



Kit de adaptador Powerline 500 AV2 TPL-408E2K (v1.0R)

- Inclui dois adaptadores TPL-408E
- Rede de 500 Mbps Powerline
- Os adaptadores da TRENDnet instalam-se automaticamente
- Dispositivo pré-codificado para segurança do utilizador
- Port gigabit do elevado desempenho
- Modo de economia de energia reduz o consumo de eletricidade em até 80%

O Kit de adaptador Powerline 500 AV2 de TRENDnet, modelo TPL-408E2K, vem com os dois adaptadores da linha de alta tensão para criar uma rede da linha de alta tensão do elevado desempenho usando um sistema elétrico existente. Não é necessária a instalação de nenhum CD; todos os adaptadores da TRENDnet instalam-se automaticamente. Ligue um adaptador a um router e ligue outro adaptador a uma tomada do seu sistema elétrico para ter acesso imediato a uma Internet de alta velocidade.

Facilidade de uso



Sem CD de instalação

Basta ligar os adaptadores; todos os adaptadores da TRENDnet instalam-se automaticamente



Compatibilidade cruzada

Os adaptadores da linha de alta tensão 600, 500 e 200 de TRENDnet funcionam um com o outro



Compacto

O factor de forma compacto poupa espaço junto de tomadas eléctricas concorridas

Desempenho



Powerline 500

Casa com 465 metros quadrados ou 300 metros em linha recta através das linhas eléctricas



Cobertura em toda a casa

Liga-se através de linhas eléctricas numa casa com um máximo de 465 metros quadrados (5000 pés quadrados) (300 metros/984 pés)



Poupança de energia

Modo de economia de energia reduz o consumo de eletricidade em até 80%

Segurança



Pré-codificado

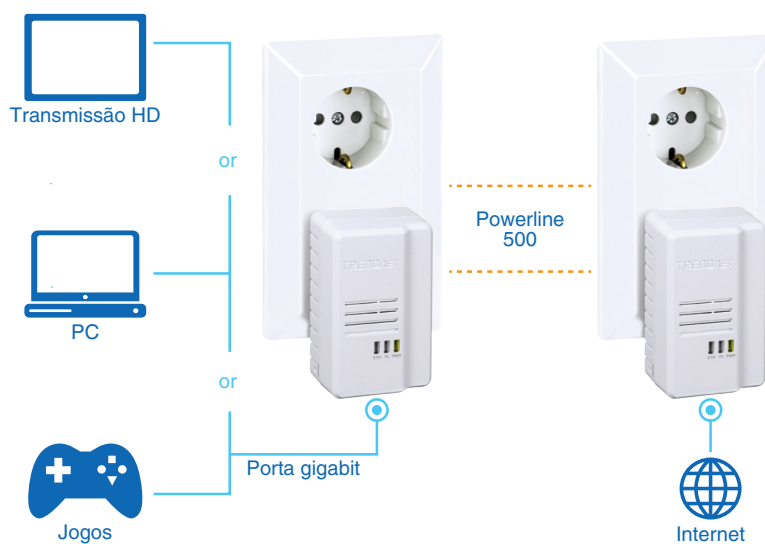
Para segurança do utilizador, o adaptador já vem pré-codificado de fábrica



Botão sync

Prima o botão Sync para alterar as actuais chaves de codificação

Projeto de rede



Especificações

Padrão

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 1901/HomePlug AV2
- HomePlug 1.0

Interface do dispositivo

- Porta Ethernet Gigabit
- Botão Sync (altera a chave de codificação)/Reset
- LEDs de estado
- Pinos: A: América do Norte Tipo B (NEMA 5-15); UE: Euro Tipo C (CEE 7/16); Reino Unido: Reino Unido Tipo G (BS 1363)

Banda de frequência

- 2 - 68 MHz

Taxa de dados PHY

- 600 Mbps

Distância da rede

- Casa com 465 metros quadrados ou 300 metros em linha recta através das linhas eléctricas

Segurança

- Codificação AES de 128-Bit

Compatibilidade com sistemas operativos

- Windows 8.1, 8, 7, Vista, XP

Energia

- Entrada: 100 - 240 V AC, 50 /60 Hz
- Consumo: modo activo: 3,9 Watts (máx.); modo de espera: 0,4 Watts (máx.)

Temperatura de operação

- 0 - 40°C (32 - 104°F)

Umidade de operação

- Máx. 90 % sem-condensação

Certificações

- CE
- FCC
- HomePlug AV

Dimensões (por unidade)

- A: 55 x 87 x 51 mm (2.2 x 3.4 x 2 polegadas)
- EU: 55 x 87 x 65 mm (2.2 x 3.4 x 2.6 polegadas)
- UK: 55 x 87 x 58 mm (2.2 x 3.4 x 2.3 polegadas)

Peso (por unidade)

- A: 84 g (3 onças)
- EU: 88 g (3,1 onças)
- UK: 90 g (3,2 onças)

Garantia

- Limitada de 3 anos

Conteúdo da embalagem

- 2 x TPL-408E
- Guia de Instalação Rápida
- CD-ROM (Utilitário & Guia do Usuário)
- 2 x Cabo de rede (1,5 m/5 pés)

* Recomenda-se um máximo de 8 adaptadores (nós) para a transmissão de vídeos através da sua rede.

** 500 Mbps é a taxa física máxima de transmissão de dados Powerline. O débito de dados pode variar consoante os fios do circuito influenciem o desempenho geral.

*** A comunicação Powerline funciona apenas num circuito eléctrico de uma única área (normalmente, controlada por um único disjuntor).

**** Filtros de linhas, saídas GFCI e disjuntores AFCI deterioram os sinais de rede Powerline.

