



Injetor Industrial 2.5G PoE++

TI-IG219 (v1.xR)

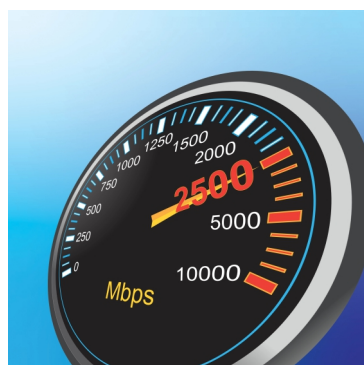
- 1 x porta 2.5G PoE++ (dados + saída PoE)
- 1 x porta 2.5G (Entrada de dados)
- Potência de energia disponível para PoE: 95W
- Supports PoE (15.4W), PoE+ (30W), and PoE++ (95W) devices
- Uses IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, and IEEE 802.3bt industry PoE standards for greater device interoperability
- Network a PoE device located up to 100m (328 ft.) away
- O design sem ventilador elimina o ruído operacional e reduz o consumo de energia
- Faixa de temperaturas de funcionamento extremas - 40° - 75° C (-40° - 167° F)
- Entradas de energia redundantes com proteção contra sobrecarga de corrente
- Includes DIN-Rail mount and wall mount
- Fonte de alimentação vendida separadamente (modelo: TI-S15052)
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA)

O Injetor Industrial 2.5G PoE++ da TRENDnet, modelo TI-IG219, permite aos utilizadores adicionar energia PoE++ a um switch 2.5G não-PoE. Conecte o injetor 2.5G PoE++ a um switch não PoE e, em seguida, passe um cabo Ethernet com até 100 metros (328 pés) para ligar em rede um dispositivo PoE, PoE+ ou PoE++. Este injetor PoE++ industrial multi-gig fornece até 95W de potência a um dispositivo PoE. O design sem ventoinha elimina o ruído de funcionamento e reduz o consumo de energia. O injetor 2.5G PoE++ está 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 adversos.



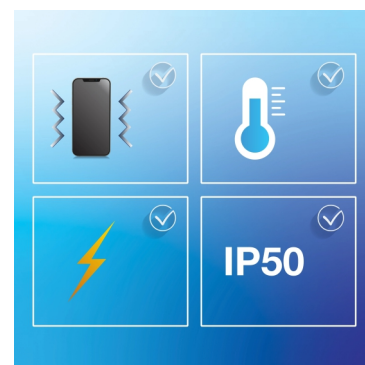
PoE++

Este injetor PoE++ multi-gig fornece até 95W de potência a um dispositivo PoE.



PORTAS 2.5G

Inclui uma porta 2.5G de alta velocidade (entrada de dados) e uma porta 2.5G 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 PoE 802.3bt fornece até 95W 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, concebido 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 2.5G

1 x porta 2.5G (entrada de dados) e 1 x porta 2.5G PoE++ (saída de dados + PoE)



Distância PoE

Fornece uma conexão de rede PoE até 100m (328 pés) de distância



Indicadores LED

Os LEDs indicadores no injetor industrial PoE transmitem a energia e a conectividade PoE



Resistente a Choque e Vibração

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

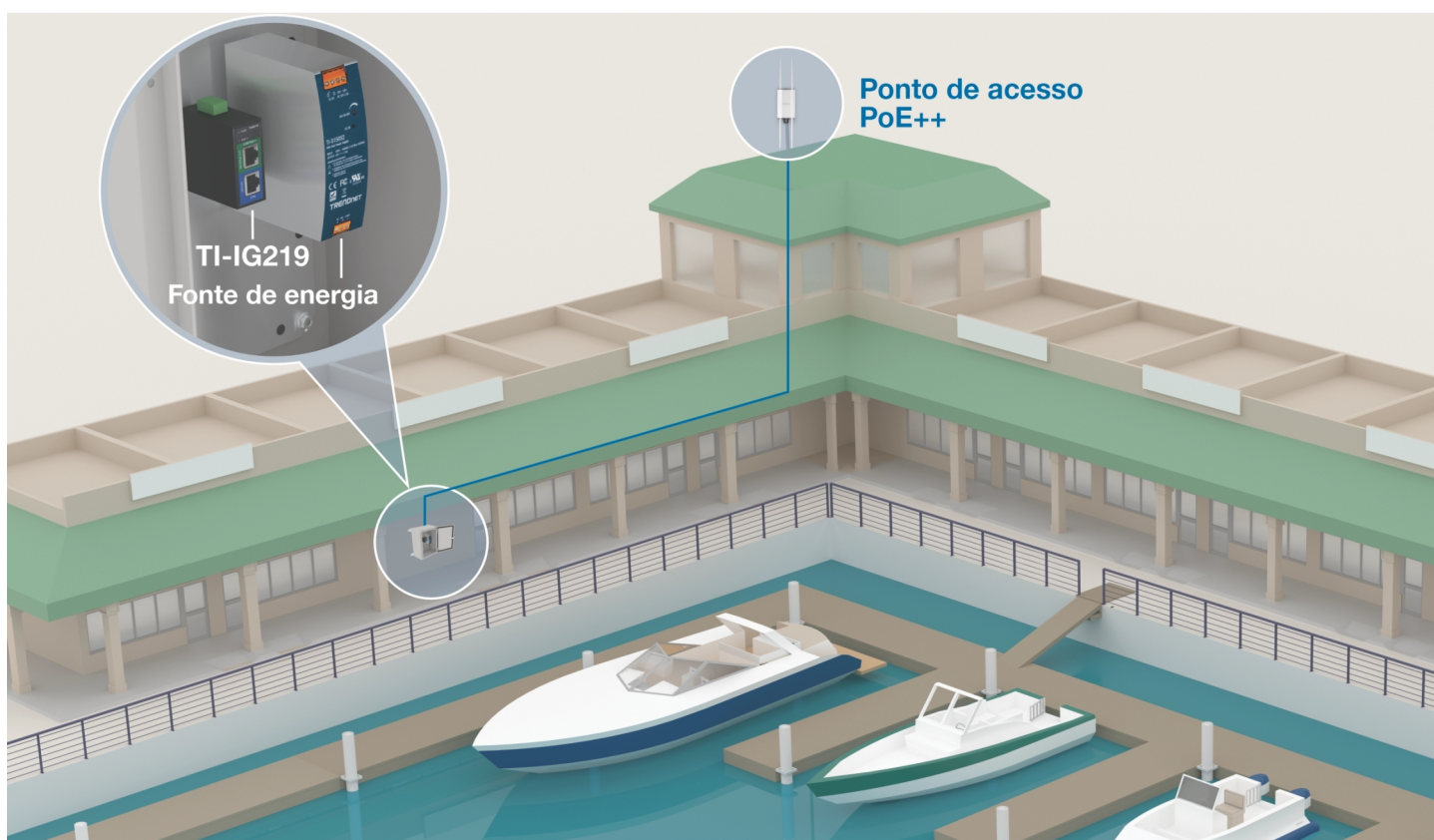
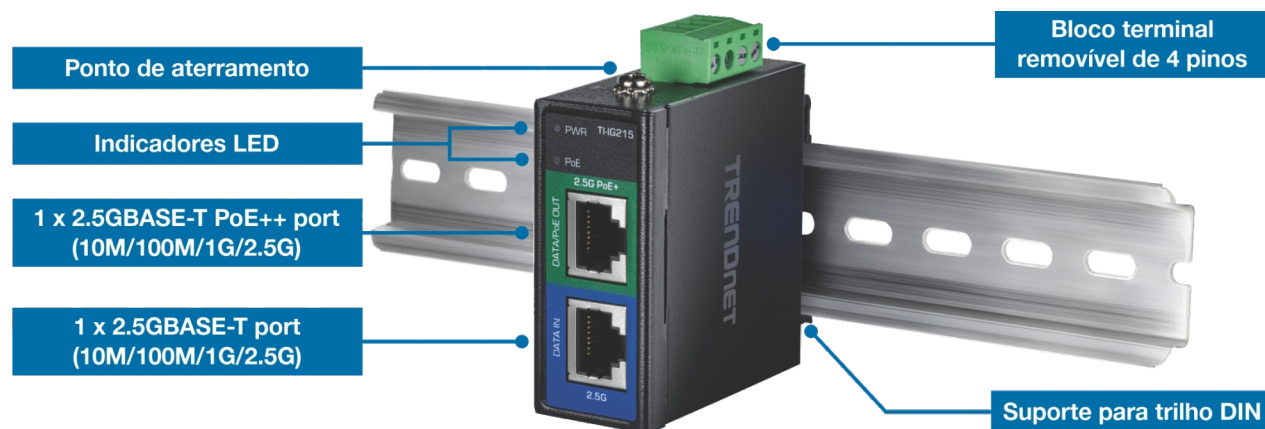
O design sem ventoinha do injetor elimina o ruído de funcionamento e reduz o consumo de energia



Diseño de la carcasa

Caixa metálica compacta e robusta para flexibilidade de instalação

PROJETO DE REDE



ESPECIFICAÇÕES

Padrões

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

Interface do dispositivo

- 1 x 2.5GBASE-T port (10M/100M/1G/2.5G)
- 1 x 2.5GBASE-T PoE++ port (10M/100M/1G/2.5G)
- Bloco terminal removível de 4 pinos
- Indicadores LED

Alimentação

- Entrada: 48 – 57V DC
- Fonte de alimentação compatível: TI-S15052 (vendida separadamente)
- Max. consumption: 2W @ 57V (with no PD connected)

PoE

- PoE budget: 88 – 95W
- Pins 3, 4, 5, 6, for power + and pins 1, 2, 7, 8 for power -

Bloco terminal

- Entradas de energia redundantes, 4 pinos
- Faixa de fios: 0.34mm² a 2.5mm²
- Fio sólido (AWG): 14-22
- Fio trançado (AWG): 14-22
- Torque: 3.5 lb. – In / 0.3Nm / 0.39 Nm
- Comprimento da tira do fio: 7-8 mm

MTBF

- 7,500,000 hours @ 25° C

Estrutura

- Caixa metálica IP50
- Suporte para trilho DIN
- Montaje en pared
- Ponto de aterramento
- Contact 6kV/Air 8kV ESD protection
- Proteção contra picos de tensão de 6kV RJ45

Temperatura de operação

- -40° — 75° C (-40° — 167° F)

Umidade de operação

- Máximo 95% sem condensação

Dimensions (L x W x H)

- 60 x 58 x 26mm (2,36 x 2,28 x 1,02 pol.)

Peso

- 134g (4,72 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-IG219
- Bloco terminal removível
- 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.