



Adaptador AV de 4 portas Powerline 500

TPL-4052E (v1.0R)

- Rede com tomadas elétricas
- Ligue quatro dispositivos às portas Ethernet
- Os adaptadores da TRENDnet instalam-se automaticamente
- Dispositivo pré-codificado para segurança do utilizador
- Modo de economia de energia reduz o consumo de eletricidade em até 80%

O adaptador AV de 4 portas Powerline 500 da TRENDnet, modelo TPL-4052E, usa uma tomada eléctrica para criar uma rede Powerline. Dois adaptadores são necessários para encetar uma rede. Ligue TVs preparadas para redes, leitores multimédia, consolas de jogos e computadores a quatro portas Ethernet. Não é necessária a instalação de nenhum CD; todos os adaptadores da TRENDnet instalam-se automaticamente.

Facilidade de Uso



Sem CD de instalação

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



Compatibilidade cruzada

Compatível com todos os adaptadores Powerline 500 e 200 da TRENDnet

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

Desempenho



Powerline 500

Rede Powerline de através das linhas eléctricas já existentes



Cobertura em toda a casa

Liga-se através de linhas eléctricas numa casa com um máximo de 465 metros quadrados



Quatro portas

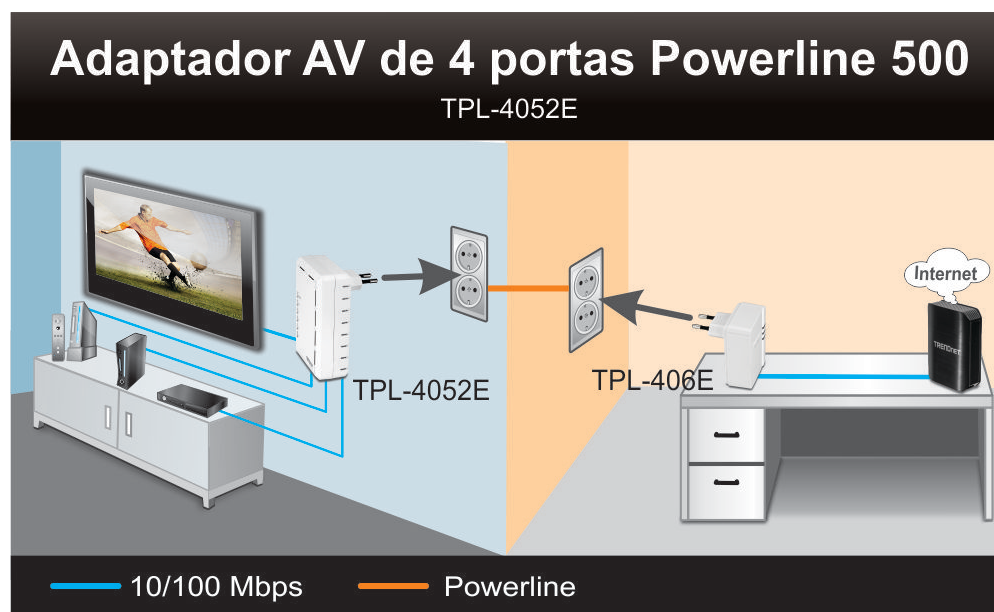
Ligue até quatro dispositivos às quatro portas Ethernet



Poupança de energia

O modo Poupança de Energia reduz o consumo de electricidade até um máximo de 80%

Projeto de rede



Especificações

Padrão

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 1901/HomePlug AV

Interface do Dispositivo

- 4 portas Ethernet de 10/100 Mbps
- Botão 'Sync'
- 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)

Taxa de transmissão de dados Powerline

- Até 500 Mbps**

Alcance Powerline

- Até 300 m através de linhas eléctricas

Banda de frequência

- 2 - 50 MHz

Segurança

- Codificação AES de 128-Bit

Compatibilidade

- Utilitário de software opcional: Windows® 8.1, 8, 7, Vista e XP

Características Especiais

- Modo de Poupança de Energia
- Ligação automática a outros adaptadores Powerline da TRENDnet

Energia

- Entrada: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Consumo: modo activo 4 Watts (máx.), modo de espera: 0,5 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: 105 x 75 x 57 mm (4,1 x 3,0 x 2,2 polegadas)
- EU: 105 x 75 x 73 mm (4,1 x 3,0 x 2,87 polegadas)
- UK: 105 x 75 x 65 mm (4,1 x 3,0 x 2,56 polegadas)

Peso

- A: 147 g (5,2 onças)
- EU: 170 g (6,0 onças)
- UK: 159 g (5,6 onças)

Garantia

- Limitada de 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TPL-4052E
- Guia de Instalação Rápida
- CD-ROM (Manual de instruções)
- 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 influenciam 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