



Regenerador Gigabit PoE+

TPE-E100 (v1.0R)

- Prolonga em mais 100 metros para uma distância total até 200 metros (656 pés)
- Daisy chain até dois TPE-E100 para o total de extensão de rede PoE+ de 300 m (980 pés)
- Instalação Plug and Play
- Sem precisar de adaptador de energia externo
- Instalável em parede
- Indicadores LED
- Estrutura de metal resistente

* Fonte de alimentação opcional necessária para conectar mais do que a quantidade de unidades sugeridas em cadeia.

O Regenerador Gigabit PoE+ da TRENDnet, modelo TPE-E100, prolonga uma ligação de rede Gigabit PoE/PoE+ até uma localização remota. Detecta automaticamente um sinal PoE (15,4 Watts) ou PoE+ (30 Watts) e o prolonga em mais 100 metros para uma distância total até 200 metros (656 pés) do dispositivo PoE. Daisy chain até dois TPE-E100 para o total de extensão de rede PoE de 300 m (980 pés)*. Os pontos de montagem e a falta de necessidade de um adaptador de potência externo facilitam as instalações remotas.



Distância da extensão

Prolonga uma ligação de rede PoE/PoE+ em mais 100 metros para uma distância total até 200 metros (656 pés) do dispositivo PoE



PoE/PoE+

Detecta automaticamente uma ligação de rede PoE de 15,4 Watts (IEEE 802.3af classe 1-4) ou PoE+ de 30 Watts (IEEE 802.3at)



Portas Gigabit

As portas gigabit prolongam uma ligação com fios de alto desempenho



Daisy chain

Daisy chain dois TPE-E100 para o total de extensão de rede PoE de 300 m (980 pés)



Plug and Play

Cabos de rede PoE/PoE+ Plug and Play



Alimentação PoE

Sem precisar de alimentação externa - poupa tempo e dinheiro



Montagem

Pontos de montagem em parede para instalações remotas



Indicadores LED

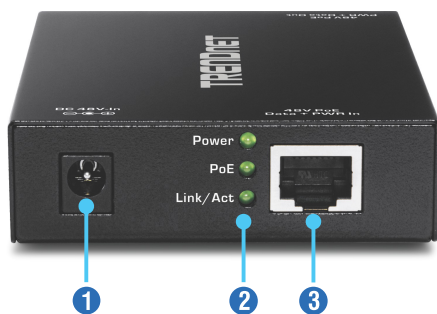
Os indicadores LED confirmam a conectividade PoE e de rede



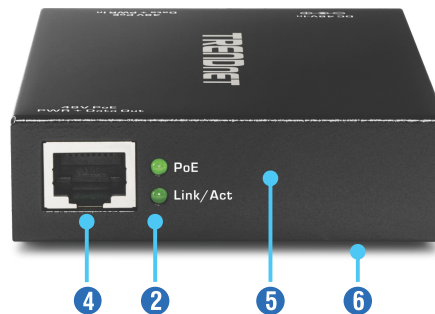
Estrutura

Estrutura de metal resistente

Projeto de rede



- 1 Porta de energia (opcional, o adaptador de potência não está incluído)
- 2 Indicadores LED
- 3 Porta de entrada Gigabit PoE/PoE+



- 4 Porta de saída Gigabit PoE/PoE+
- 5 Estrutura de metal resistente
- 6 Pontos de montagem em parede

Especificações

Normas

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

Interface do dispositivo

- 1 x porta de entrada Gigabit PoE/PoE+
- 1 x porta de saída Gigabit PoE/PoE+
- 1 x porta de energia (opcional, o adaptador de potência não está incluído)
- Indicadores LED
- Pontos de instalação do suporte

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: 2000 Mbps (full-duplex)

Desempenho

- Buffer SRAM: 96 KB
- Tabela de endereços MAC: 2 K
- Comprimento máximo do pacote até 1,5 KB

Características especiais

- Prolonga uma ligação de rede PoE/PoE+ em mais 100 metros para uma distância total até 200 metros (656 pés)
- Em cascata até 2 regeneradores

Energia

- Alimentado por dispositivo PoE/PoE+
- Consumo: 2 Watts (máx.)

Adaptador de potência opcional * (Número do modelo: 48VDC0750)

- Entrada: 100-240 V 50/60 Hz 0,75 A
- Saída: 48 V DC, 0,75 A
- Consumo: 36 Watts (máx. com uso do adaptador de potência vendido separadamente)

Temperatura operacional

- 0 – 45 °C (32 - 113 °F)

Umidade operacional

- Máx. 90% sem condensação

Dimensões

- 75 x 100 x 22 mm (3,0 x 3,9 x 0,9 polegadas)

Peso

- 228 g (8 onças)

Certificações

- CE
- FCC

Garantia

- Limitada de 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TPE-E100
- Guia de Instalação Rápida

* Fonte de alimentação opcional necessária para conectar mais do que a quantidade de unidades sugeridas em cadeia.

