



## Injetor Industrial Gigabit PoE+ 30W

TI-IG30 (v2.xR)

- Injetor PoE+ gigabit resistente com classificação IP50
- Fornece energia PoE (15.4 W) ou PoE+ (30 W)
- Network a PoE device located up to 100m (328 ft.) away
- Faixa de temperaturas de funcionamento extremas - 40° - 75° C (-40° - 167° F)
- Proteção contra picos de tensão Ethernet RJ45 de 6kV
- 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 NDA/TAA (somente EUA e Canadá)

O TI-IG30 da TRENDnet é um Injetor Industrial Gigabit PoE+ com classificação IP50, com componentes reforçados classificados para ambientes industriais extremos e robustos. Conecte o injetor PoE industrial TI-IG30 a um switch gigabit não-PoE e, em seguida, passe um cabo Ethernet de até 100 metros (328 pés) para conectar um dispositivo PoE à rede. O injetor PoE industrial TI-IG30 fornece energia a dispositivo PoE ou PoE+ (até 30W). Este injetor PoE industrial possui entradas de alimentação redundantes com proteção de sobrecarga de corrente para suportar aplicações com tempo de inatividade zero. O injetor PoE industrial inclui hardware para montagem em trilho DIN e na parede.



### PoE+

Fornecer energia a dispositivo PoE (até 15.4 W) ou PoE+ (até 30 W).



### Tolerante a Falhas

Entrada de alimentação de 48 - 57 V DC com proteção contra sobrecarga de corrente; fonte de alimentação vendida separadamente (modelo: TI-S15052).



### Flexibilidade de instalação

Caixa metálica robusta com classificação IP50 e suportes de montagem em parede e em trilho DIN acomodam a maioria dos cenários de instalação.

## CARACTERÍSTICAS



### PoE+

Fornecer energia a dispositivo PoE (até 15.4 W) ou PoE+ (até 30 W)



### Portas Gigabit

1 x porta Gigabit e 1 x porta PoE+ gigabit



### Distância PoE

Fornecer uma conexão de rede PoE até 100m (328 pés) de distância do injetor PoE industrial



### Indicadores LED

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



### Tolerância a falha

Entrada de alimentação de 48 - 57 V DC com proteção contra sobrecarga de corrente; fonte de alimentação vendida separadamente (modelo: TI-S15052)



### Proteção Contra Poeiras

A caixa metálica com classificação IP50 do injetor PoE industrial proporciona proteção contra a entrada de poeiras



### Faixa de Temperatura Extrema

Funciona num intervalo de temperatura extremo de -40° - 75° C (-40° - 167° F)



### 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

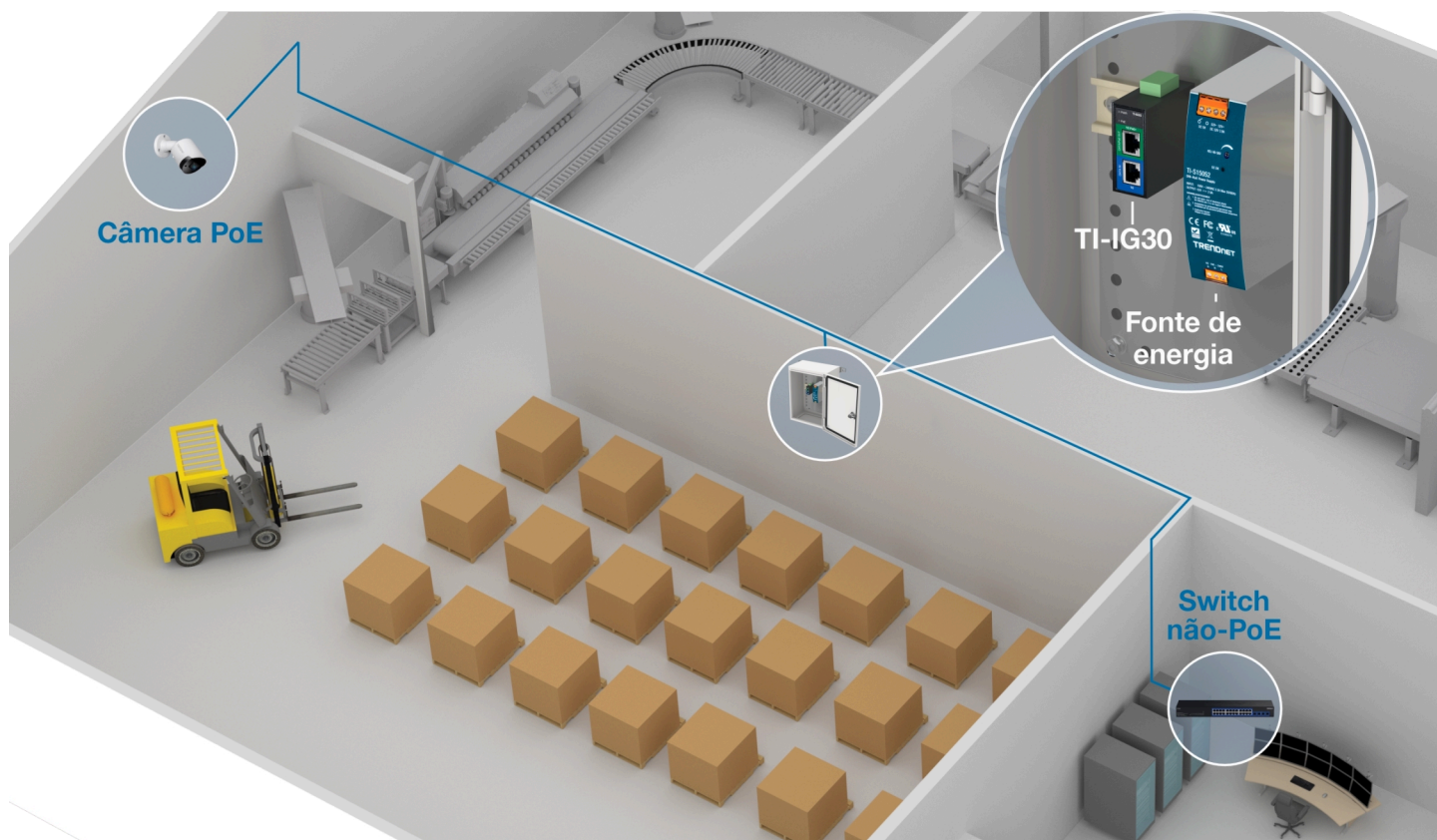
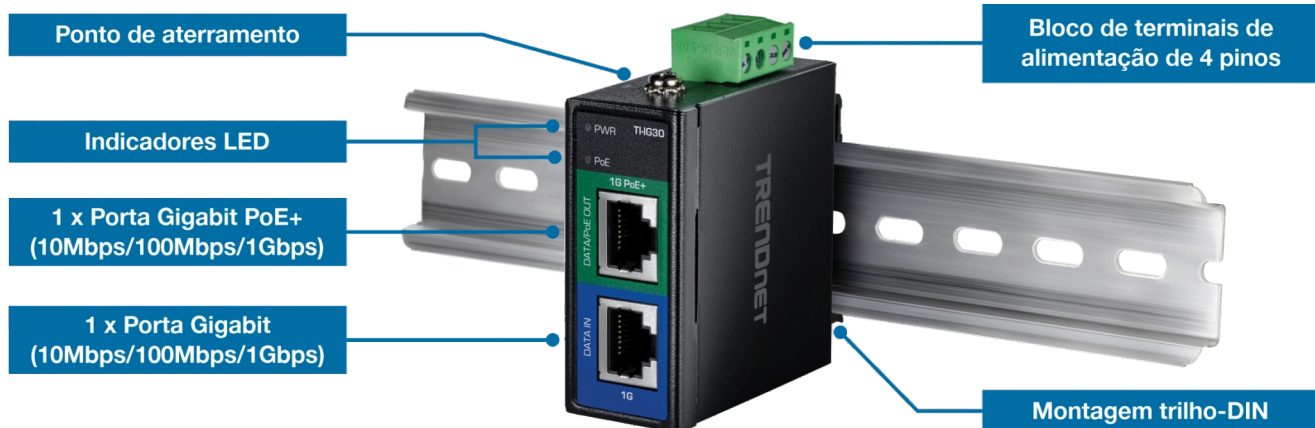
Está em conformidade com as certificações EMS industriais ESD (IEC 61000-4-2): Nível 3 Contato: 6kV, Ar: 8kV; EFT (IEC 61000-4-4): Potência 2kV, Sinal: 1kV; Surto (IEC 61000-4-5): Potência: 2kV, Sinal: 6kV



### Ponto de aterramento

O injetor PoE industrial possui um ponto de ligação à terra para proteger o equipamento contra picos de corrente externos

## PROJETO DE REDE



## ESPECIFICAÇÕES

### Padrões

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

### Interface do dispositivo

- 1 x Porta Gigabit (10Mbps/100Mbps/1Gbps)
- 1 x Porta Gigabit PoE+ (10Mbps/100Mbps/1Gbps)
- Bloco de terminais de alimentação de 4 pinos
- Indicadores LED

### Energia

- Entrada: 48 – 57V DC
- Fonte de alimentação compatível: TI-S15052 (vendida separadamente)
- Consumo máximo: 4.3W (sem PoE) @ 56V DC

### PoE

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

### Bloco terminal

- Entradas de energia redundantes, 4 pinos
- Faixa de fios: 0.34mm<sup>2</sup> a 2.5mm<sup>2</sup>
- Fio sólido (AWG): 14-22
- Fio trançado (AWG): 14-22
- Torque: 4,4 lb. - In
- Comprimento da tira do fio: 7-8 mm

### MTBF

- 7.682.280 horas @ 25° C

### Estrutura

- Caixa metálica IP50
- Montagem trilho-DIN
- Montaje en pared
- Ponto de aterramento
- Proteção contra descarga eletrostática (ESD) de 6 KV
- Proteção contra picos de tensão de 6kV RJ45

### Temperatura de operação

- - 40° — 75° C (-40° — 167° F)

### Umidade de operação

- Máximo 95% sem condensação

### Dimensões (C x L x A)

- 60 x 60 x 25mm (2.24 x 2.24 x 0.98 pol.)

### Peso

- 134g (4.7 oz.)

### Certifications

- 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-IG30
- 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.