



## Adaptador Powerline 500 AV2 TPL-408E (v1.0R)

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

O Adaptador Powerline 500 AV2 da TRENDnet, modelo TPL-408E, usa uma tomada eléctrica para criar uma rede Powerline de 500 Mbps. 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 eléctrico 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 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

Velocidade de rede de 500 Mbps num sistema eléctrico já existente



### Cobertura em toda a casa

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



### Poupança de energia

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

## Segurança



### Pré-codificado

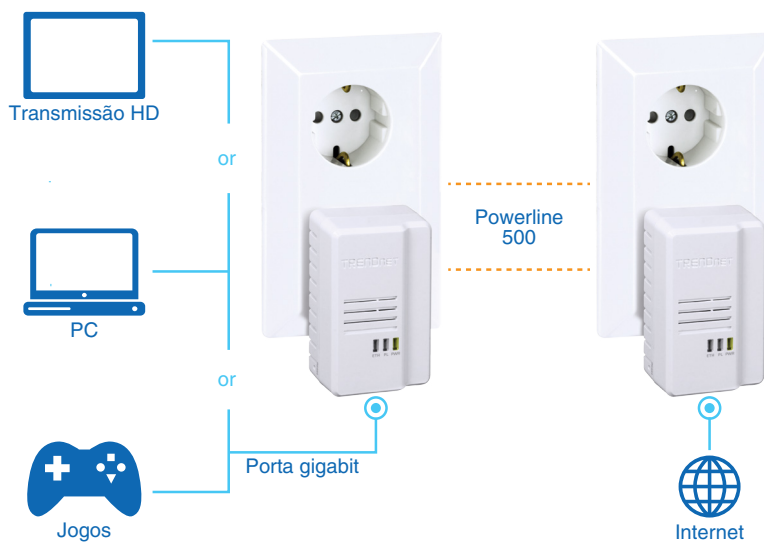
Para segurança do utilizador, o adaptador já vem pré-codificado de fábrica



### 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

- 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

- 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

- TPL-408E
- Guia de Instalação Rápida
- CD-ROM (Utilitário & Guia do Usuário)
- 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).

