Regenerador/amplificador Gigabit PoE+

TPE-E110 (v1.0R)

- Prolonga em mais 100 metros para uma distância total até 200 metros (656 pés)
- Daisy chain até 7 unidades para um total de extensão de rede PoE+ de 800 m (2,600 pés) *
- Instalação Plug and Play
- Sem precisar de adaptador de energia externo
- Instalável em parede
- Estrutura de metal resistente

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

O Regenerador/amplificador Gigabit PoE+ da TRENDnet, modelo TPE-E110, prolonga e amplifica uma ligação de rede Gigabit PoE ou 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 7 unidades para o total de extensão de rede PoE+ de 800 m (2,600 pés)*. Com uma estrutura de metal resistente e sem necessidade de usar adaptador de potência externo, facilita 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
- Até 7 unidades para ligação de rede PoE+ (802.3at)
- Até 4 unidades para ligação de rede PoE (802.3af)

Plug and Play
Cabos de rede PoE/PoE+ Plug and Play

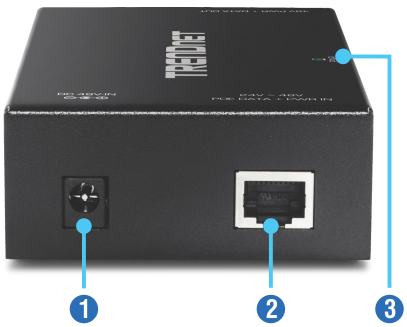
Alimentação PoE
Sem precisar de alimentação externa - poupa tempo e dinheiro

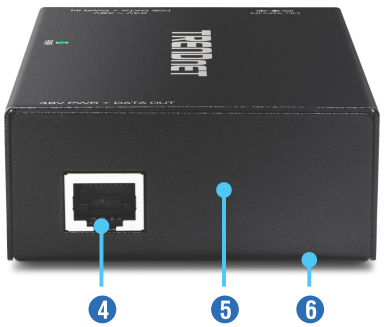
Montagem
Pontos de montagem em parede para instalações remotas

Indicador LED
O indicador LED confirma a energia

Estrutura
Estrutura de metal resistente

Projeto de rede





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

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)

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 ft.)
- Cascata até 7 regeneradores/amplificadores*
- Suporta IGMP V1, V2 e IGMP snooping

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 125 x 33 mm (3,0 x 4,9 x 1,3 in.)

Peso
- 306 g (10,8 onças)

Certificações
- CE
- FCC

Garantia
- Limitada de 3 anos

Conteúdo da embalagem
- TPE-E110
- Guia de Instalação Rápida

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

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com
A TRENDnet é uma marca registrada. Outras marcas e nomes de produtos são marcas dos seus respectivos titulares. A informação fornecida neste documento pertence aos produtos da TRENDnet e está sujeita a modificação a qualquer momento, sem aviso. Para informação mais recente de produtos por favor visite http://www.trendnet.com Copyright © TRENDnet. Todos os direitos reservados.
Atualizado: 6/3/2015