



Injetor IP67 Gigabit PoE++ para Ambientes Externos (24 - 57V)

TI-O119GI (v1.xR)

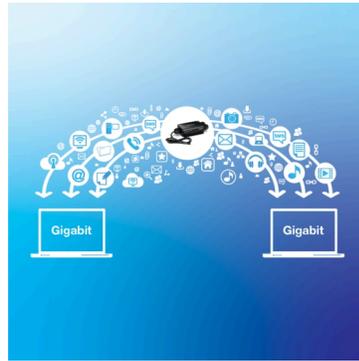
- 1 x Porta Gigabit PoE++ de saída de dados
- 1 x Porta Gigabit de entrada de dados
- 1 x Conector de alimentação de dois fios
- Orçamento de energia PoE de 95W
- Gabinete com classificação IP67 para instalação Outdoor
- Faixa de temperatura operacional extrema -40° a 75 °C (-40° a 167 °F)
- Suporta entrada de alimentação de 24 a 57V DC (fonte de alimentação vendida separadamente, modelo: TI-S15052)
- Suporta VLAN pass-through
- Proteção ESD de 6kV integrada
- Montável em Parede
- Supports PoE (15.4W), PoE+ (30W), and PoE++ (95W) devices

O Injetor Externo IP67 Gigabit PoE++ da TRENDnet, modelo TI-O119GI, é um injetor 802.3bt PoE++ que combina energia elétrica com uma conexão de rede gigabit para produzir um sinal de rede PoE++ de 95W de alta potência. A tecnologia de detecção automática fornece a potência correta necessária para alimentar seu dispositivo PoE, PoE+ e PoE++. Conecte o injetor externo PoE++ a um switch não PoE e, em seguida, passe um cabo Ethernet com dados + energia para conectar um dispositivo PoE em rede a até 100 metros (328 pés) de distância. O injetor PoE++ para uso externo é equipado com um gabinete metálico com classificação IP67 para uso externo, projetado para suportar um alto grau de vibração e choque, enquanto opera em uma faixa de temperatura extrema de -40° a 75° C (-40° a 167° F) para ambientes externos.



PoE++

Esse injetor PoE++ para ambientes externos fornece até 95W de energia para um dispositivo PoE (IEEE 802.3af), PoE+ (IEEE 802.3at) ou PoE++ (IEEE 802.3bt).



Portas Gigabit

Possui uma porta de entrada de dados gigabit de alta velocidade e uma porta de saída de dados PoE++ gigabit de alta velocidade.



Desenho industrial

Gabinete metálico com classificação IP67 e alto grau de resistência a vibrações e choques, além de uma ampla faixa de temperatura operacional de -40° a 75° C (-40° a 167° F).

CARACTERÍSTICAS



PoE++

Esse injetor industrial PoE++ 802.3bt externo fornece até 95W de energia para um dispositivo PoE (IEEE 802.3af), PoE+ (IEEE 802.3at) ou PoE++ (IEEE 802.3bt)



Design à Prova d'Água

Esse injetor PoE++ à prova d'água apresenta um gabinete robusto com classificação IP67 para ambientes externos



Desenho industrial

Projetado para suportar um alto grau de vibração e choque



Temperatura Operacional Extrema

A faixa de temperatura operacional de -40° a 75° C (-40° a 167° F) permite instalações em ambientes com condições extremas de calor ou frio



Portas Gigabit

Possui uma porta de entrada de dados gigabit de alta velocidade e uma porta de saída de dados PoE++ gigabit de alta velocidade



Distância PoE

O injetor PoE++ para ambientes externos fornece conexões de rede PoE a uma distância de até 100m (328 pés)



Proteção Contra Surtos de Ethernet

Suporta proteção contra surtos RJ-45 de até 6kV



Resistente a Choque e Vibração

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



Conformidade eletromagnética

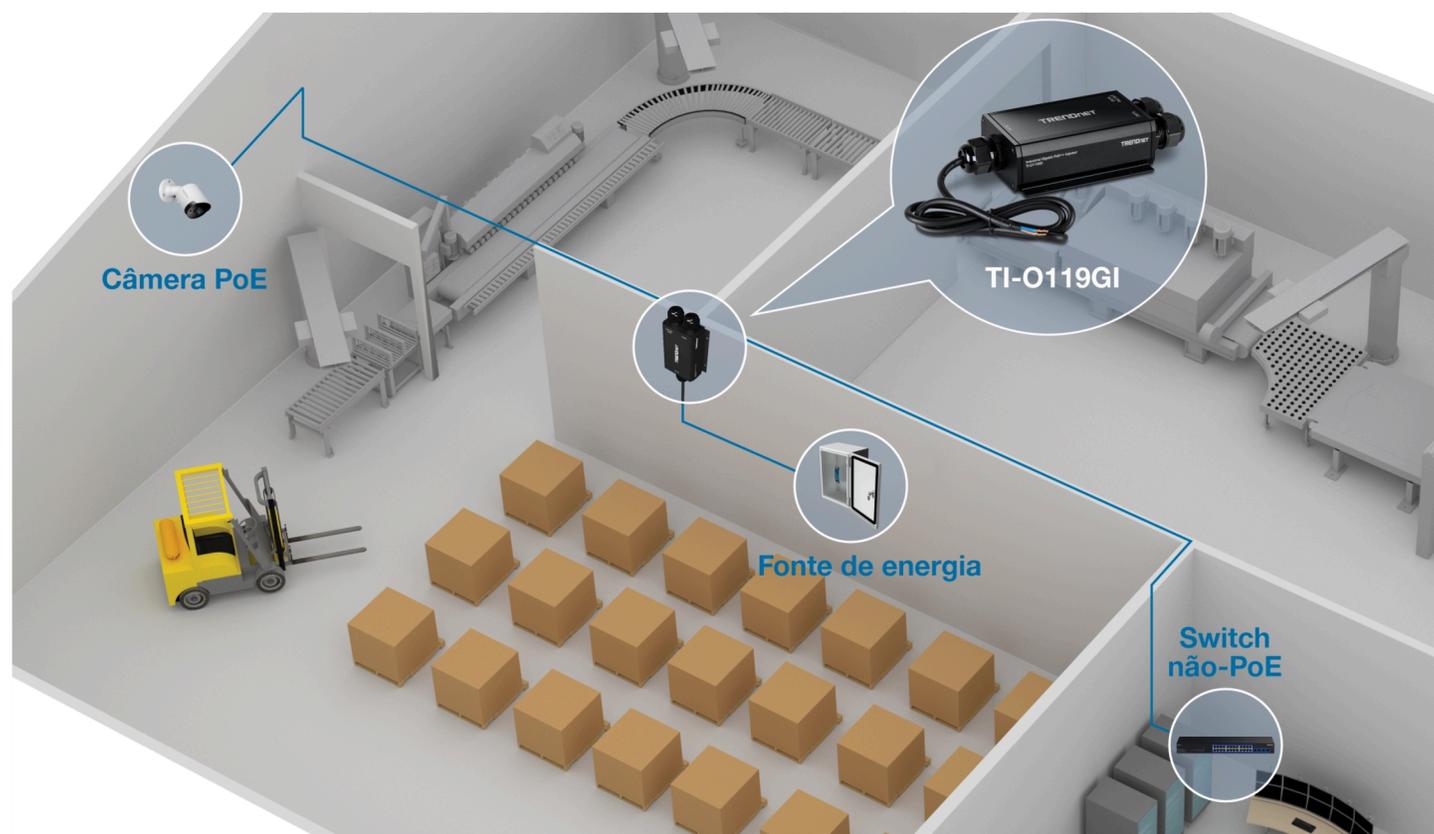
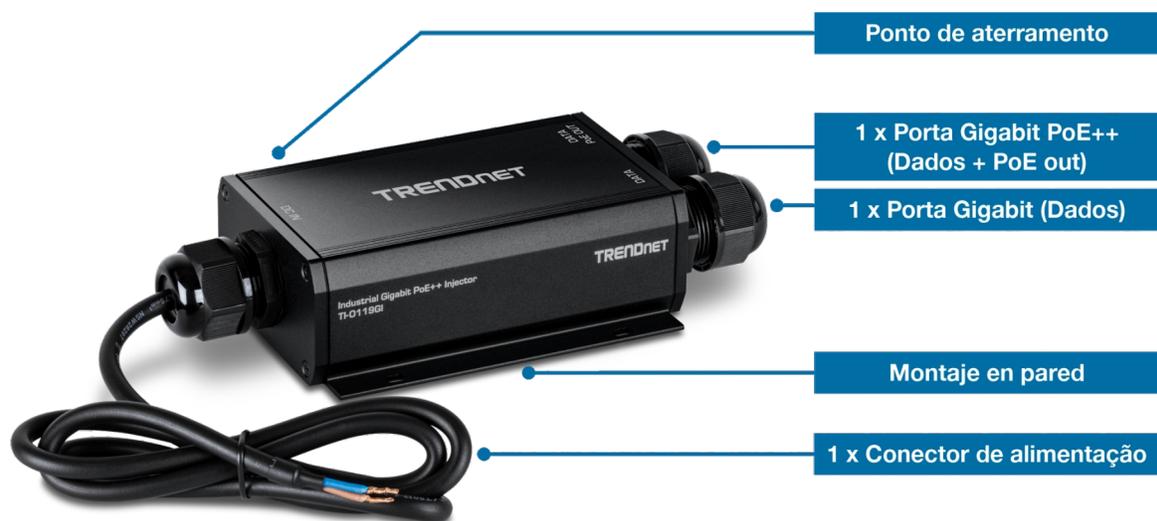
O injetor PoE++ externo está em conformidade com as certificações EMS industriais ESD (IEC 61000-4-2): Contato: 6kV, Ar: 8kV; EFT (IEC 61000-4-4): Energia 2kV, Sinal: 1kV; Surto (IEC 61000-4-5): Energia para o terra: 2kV, Sinal: 6kV



Ponto de aterramento

O ponto de aterramento no injetor PoE++ externo protege o equipamento contra surtos elétricos externos

PROJETO DE REDE



ESPECIFICAÇÕES

Padrão

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt

Interface

- 1 x Porta Gigabit PoE++ (Dados + PoE out)
- 1 x Porta Gigabit (Dados)
- 1 x Conector de alimentação
- Montaje en pared

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)

Características Especiais

- Desligamento automático se a corrente for superior a 700mA ou em caso de curto-circuito em qualquer uma das portas Ethernet

Alimentação

- Entrada: 24 – 57V DC
- Consumo máximo: 3.84W (sem PD)
- Cabo de alimentação: 91.5cm / 3 pés.

PoE

- Até 95W @ 52 – 57V DC
- Até 30W @ 24 – 48V DC
- PoE Modo A: Pinos 1, 2, 3 e 6 para alimentação

MTBF

- 250.880 horas @ 25° C

Estrutura

- Caixa metálica com classificação IP67
- Montaje en pared
- Ponto de aterramento
- Proteção contra descarga eletrostática (ESD) de 6 KV
- Proteção contra ESD no ar de 8kV
- Proteção contra surtos de 6kV RJ-45
- Proteção contra surtos de 2kV da linha para o terra

Temperatura de operação

- - 40° — 75° C (-40° — 167° F)

Humidade Operacional

- Máximo 95% sem condensação

Dimensions (L x W x H)

- 190 x 76 x 42mm (7,5 x 3 x 1,65 pol.)

Peso

- 576g (20,3 oz.)

Certificações

- CE
- FCC
- LVD
- Choque (IEC 60068-2-27)
- Queda Livre (IEC 60068-2-31)
- Vibração (IEC 60068-2-6)

Garantia

- 3-year

Conteúdo da embalagem

- TI-O119GI
- Kit de montagem

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.