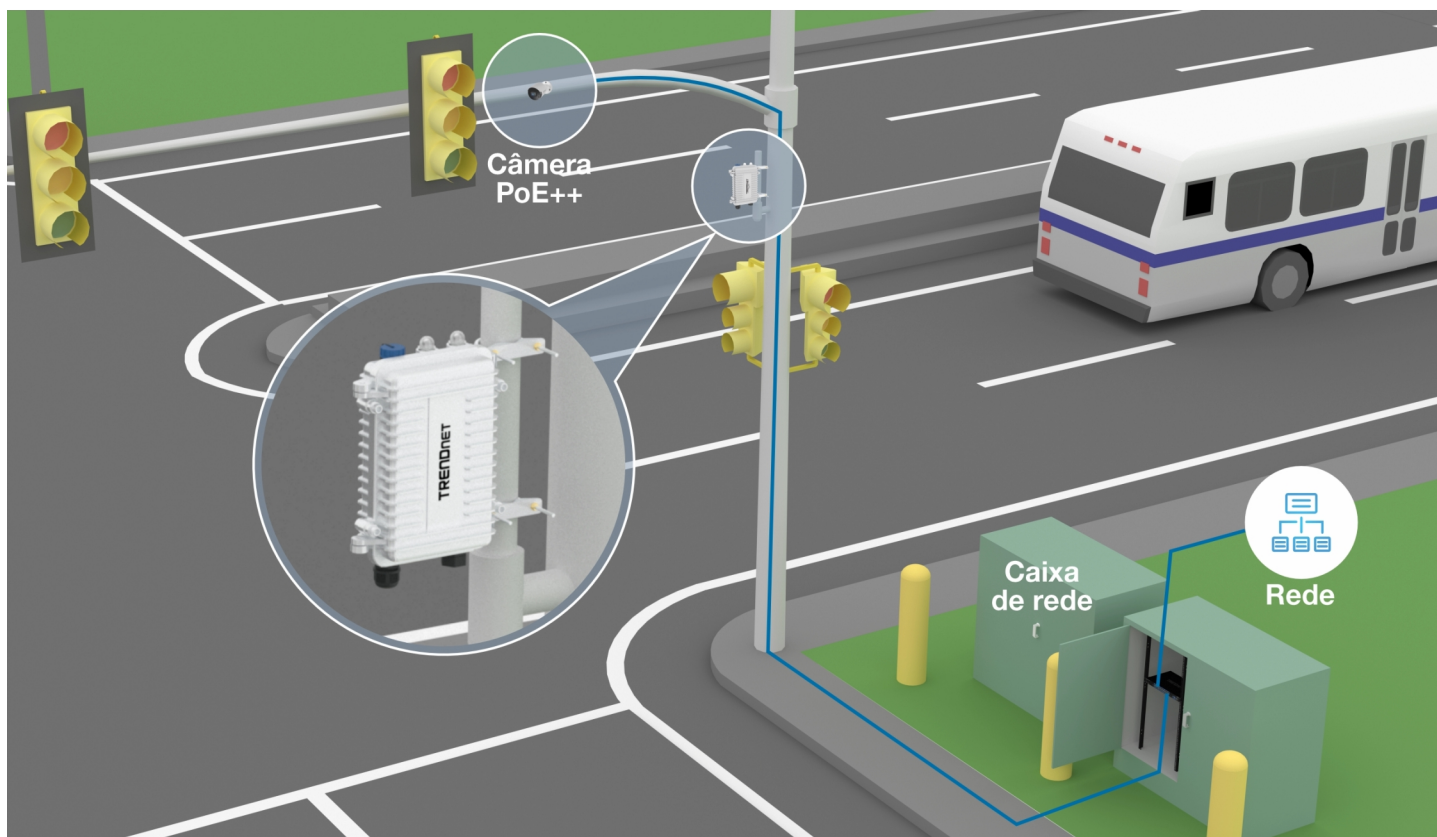
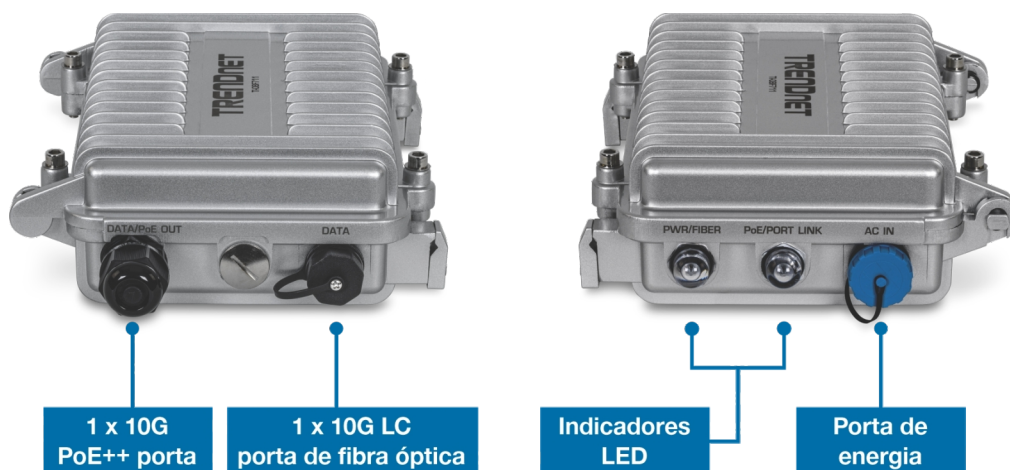
O conversor de mídia SFP+ externo inclui hardware para montagem em poste



Ponto de aterramento

O conversor de mídia PoE++ industrial para exterior possui um ponto de ligação à terra para proteger o equipamento de picos de corrente externos

PROJETO DE REDE



ESPECIFICAÇÕES

Padrão

- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3ae
- IEEE 802.3an
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt

Interface do dispositivo

- 1 x porta 10GBASE-T PoE++ RJ45 Auto-MDIX (1G / 10Gbps)
- 1 x porta de fibra óptica LC duplex monomodo (1G / 10Gbps)
- Indicadores LED

Desempenho

- Buffer de Dados RAM: 1 MB
- Capacidade de Comutação: 20Gbps
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 4K
- Jumbo Frame: 128 KB
- Taxa de Encaminhamento: 29.76Mpps (tamanho do pacote 64 bytes)

Fibra

- Mídia: Conector de fibra óptica LC monomodo de 10 Gbps
- Cabo: SM G.652
- Comprimento de onda: 1310 nm
- Potência de saída óptica (dBm): -5 ~ 0
- Potência de entrada óptica (dBm): -14,4
- Orçamento de energia: 9,4 dBm
- Distância: até 20 km (12,42 mi.) (dependendo do SFP)

PoE

- PoE budget: 95W
- Pinos 1, 2, 7, 8 para alimentação - e pinos 3, 6, 4, 5 para alimentação +
- Proteção contra Sobre Corrente
- Proteção contra curto circuito

Alimentação

- Entrada: 100 – 240 V CA, 50/60 Hz, conector de alimentação de 3 pinos
- Consumo máx.: 7,33 W (sem PD conectado)

MTBF

- 760.000 horas a 25° C

Cerco

- Caixa de metal IP67
- Montagem em poste
- Proteção contra surtos de CA de 6 kV
- Proteção contra surtos de RJ45 de 6 kV

Temperatura de operação

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Umidade de operação

- Máximo 95% sem condensação

Dimensão

- 235 x 154 x 75 mm (9,25 x 6,06 x 2,95 pol.)

Peso

- 1,83 kg (4,03 libras)

Certificações

- CE
- FCC
- ETL
- LVD
- Choque (IEC 60068-2-27)
- Queda livre (IEC 60068-2-31)
- Vibração (IEC 60068-2-6)
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

Garantia

- 3-year

Conteúdo da embalagem

- TI-OBF711
- Cabo de alimentação de 3 pinos (1,5 m / 5 pés)
- Hardware de montagem em poste

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.