



## Punto de acceso wireless 500 AV Powerline TPL-410AP (v1.0R)

- Cree o amplíe una red wireless con este adaptador Powerline
- Red Powerline a 500 Mbps y wireless N a 300 Mbps
- Instalación sencilla sin CD
- Dos cómodos puertos de Ethernet
- Se requieren dos dispositivos Powerline para comenzar una red

El Punto de acceso wireless 500 AV Powerline de TRENDnet, modelo TPL-410AP, crea o amplía una red wireless a partir de una toma eléctrica. Se requieren dos dispositivos Powerline para comenzar una red. Conecte un adaptador a su router y enchufe el TPL-410AP a su sistema eléctrico para crear o ampliar una red wireless de alto rendimiento.

## Powerline



### Powerline de conexión automática

Basta con enchufar los adaptadores de TRENDnet según salen de la caja



### Botón de sincronización (Sync)

Pulse el botón de sincronización (Sync) para cambiar las claves de cifrado existentes



### Precifrados

Para su seguridad, la señal Powerline viene precifrada



### Powerline 500

Trabajo en red Powerline de alta velocidad a través de las líneas eléctricas existentes



### Puertos de Ethernet

Dos cómodos puertos Ethernet para conectar por cable equipos, televisores inteligentes y otros dispositivos de red



### Intercompatibles

Los adaptadores Powerline 500 y 200 de TRENDnet funcionan el uno con el otro



### Cobertura en toda la casa

Se conecta por las líneas eléctricas en viviendas de hasta 465 metros cuadrados (con una longitud lineal de 300 m de líneas eléctricas)

## Wireless



### Configuración rápida

Instalación intuitiva y guiada en escasos minutos y listo para funcionar



### N300 Wireless

Red wireless N de rendimiento contrastado a 300 Mbps



### Cobertura wireless

Mayor cobertura wireless con la tecnología de antena MIMO



### Precifrado

Para su seguridad, el router viene precifrado con una contraseña única



### Conexión de un solo toque

Conéctese con seguridad a un router presionando el botón Configuración Wi-Fi protegida (WPS)



### Compatible

Compatible con dispositivos wireless de 2.4 GHz preexistentes

## Solución en redes



Películas en HD



Navegación



Correo Electrónico



Difusión HD



PC



Juegos



y/o

y/o

Powerline 500



Internet

## Especificaciones

### Estándares

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

### Interfaz del dispositivo

- 2 puertos 10/100 Mbps
- Botón Sync/botón de reinicio
- Botón WPS
- Interruptor
- Indicadores LED
- Clavijas de corrientes: A: Norteamérica Tipo B (NEMA 5-15), EU: Euro Tipo C (CEE 7/16), UK : Reino Unido Tipo G (BS 1363)

### Banda de frecuencia

- 2 - 68 MHz

### Distancias de redes

- Powerline: Un hogar de hasta 465 m<sup>2</sup> o una distancia lineal de 300 m a través de las líneas de alimentación eléctrica \*\*

### Seguridad

- Cifrado wireless hasta WPA2
- Cifrado Powerline: 128-bit AES (Encriptación avanzada estándar)

### Herramienta compatible con los siguientes sistemas operativos (opcional)

- Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP

### Características especiales

- Se conecta automáticamente a otros adaptadores Powerline de TRENDnet
- Puerto Ethernet adicional para conectividad por cable

### Ganancia de la antena

- 2.4 GHz: 2 x 3 dBi

### Wireless salida de alimentación eléctrica/ sensibilidad de recepción

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

### Energía

- Entrada: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, 0.2 A
- Consumo: 8 Vatios (máx.)

### Temperatura admitida

- 0 - 40°C (32 - 104°F)

### Humedad admitida

- Máx. 90% sin-condensación

### Certificación

- CE
- FCC

### Dimensiones

- A: 65 x 100 x 55 mm (2.56 x 3.94 x 1.97 pulgadas)
- EU: 65 x 100 x 77 mm (2.56 x 3.94 x 3.03 pulgadas)
- UK: 65 x 100 x 70 mm (2.56 x 3.94 x 2.76 pulgadas)

### Peso

- A: 153 g (5.4 onzas)
- EU: 164 g (5.8 onzas)
- UK: 168 g (5.9 onzas)

### Garantía

- Limitada de 3 años

### Contenido del paquete

- TPL-410AP
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM (Herramienta y guía del usuario)
- Cable de red (1.8 m/6 pies)

\* La velocidad máxima de la señal wireless está indicada en las especificaciones teóricas de IEEE 802.11. El rendimiento y cobertura de los datos varían dependiendo de la interferencia, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones.

\*\* 500 Mbps es la máxima tasa física de datos por línea eléctrica. La tasa de transmisión de datos puede variar en función del estado del cableado. Se recomienda un máximo de 8 adaptadores (nodos) para la transmisión de videos en tiempo real por la red.

\*\*\* El trabajo en red Powerline se limita a un único sistema eléctrico. Las regletas de enchufes, los ICFCT y los interruptores de circuito AFCI degradan las señales de red Powerline.

