



Injetor Industrial 2 Portas 2.5G PoE++ 90W

TI-IG290 (v2.0R)

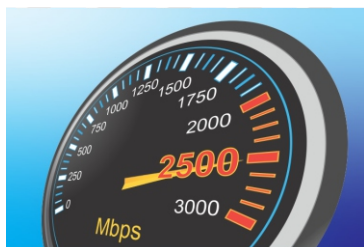
- 2 portas PoE++ de 2.5G (Dados + Saída PoE)
- 2 portas de 2.5G (Entrada de Dados)
- Budget de energia PoE 180W
- Suporta dispositivos PoE (15,4 W), PoE+ (30 W) e PoE++ (95 W)
- Usa os padrões IEEE 802.3af, IEEE 802.3at e IEEE 802.3bt da indústria PoE para maior interoperabilidade de dispositivos
- Coloque em rede um dispositivo PoE localizado a até 100m (328 pés) de distância
- O design sem ventilador elimina o ruído operacional e reduz o consumo de energia
- Faixa de temperatura operacional extrema -40 a 75° C (-40 a 167° F)
- Entradas de energia redundantes com proteção de sobrecarga de corrente
- Inclui montagem em Trilho DIN e montagem em parede
- Fonte de alimentação vendida separadamente (modelo TI-S24048)
- Compatível com NDA/TAA (somente EUA e Canadá)

O Injetor Industrial 2 Portas 2.5G PoE++ 90W da TRENDnet, modelo TI-IG290, permite aos usuários adicionar energia PoE++ a um switch não PoE 2.5G. Conecte o injetor industrial PoE++ de 2 portas 2.5G a um switch não PoE 2.5G e, em seguida, passe cabos Ethernet de até 100 metros (328 pés) para conectar dois dispositivos PoE/PoE++ em rede. Este injetor industrial 2.5G PoE++ multiporta fornece até 90W de energia para dois dispositivos PoE com um orçamento PoE total de 180W. O design sem ventoinha elimina o ruído operacional e reduz o consumo desnecessário de energia. O injetor industrial PoE++ de porta dupla 2.5G está equipado com um invólucro de metal classificado como IP30, projetado para suportar um alto grau de vibração e choque, enquanto opera em uma ampla faixa de temperatura de -40° - 70° C (-40° - 158° F) para ambientes industriais agressivos.



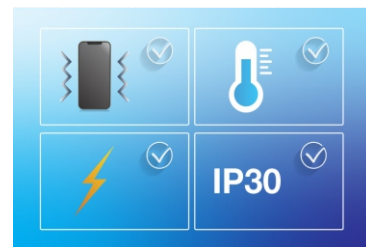
2 Portas PoE

Este injetor PoE++ de 2.5G múltiplas portas fornece até 90W de energia para dois dispositivos PoE com um orçamento PoE total de 180W.



Portas 2.5G

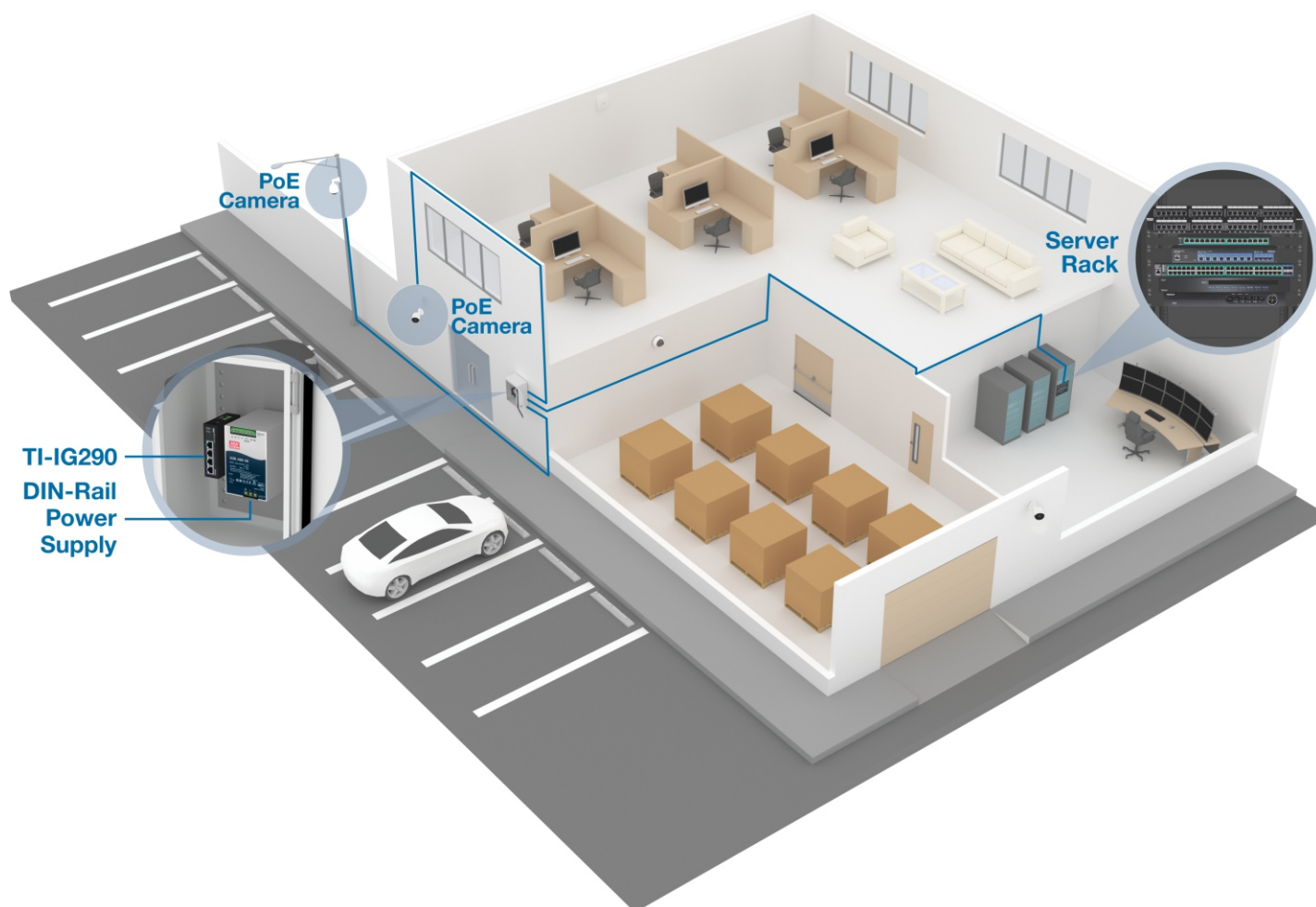
Possui duas portas 2.5G de alta velocidade (entrada de dados) e duas portas PoE++ de alta velocidade 2.5G (Dados + Saída PoE).



Desenho industrial

Invólucro de metal classificado como IP30 com um alto grau de resistência a vibração e choque e uma ampla faixa de temperatura operacional de -40° - 70° C (-40° - 158° F).

PROJETO DE REDE



CARACTERÍSTICAS



2 Portas PoE++

O injetor industrial 2 portas 802.3 bt PoE++ fornece até 90W de energia para dois dispositivos PoE (IEEE 802.3af), PoE+ (IEEE 802.3at) ou PoE++ (IEEE 802.3bt)



Desenho industrial

Equipado com um invólucro de metal classificado como IP30, projetado para suportar um alto grau de vibração e choque, enquanto opera em uma ampla faixa de temperatura de -40° - 70° C (-40° - 158° F) para ambientes industriais



Portas 2.5G

2 portas 2.5G (entrada de dados) e 2 portas PoE++ 2.5G (Dados + Saída PoE)



Distância PoE

Fornecer duas conexões de rede PoE a até 100m (328 pés) de distância do adaptador industrial PoE++ 802.3bt de 2 portas



Indicadores LED

LEDs indicam conectividade PoE e status de energia



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

Ponto de aterramento protege os equipamentos contra sobre tensões eléctricas externas



Design sem ventilador

O design sem ventoinha no injetor industrial PoE++ de 2 portas 2.5G elimina o ruído operacional e reduz o consumo de energia desnecessário

ESPECIFICAÇÕES

Estândares

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

Interface

- 2 x 2.5GBASE-T ports
- 2 x 2.5GBASE-T PoE++ ports
- Bloco de terminais removível de 4 pinos
- Indicadores LED
- Suporte para trilho DIN
- Montagem em parede
- Ponto de aterramento

Intervalo de transferência de dados

- Ethernet: 10 Mbps (half-duplex), 20 Mbps (full-duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half-duplex), 200 Mbps (full-duplex)
- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full-duplex)
- 2.5 Gigabit: 5000Mbps (full duplex)

Características especiais

- 90W 4-Pair PoE ports
- 2.5Gbps speed
- Hardened components rated for extreme temperatures
- Entradas de energia redundantes e duplas
- Auto-negociação

Alimentação

- Input: 52 – 56 V DC
- Compatible power supply: TI-S24048 (sold separately)
- Max. consumption: 188W

PoE

- PoE budget: 180W
- Pin 3,6 para energia + e pinos 1,2 para energia- (modo A)
- Pin 4,5 for power+ and pin 7,8 for power-

Bloco terminal

- Entradas de energia redundantes, 4 pinos
- Faixa do fio: 0,34 mm² a 2,5 mm²
- Fio sólido (AWG): 12-24/14-22
- Fio trançado (AWG): 12-24/14-22
- Torque: 5 lb. – Pol / 0,5Nm / 0,56 Nm
- Comprimento do fio nu: 7 – 8mm

MTBF

- 716,685 hours

Invólucro

- Estrutura de metal IP30
- Suporte para trilho DIN
- Montagem em parede
- Ponto de aterramento
- Contact 6KV/Air 8 KV ESD protection
- 2 KV surge protection

Temperatura de operação

- - 40° – 75° C (-40 – 167° F)

Umidade de operação

- Máx. 90% sem condensação

Dimensions (L x W x H)

- 103 x 81 x 30mm (4 x 3.2 x 1.2 in.)

Peso

- 170g (6 oz.)

Certificações

- CE
- FCC
- IEC EN60950-1
- Choque (IEC 60068-2-27)
- Queda livre (IEC 60068-2-32)
- Vibração (IEC 60068-2-6)

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TI-IG290
- Guia de Instalação Rápido
- Bloco de terminais removível
- Suporte de montagem em trilho DIN

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.