



Kit sem fios Powerline 500 TPL-410APK (v1.0R)

- Crie uma rede sem fios numa área com pouca ou nenhuma cobertura sem fios
- Combine uma rede Powerline e Wireless N
- Ligue uma televisão inteligente, uma consola de jogos ou um leitor multimédia às duas portas Ethernet
- Sem instalação com CD: adaptadores instalam-se automaticamente
- Inclui adaptadores TPL-406E + TPL-410AP

O Kit sem fios Powerline 500 da TRENDnet, modelo TPL-410APK, usa as tomadas eléctricas para criar uma rede híbrida Powerline-Wireless. Os adaptadores Powerline da TRENDnet (TPL-406E + TPL-410AP) – que estão incluídos – ligam-se automaticamente. Ligue um TPL-406E a um router e o TPL-410AP a uma tomada eléctrica, para aumentar a cobertura de uma rede sem fios de alto desempenho. Ligue uma televisão inteligente, uma consola de jogos ou um leitor multimédia às duas portas Ethernet no TPL-410AP.

Powerline



Sem instalação com CD

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



Botão sync

Prima o botão sync para alterar as actuais chaves de codificação



Pré-criptado

Para sua segurança, o sinal de Powerline está pré-criptado



Powerline 500

Rede Powerline de alta velocidade através das linhas eléctricas existentes



Portas Ethernet

O TPL-410AP possui duas convenientes portas Ethernet para estabelecer a ligação a computadores, televisões inteligentes e outros dispositivos em rede



Compatibilidade cruzada

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



Cobertura em toda a casa

Ligação através das linhas eléctricas para casas com uma área máxima de 465 m² (300 m numa distância linear através das linhas eléctricas)



Poupança de energia

O modo Poupança de Energia reduz o consumo de electricidade

Sem fios



Configuração rápida

Instale o dispositivo em apenas alguns minutos com uma configuração intuitiva



N300 Wireless

Desempenho comprovado de 300 Mbps Wireless N



Cobertura sem fios

Cobertura sem fios alargada com a tecnologia de antena MIMO



Pré-criptado

Para sua segurança o roteador já vem pré-criptografado com uma senha exclusiva



Uma conexão de toque

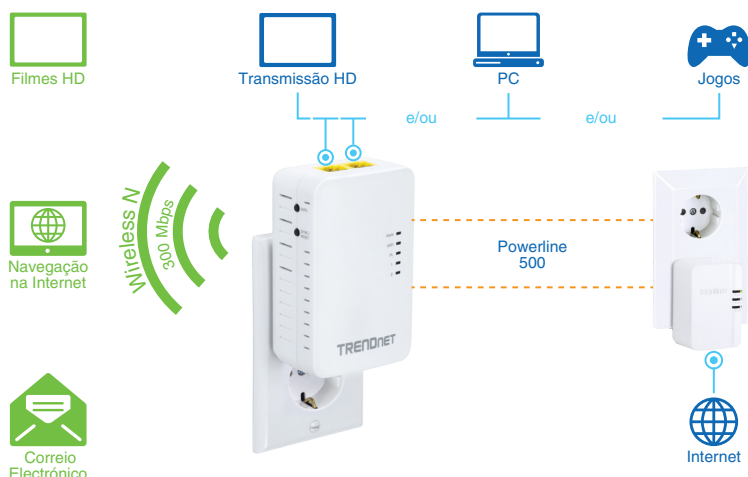
Conecte-se com segurança a um roteador ao simples toque no botão Wi-Fi Protected Setup (WPS)



Compatibilidade

Legado Compatible con Dispositivos sem fios de 2,4 Ghz

Projeto de rede



Especificações

TPL-410AP

Padrão

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (até 300 Mbps)
- IEEE 1901/HomePlug® AV

Interface do dispositivo

- 2 Porta 10/100 Mbps
- Botão Sync/reset
- Botão WPS
- Interruptor de alimentação
- LED indicadores
- 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

Distância da rede

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

Segurança

- Criptografia Wireless até WPA2
- Codificação Powerline: Codificação AES de 128-Bit

Compatibilidade com sistemas operativos (optional)

- Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP

Características especiais

- Liga-se automaticamente a outros adaptadores Powerline da TRENDnet
- Porta ethernet adicional para estabelecer uma ligação por fios

Ganho da antena

- 2,4 GHz: 2 x 3 dBi

Wireless potência de saída/sensibilidade de Recepção

- 802.11b: 17 dBm (típica)/-76 dBm (típica) @ 11 Mbps
- 802.11g: 14 dBm (típica)/-65 dBm (típica) @ 54 Mbps
- 802.11n: 14 dBm (típica)/-61 dBm (típica) @ 300 Mbps

Energia

- Entrada: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, 0,2 A
- Consumo: 8 Watts (máx.)

Temperatura de operação

- 0 - 40°C (32 - 104°F)

Umidade de operação

- Máx. 90 % sem-condensação

Certificações

- CE
- FCC

Dimensões

- A: 65 x 100 x 55 mm (2,56 x 3,94 x 1,97 polegadas)
- EU: 65 x 100 x 77 mm (2,56 x 3,94 x 3,03 polegadas)
- UK: 65 x 100 x 70 mm (2,56 x 3,94 x 2,76 polegadas)

Peso

- A: 153 g (5,4 onças)
- EU: 164 g (5,8 onças)
- UK: 168 g (5,9 onças)

Garantia

- Limitada de 3 anos

TPL-406E

Padrão

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

Interface dos dispositivos

- 1 porta 10/100 Mbps
- Botão Sync/reset
- LED indicadores
- 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

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

Características especiais

- Liga-se automaticamente a outros adaptadores Powerline da TRENDnet

Energia

- Entrada: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 0.1 A
- Consumo: modo activo: 3 Watts (máx.); modo de espera: 0,5 Watts (máx.)

Temperatura de operação

- 0 - 40°C (32 - 104°F)

Umidade de operação

- Máx. 95 % sem-condensação

Certificações

- CE
- FCC

Dimensões

- A: 70 x 50 x 43 mm (2,76 x 1,97 x 1,69 polegadas)
- EU: 70 x 50 x 63 mm (2,76 x 1,97 x 2,48 polegadas)
- UK: 70 x 50 x 58 mm (2,76 x 1,97 x 2,28 polegadas)

Peso

- A: 51 g (1,8 onças)
- EU: 56,7 g (2,0 onças)
- UK: 68 g (2,4 onças)

Garantia

- Limitada de 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TPL-410AP
- TPL-406E
- Guia de Instalação Rápida Multi-linguas
- CD-ROM (Utilitário & Guia do Usuário)
- 2 x cabo de rede (1,8 m/6 pés)

* As taxas máximas do sinal wireless são referenciadas das especificações teóricas IEEE 802,11.O throughput de dados e al-cancelo variaráo dependendo da interface, trafego de rede, materiais de construção e outras condições.

** 500 Mbps é a taxa física máxima de transmissão de dados Powerline. A velocidade de transferência de dados pode variar consoante a condição do circuito com fios. Recomenda-se um máximo de 8 adaptadores (nós) para a transmissão de vídeos através da sua rede

*** A rede Powerline está limitada ao mesmo sistema eléctrico. Extensões, tomadas GFCI e disjuntores AFCI podem afectar os sinais Powerline.

