



Injetor Industrial Gigabit PoE+ 30W

TI-IG30 (v3.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 NDAA/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.



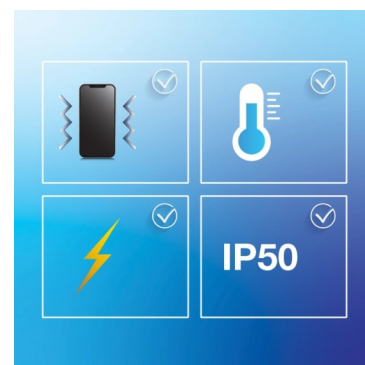
PoE+

Fornece 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+

Fornece 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

Fornece 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

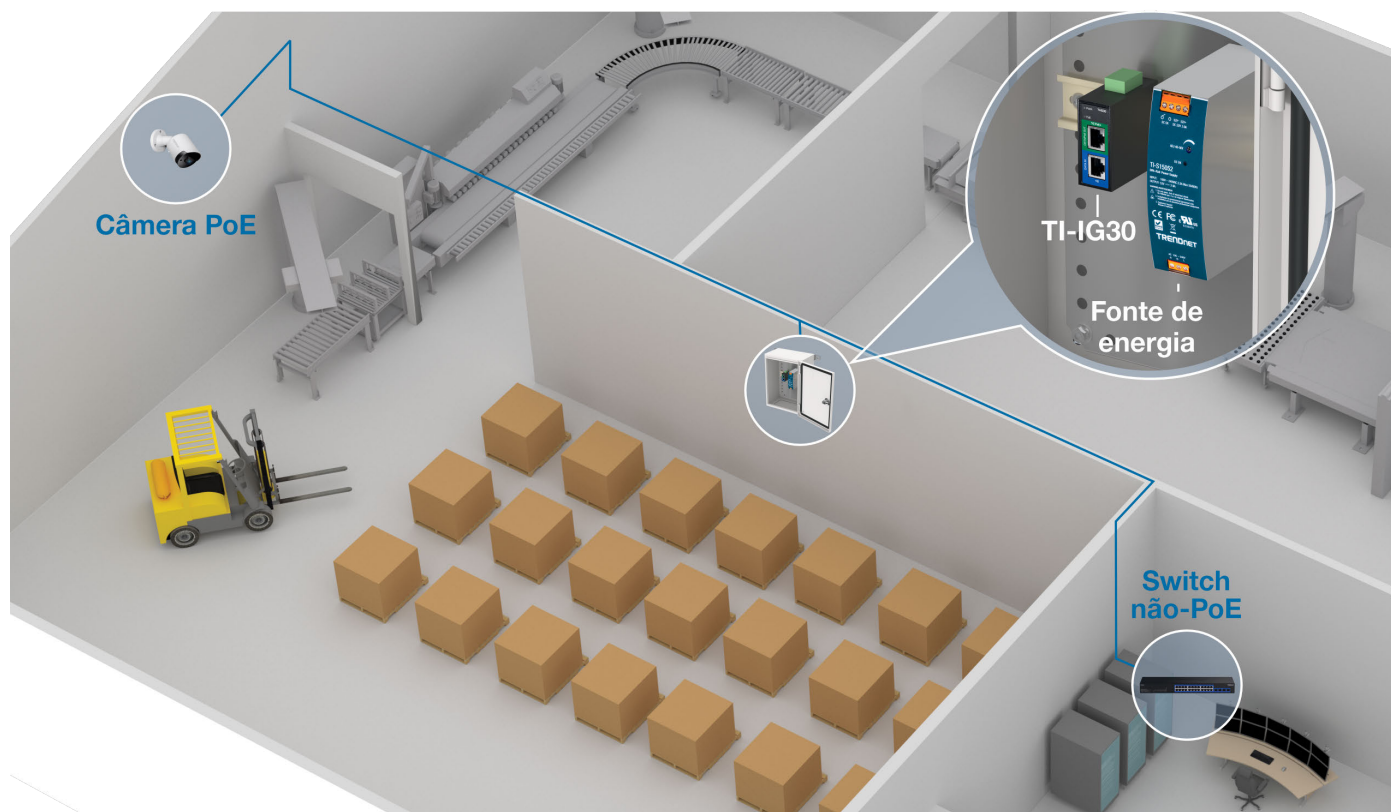
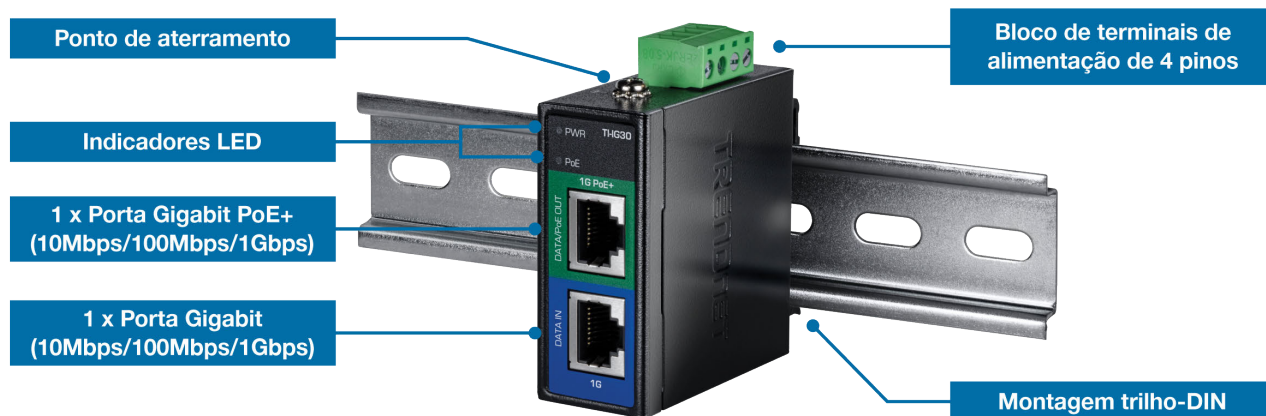
Está em conformidade com as certificações EMS industriais ESD (IEC 61000-4-2): Nível 3 Contato: 6kV, Ar: 8kV; EFT (IEC 61000-4-4): Potência 2kV, Sinal: 1kV; Surto (IEC 61000-4-5): Potência: 2kV, Sinal: 6kV



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: 0.34mm² a 2.5mm²
- 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.