



## Injetor Industrial Gigabit PoE++ 95W

TI-IG90 (v2.xR)

- Injetor Gigabit PoE++ com classificação IP50
- Alimentação PoE (15,4W), PoE+ (30W) ou PoE++ (95W)
- Network a PoE device located up to 100m (328 ft.) away
- Faixa de temperaturas de funcionamento extremas - 40° - 75° C (-40° - 167° F)
- Entradas de alimentação redundantes com proteção de corrente de sobrecarga
- Proteção contra picos de tensão Ethernet RJ45 de 6kV
- Includes DIN-Rail mount and wall mount
- Fonte de alimentação vendida separadamente (modelo: TI-S15052)
- Compatível com NDA/TAA (somente EUA e Canadá)

Injetor Industrial Gigabit PoE++ TI-IG90 da TRENDnet classificação IP50, com componentes reforçados classificados para ambientes industriais extremos e robustos. Conecte o injetor PoE industrial TI-IG90 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-IG90 fornece energia a um dispositivo PoE, PoE+ ou PoE++ (até 95W). Este injetor PoE industrial possui entradas de alimentação redundantes com proteção contra sobrecarga de corrente para suportar aplicações com tempo de inatividade zero. O injetor PoE industrial inclui hardware de montagem em parede e em trilho DIN.



### PoE++

Fornecer energia a dispositivo PoE (até 15,4W), PoE+ (até 30W) ou PoE++ (até 95W).



### Tolerância a falha

Entrada de alimentação de 48 - 57V 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 dispositivos PoE (até 15,4 W), PoE+ (até 30 W) ou PoE++ (até 95 W)



#### Portas Gigabit

1 x porta Gigabit e 1 x porta Gigabit PoE++



#### 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 numa faixa de temperaturas extremas de -40° 75° C (-40° - 167° F)



#### Resistente a Choques e Vibrações

Classificado para choque (EN 60068-2-27), queda livre (EN 60068-2-31) e vibração (EN 60068-2-6)



#### Conformidade eletromagnética

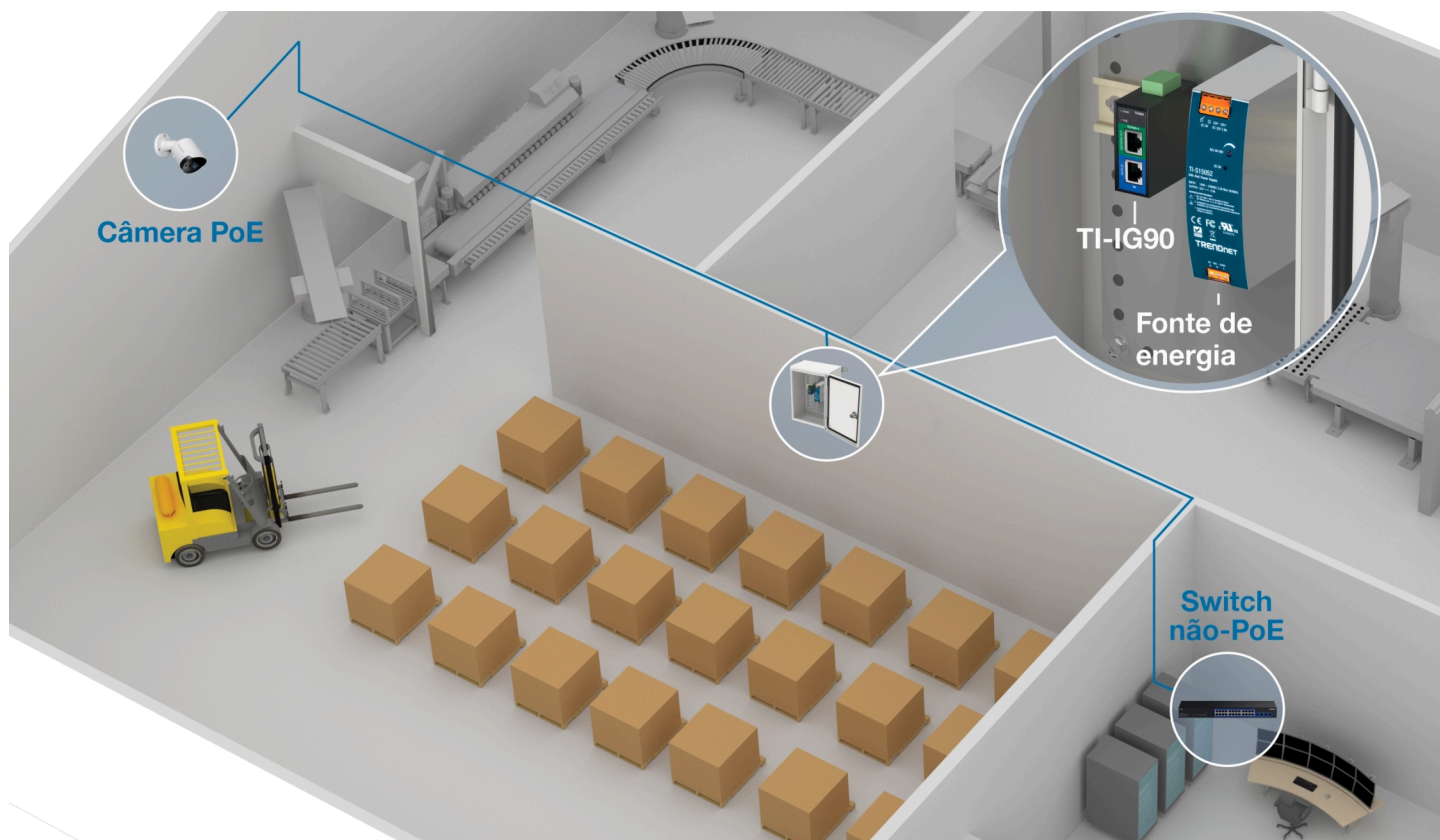
Em conformidade com as certificações EMS industriais ESD (IEC 61000-4-2): Nível 3 Contato: 6kV, Ar: 8kV; EFT (IEC 61000-4-4): Potência 2kV, Sinal: 1kV; Surto (IEC 61000-4-5): Potência: 2kV, Sinal: 6kV



#### 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

### Padrão

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

### 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

### Alimentação

- Entrada: 48 – 57V DC
- Fonte de alimentação compatível: TI-S15052 (vendida separadamente)
- Consumo máximo: 10,6W (sem PoE) @ 56V DC

### PoE

- PoE budget: 95W
- Pinos 3, 4, 5, 6 +; 1, 2, 7, 8 -

### 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

- 7.531.265 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

### Dimensions (L x W x H)

- 60 x 60 x 25 mm (4.1 x 3.2 x 1.2 pol.)

### Peso

- 134g (4.47 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 anos limitada

### Conteúdo da embalagem

- TI-IG90
- 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.