



## Adaptador Powerline 500 AV Nano

TPL-406E (v2.0R)

- Amplíe su red wireless con este adaptador para líneas eléctricas
- Instalación sencilla sin CD
- Se requieren dos dispositivos Powerline para iniciar una red

El adaptador Powerline 500 AV Nano, modelo TPL-406E, utiliza una toma de corriente para crear una red de alta velocidad. Se requieren dos adaptadores para iniciar una red. Conecte un adaptador a su router y otro adaptador a una toma de corriente de su sistema eléctrico para acceder a una red de alta velocidad de forma instantánea. Su diseño compacto ahorra espacio en torno a tomas eléctricas sobrecargadas. Utilice hasta 8 adaptadores para conectar en red dispositivos en diferentes salas sin instalar un nuevo cableado.

## Powerline



### Botón de Link

Pulse el botón de Link para cambiar las claves de encriptación Powerline existentes



### Preencriptado

Para su seguridad, la señal de red por línea eléctrica viene preencriptada



### Powerline 500

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



### Puerto Ethernet

Un cómodo puerto Ethernet para conectar por cable computadoras, televisores inteligentes y otros dispositivos de red



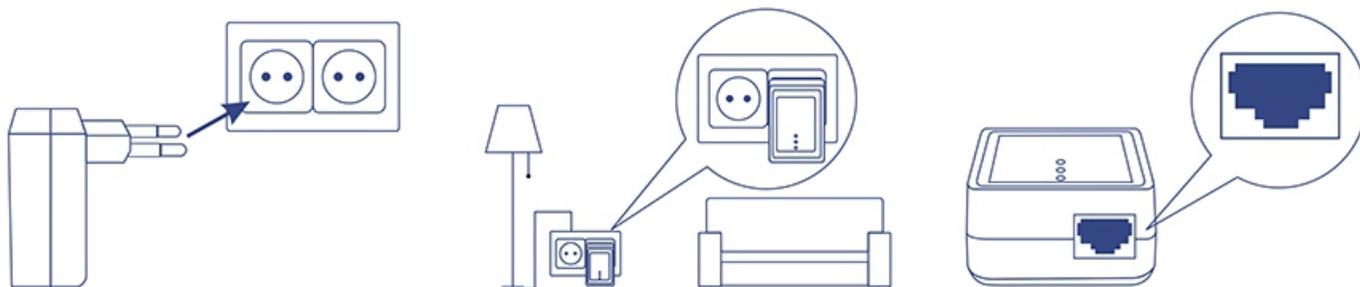
### Intercompatibles

Retrocompatible con todos los adaptadores Powerline 600, 500 y 200



### Configuración rápida

Instalación intuitiva y guiada en escasos minutos... y listo para funcionar



### Instalación de conectar y listo

¡Basta con conectar los adaptadores TRENDnet! La señal Powerline encriptada se conecta automáticamente por el sistema eléctrico existente.

### Ahorro de espacio

Permite liberar espacio con su formato compacto y su conexión directa a una toma de corriente.

### Puerto Ethernet

El puerto Ethernet despliega conexiones por cable de alto rendimiento.

## Solución de redes



## Especificaciones

### Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 1901

### Interfaces del dispositivo

- Porta ethernet
- Botón link / botón de reinicio
- Situación led
- Clavijas de corrientes
  - A: Norteamérica tipo B (NEMA 5-15)
  - UE: Euro Tipo C (CEE 7/16)
  - Reino Unido: Reino Unido tipo G (BS 1363)

### Banda de frecuencia

- 2 – 68 MHz

### Velocidad de transmisión de datos PHY

- Ethernet: hasta 200 Mbps (Modos Full Duplex)

### Distancias de redes

- Distancia lineal de hasta 300 m (980 pies) a lo largo de las líneas de alimentación eléctrica

### Seguridad

- AES (norma de encriptación avanzada) de 128 bits

### Herramienta opcional: Compatibilidad con sistemas operativos

- Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP

### Nodos

- Hasta 8 (máx.)

### Redes Powerline superpuestas

- Hasta 4 (por sistema eléctrico)

### Alimentación

- Entrada: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Consumo: Modo activo: 2.7 vatios (máx.); modo en espera: 0.34 vatios (máx.)

### Temperatura admitida

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

### Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

### Certificaciones

- CE
- FCC

### Dimensiones

- 68 x 55 x 28 mm (2.7 x 2.2 x pulgadas)

### Peso

- A: 64 g (2.2 onzas)
- UE: 68 g (2.4 onzas)
- Reino Unido: 68 g (2.4 onzas)

### Garantía

- 3 años

### Contenido del paquete

- TPL-406E
- Guía de instalación rápida
- Cable de red (1.5 m/5 pies)

\* 500 Mbps es la máxima tasa física de datos por línea eléctrica. La tasa de transmisión de datos puede variar según el estado de los cables del circuito. Se recomienda un máximo de 8 adaptadores (nodos) para la transmisión de vídeo en tiempo real por la red.

\*\* El trabajo en red por línea eléctrica funciona exclusivamente en un sistema eléctrico único. Las regletas de enchufes, los ICFCT y los interruptores de circuito AFCI degradan las señales de red por línea eléctrica.

