



Injetor Industrial 2.5G PoE+

TI-IG215 (v1.xR)

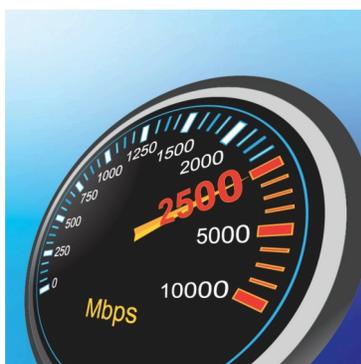
- 1 x Porta 2.5G PoE+ (Dados + Saída PoE)
- 1 x Porta 2.5G (Entrada de Dados)
- Budget de energia PoE 130W
- Suporta dispositivos PoE (15.4W) e PoE+ (30W)
- Utiliza os padrões de indústria PoE IEEE 802.3af e IEEE 802.3at para uma maior interoperabilidade dos dispositivos
- Network a PoE device located 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 alimentação redundantes com proteção de corrente de sobrecarga
- Inclui suportes de montagem em Trilho-DIN e suportes de parede
- Fonte de alimentação vendida separadamente (modelo: TI-S15052)
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Injetor Industrial 2.5G PoE+ da TRENDnet, modelo TI-IG215, permite aos usuários adicionar energia PoE+ a um switch 2.5G não-PoE. Ligue o injetor PoE+ 2.5G a um switch não PoE e, em seguida, passe um cabo Ethernet até 100 metros (328 pés) para conectar em rede um dispositivo PoE/PoE+. Este injetor PoE+ industrial multi-gig fornece até 30W de potência a um dispositivo PoE. O design sem ventoinha elimina o ruído de funcionamento e reduz o consumo de energia. O injetor PoE+ 2.5G 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.



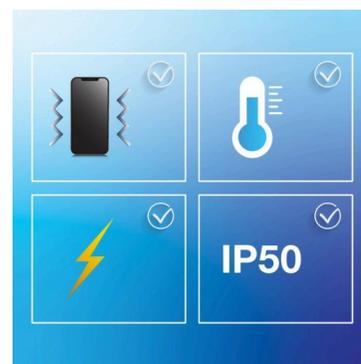
PoE+

Este injetor PoE+ multi-gig fornece até 30W 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 (dados + saída 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 802.3at fornece até 30W de potência a dispositivos PoE (IEEE 802.3af) ou PoE+ (IEEE 802.3at)



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+ (dados + saída PoE)



Distância PoE

Fornecer uma conexão de rede PoE de até 100m (328 pés) de distância do adaptador PoE+ industrial 802.3at multi-gig



Indicadores LED

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

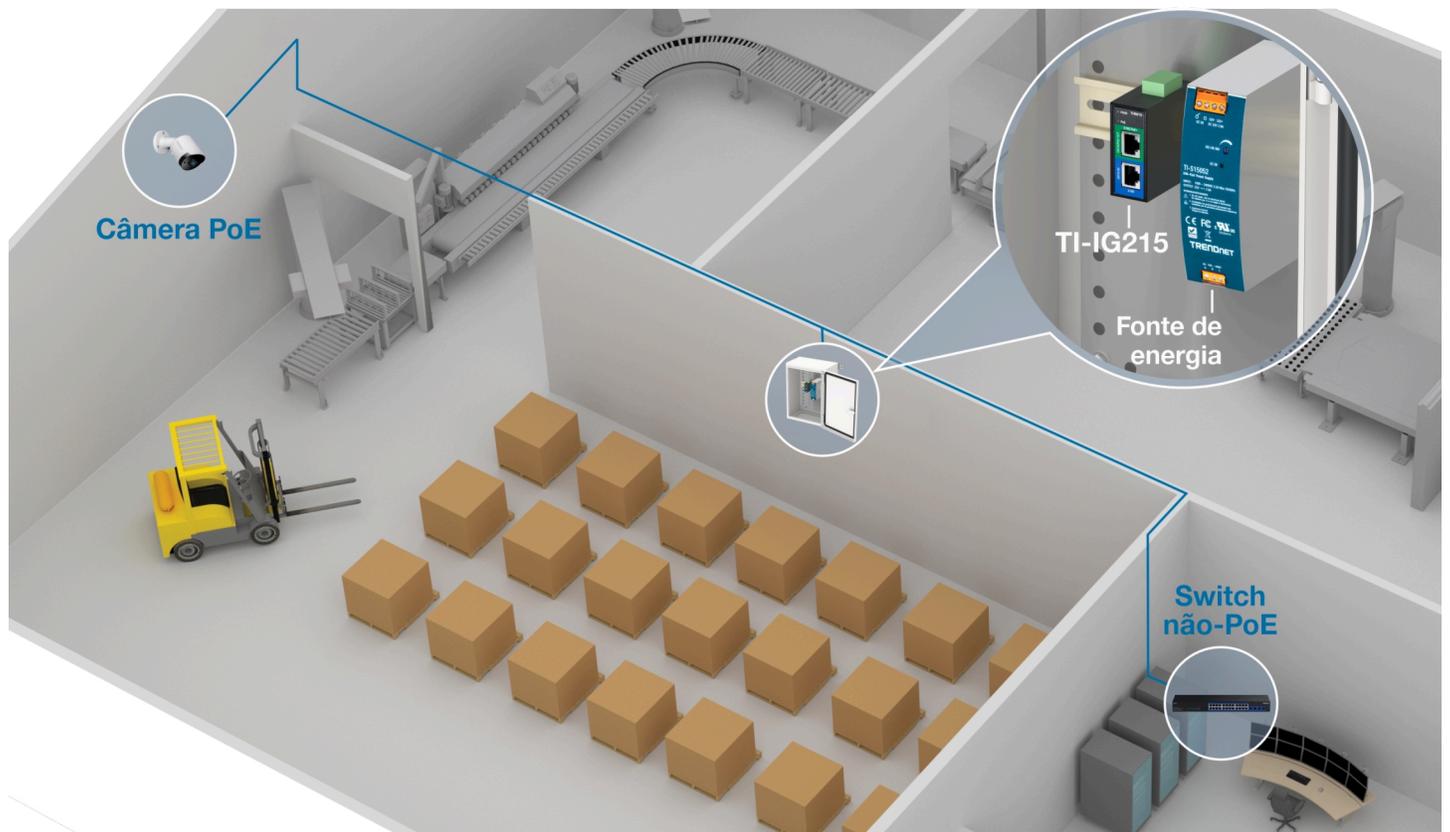
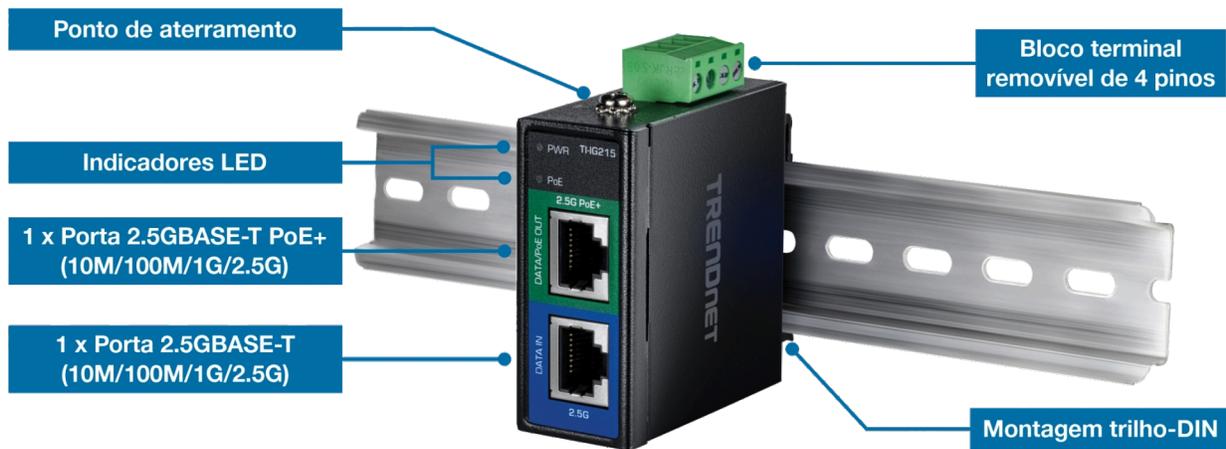
O design sem ventoinha do injetor elimina o ruído de funcionamento e reduz o consumo de energia



Gabinete

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 802.3at
- IEEE 802.3bz

Interface do dispositivo

- 1 x Porta 2.5GBASE-T (10M/100M/1G/2.5G)
- 1 x Porta 2.5GBASE-T PoE+ (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)
- Consumo máximo: 4.3W @ 57V (sem PD conectado)

PoE

- Orçamento PoE: 28 – 30W
- Pinos 1, 2, 3, e 6 para alimentação (modo A)

Bloco terminal

- Entradas de energia redundantes, 4 pinos
- Faixa de fios: 0.34mm² a 2.5mm²
- Fio sólido (AWG): 12-24 / 14-22
- Fio flexível (AWG): 12-24 / 14-22
- Torque: 5 lb. - In / 0,5 Nm / 0,56 Nm
- Comprimento da tira do fio: 7-8 mm

MTBF

- 7.680.000 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 sobretensão RJ45 de 6kV

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

- 133g (4.7 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-IG215
- Bloco de 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.