



Injetor Industrial 10G PoE++

TI-IG319 (v1.xR)

- 1 x porta 10G PoE++ (Saída de Dados + PoE)
- 1 x porta 10G (Entrada de Dados)
- Potência de energia disponível para PoE: 120W
- Supports PoE (15.4W), PoE+ (30W), and PoE++ (95W) devices
- Uses IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, and IEEE 802.3bt industry PoE standards for greater device interoperability
- Network a PoE device located up to 100m (328 ft.) away
- O design sem ventoinha elimina o ruído de funcionamento e reduz o consumo de energia
- Faixa de temperaturas de funcionamento extremas -40° 75° C (-40° - 167° F)
- Includes DIN-Rail mount and wall mount
- Fonte de alimentação vendida separadamente (modelo: TI-S15052)
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Injetor Industrial 10G PoE++ da TRENDnet, modelo TI-IG319, permite aos usuários adicionar energia PoE++ a um switch não-PoE. Conecte o injetor 10G PoE++ a um switch não PoE e, em seguida, passe um cabo Ethernet de até 100 metros (328 pés) para conectar em rede um dispositivo PoE/PoE+/PoE++. Este injetor PoE++ industrial multi-gig fornece até 120W de potência a dispositivos PoE. O design sem ventoinha elimina o ruído de funcionamento e reduz o consumo de energia. O injetor industrial 10G está equipado com uma caixa metálica com classificação IP50, concebida para suportar um elevado grau de vibração e choque, enquanto funciona em um intervalo de temperatura de -40° - 75° C (-40° - 167° F) para ambientes industriais extremos.



PoE++

Este injetor industrial 10G PoE++ fornece até 120W de potência a dispositivos PoE.



PORTAS 10G

Inclui uma porta 10G de alta velocidade (entrada de dados) e uma porta 10G PoE++ de alta velocidade (saída de dados + PoE).



Desenho industrial

Caixa metálica com classificação IP50 com um elevado grau de resistência a vibrações e choques e uma faixa de temperaturas de funcionamento extremas de -40° - 75° C (-40° - 167° F).

CARACTERÍSTICAS



PoE++

Este injetor industrial 10G PoE++ fornece até 120W de potência a dispositivos PoE (IEEE 802.3af), PoE+ (IEEE 802.3at) ou PoE++ (IEEE 802.3bt)



Desenho industrial

Equipado com uma caixa metálica com classificação IP50, concebida para suportar um elevado grau de vibração e choque, enquanto funciona num intervalo de temperaturas extremas de -40° 75° C (-40° - 167° F) para ambientes industriais



PORTAS 10G

1 x porta 10G (entrada de dados) e 1 x porta 10G PoE++ (saída de dados + PoE)



Distância PoE

Fornecer uma conexão de rede PoE++ de até 100m (328 pés) em cabeamento cat6a ou superior



Indicadores LED

LEDs Indicadores no injetor industrial 10G PoE++ transmitem energia, alarme e conectividade PoE



RESISTENTE A CHOQUES E VIBRAÇÕES

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



Ponto de aterramento

O ponto de aterramento protege o equipamento contra picos elétricos externos



Design sem ventilador

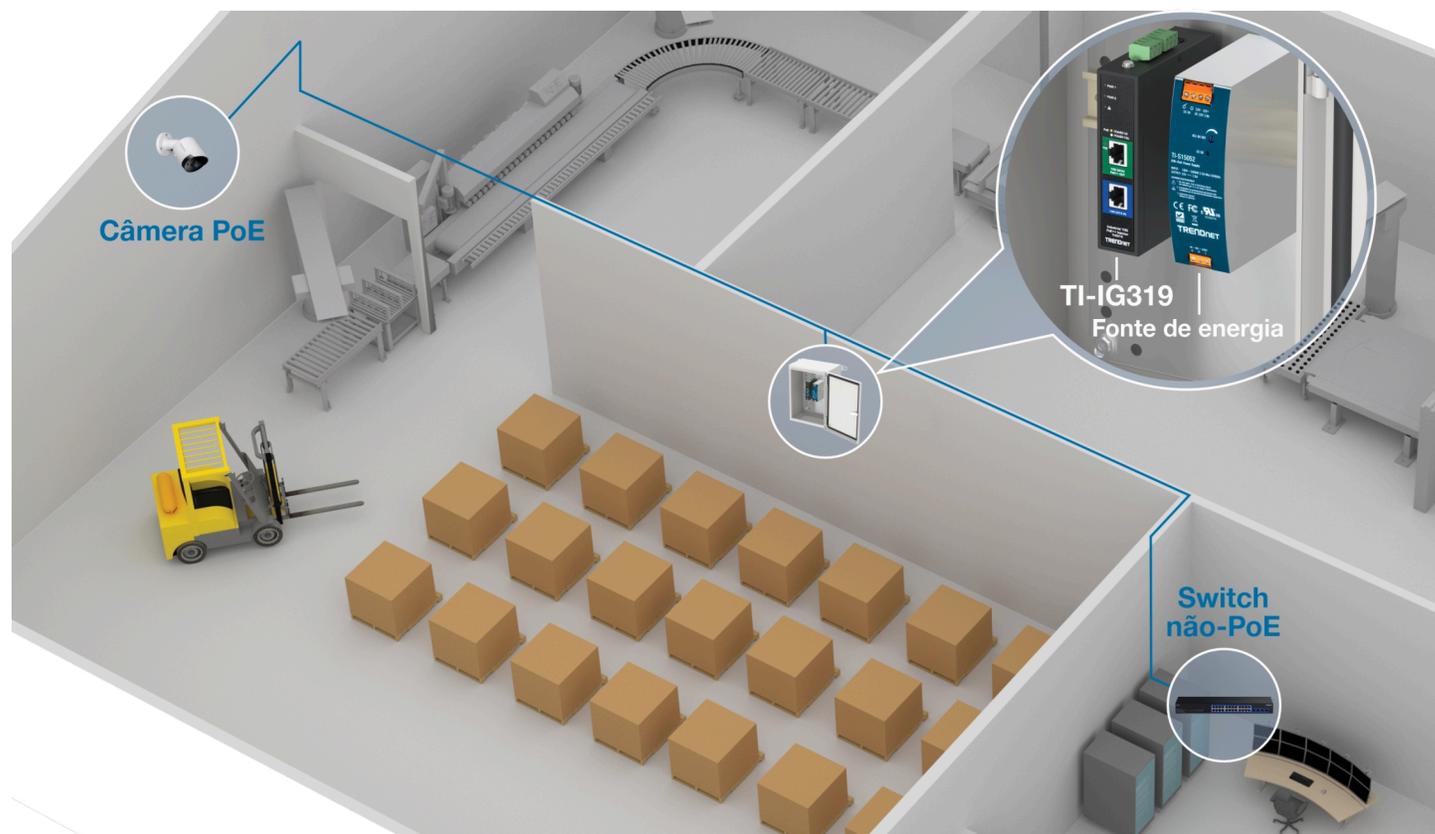
O design sem ventoinha do injetor industrial 10G PoE++ elimina o ruído de funcionamento e reduz o consumo de energia



Diseño de la carcasa

O injetor industrial 10G PoE++ possui uma caixa metálica compacta e robusta para flexibilidade de instalação

PROJETO DE REDE



ESPECIFICAÇÕES

Padrão

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

Interface do dispositivo

- 1 x Porta 10GBASE-T (10M/100M/1G/2.5G/10G)
- 1 x Porta 10GBASE-T PoE++ (10M/100M/1G/2.5G/10G)
- 2 x bloco de terminais removível de 3 pinos
- Indicadores LED

Alimentação

- Entrada: 48 – 57V DC
- Fonte de alimentação compatível: TI-S15052 (vendida separadamente)
- Consumo máximo: 8.3W @ 57V DC (sem PD conectado)

PoE

- PoE budget: 120W
- Pinos 1, 2, 7, 8 para alimentação – e pinos 3, 4, 5, 6 para alimentação +

Bloco terminal

- 2 x 3 pinos (alimentação, terra e relé de alarme)
- Relé de alarme: 1A @ 24V DC
- Faixa de fios: 0.34mm² a 2.5mm²
- Fio sólido (AWG): 12-24
- Fio flexível (AWG): 12-24
- Torque: 5 lb. – In / 0.395Nm
- Comprimento da tira do fio: 7-8 mm

MTBF

- 3.000.000 horas @ 25° C

Estrutura

- Caixa metálica IP50
- Montagem trilho-DIN
- Montaje en pared
- Ponto de aterramento
- Proteção ESD de contato 6kV/Ar 8kV
- Proteção contra sobretensões RJ45 de 6 kV

Temperatura de operação

- - 40° — 75° C (-40° — 167° F)

Umidade de Operação

- Máximo 95% sem condensação

Dimensions (L x W x H)

- 120 x 98 x 30mm (4.72 x 3.85 x 1.18 pol.)

Peso

- 406g (14.3 oz.)

Certificações

- CE
- FCC
- 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-IG319
- Blocos de terminais removíveis
- Kit Trilho-DIN e Montagem na 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.