



Injetor Gigabit UPoE de 60 Watts industrial endurecido TI-IG60 (v1.0R)

- Injetor Gigabit PoE endurecido com classificação IP30
- Alimenta PoE (15 W), PoE + (30 W), PoE+ de alta potência (36 W) ou potência UPoE de 60 Watts
- Conecte em rede um dispositivo PoE localizado a até 100 metros (328 pés) de distância
- Faixa de temperatura de operação extrema de -40 a 75 °C (-40 a 167 °F)
- Entradas de energia redundantes e duplas com proteção contra corrente de sobrecarga
- Inclui montagens de parede e trilho DIN
- Fonte de alimentação vendida separadamente (modelo TI-S12048)

O TI-IG60 da TRENDnet é um injetor UPoE Gigabit industrial com classificação IP30 e confiável com componentes endurecidos e classificados para ambientes industriais extremos. Conecte o TI-IG60 a um switch Gigabit não PoE e passe um cabo Ethernet até 100 metros (328 pés) para conectar em rede um dispositivo PoE. O TI-IG60 fornece energia para um dispositivo PoE (até 15 W), PoE + (até 30 W), PoE+ de alta potência (36 W) ou PoE de 60 Watts. Entradas de energia redundantes e duplas (fonte de alimentação vendidas separadamente: TI-S12048) com suporte a proteção contra corrente de sobrecarga, aplicações de tempo parado zero. Ferragens de montagem em parede ou trilho DIN incluídas.



Plug and Play

Dispositivos de rede PoE plug and play



UPoE

Fornecer energia para um dispositivo PoE (até 15 W), PoE + (até 30 W), PoE+ de alta potência (36 W) ou PoE de 60 Watts



Portas gigabit

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



Distância da extensão

Estende a conexão de rede PoE até 100 metros (328 pés)



Interruptores DIP

Interruptor DIP 1: PoE/PoE+ de 2 pares ou PoE de 60/72 Watts de 4 pares
 Interruptor DIP 2: Modo A (suporte para amplitude final PD) ou Modo B (suporte para amplitude média PD)
 Interruptor DIP 3: PoE+ (30 Watts) ou PoE+ de alta potência (36 Watts)
 Interruptor DIP 4: Reservado



Montagem em parede / trilho DIN

Invólucros de metal com classificação IP30 com ferragens de montagem em parede e trilho DIN incluídas



Energia redundante

Entradas de energia redundante duplas com proteção contra corrente de sobrecarga (fonte de alimentação vendida separadamente: modelo TI-S12048)



Temperaturas extremas

O conversor endurecido é classificado para uma faixa de temperatura de operação de -40 a 75 °C (-40 a 167 °F)



Conformidade eletromagnética

Em conformidade com as normas FCC Parte 15 Subparte B Classe A e CE EN 55022 Classe A



Certificações

Classificado para equipamentos de tecnologia da informação (ITE) (EN55022/24) e equipamentos médicos, científicos e industriais (ISM) (EN55011)



Resistente a choques e vibrações

Classificação para choque (IEC 60068-2-27), queda livre (IEC 60068-2-32) e vibração (IEC 60068-2-6)



Ponto de aterramento

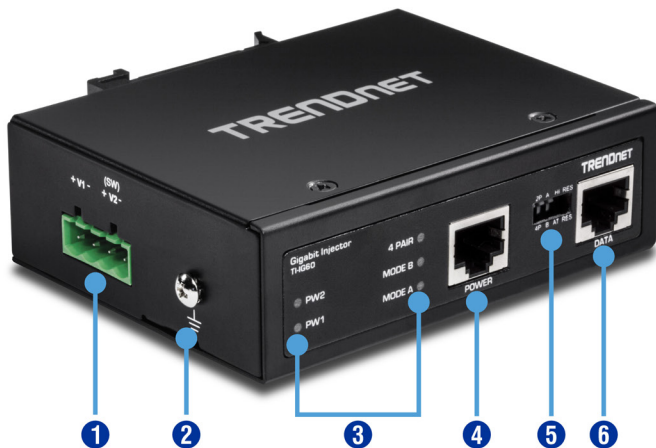
O ponto de aterramento protege o equipamento contra picos elétricos externos



Indicadores LED

Indicadores de LED confirmam a conectividade da rede e PoE

Projeto de rede



- 1 Slot do bloco de terminais
- 2 Ponto de aterramento
- 3 LED indicadores
- 4 Porta PoE+ Gigabit
- 5 Interruptores DIP
- 6 Porta Gigabit
- 7 Kit de montagem na parede
- 8 Bloco de terminais
- 9 Parafusos
- 10 Montagem em trilho DIN

Especificações

Padrão

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

Interface do dispositivo

- 1 x porta Gigabit
- 1 x porta PoE+ Gigabit
- Bloco de terminais removível de 4 pinos
- Indicadores LED
- Suporte para trilho DIN
- Suporte de parede
- Ponto de aterramento

Taxa de transferência de dados

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

Características especiais

- Componentes endurecidos classificados para temperaturas extremas
- Entradas de energia redundantes e duplas
- Auto-negociação
- Proteção contra picos de 6 KV e descarga eletrostática (EDS) de 8 KV

Alimentação

- Entrada: 48 – 56 VCC
- Fonte de alimentação compatível: TI-S12048 (vendida separadamente)
- Consumo: Máx. 72 watt

PoE

- PoE budget: 60 Watts
- Pino 1,2 para energia+ e pino 3,6 para energia- (modo A)
- Pino 4,5 para energia+ e pino 7,8 para energia- (modo B)

Interruptor DIP

- 2 pares (30 / 36 watts) ou 4 pares (60 / 72 watts)
- Modo A ou Modo B
- Potência padrão ou alta
- Reservado (sem função)

Bloco terminal

- Entradas de energia redundantes, 4 pinos
- Alcance 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 / 0,5 Nm / 0,56 Nm
- Comprimento do fio nu: 7 – 8 mm

MTBF

- 510.304 horas

Estrutura

- Estrutura de metal IP30
- Suporte para trilho DIN

- Suporte de parede
- Ponto de aterramento
- Proteção contra descarga eletrostática (ESD) de 8 KV
- Proteção contra picos de 6 KV

Temperatura de operação

- - 40 a 75 °C (-40 a 167 °F)

Umidade de operação

- Máximo 95 % sem condensação

Dimensões

- 104 x 82 x 32 mm. (4,1 x 3,2 x 1,2 pol.)

Peso

- 138 g (4,8 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-IG60
- Quick Installation Guide
- Bloco de terminais removível
- Kit de montagem em parede e trilho DIN

