



Ponto de acesso sem fios de 500 AV Powerline TPL-410AP (v1.0R)

- Crie ou expanda uma rede sem fios com este adaptador Powerline
- Powerline de 500 Mbps e Wireless N de 300 Mbps
- Instalação simples sem CD
- Duas portas Ethernet convenientes
- São necessários dois dispositivos Powerline para estabelecer uma rede

O Ponto de acesso sem fios de 500 AV Powerline da TRENDnet, modelo TPL-410AP, usa uma saída eléctrica para criar ou expandir uma rede sem fios. São necessários dois dispositivos Powerline para estabelecer uma rede. Ligue o adaptador a um router e o TPL-410AP ao seu sistema eléctrico para criar ou expandir uma rede sem fios de alto desempenho.

Powerline



Powerline de ligação automática

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

Duas portas Ethernet convenientes para computadores com ligações por fios, televisões inteligentes e outros dispositivos de 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)

Wireless



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)



Compatível

Compatível com dispositivos sem fios de 2,4 GHz

Projeto de rede



Filmes HD



Transmissão HD



PC



Jogos



Navegação na Internet



Correio



e/ou

e/ou

Powerline 500



Internet

Especificações

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

Conteúdo da embalagem

- TPL-410AP
- Guia de Instalação Rápida Multi-linguas
- CD-ROM (Utilitário & Guia do Usuário)
- 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-cance variarão 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.

