



## Adaptador Powerline 500 AV de cuatro puertos TPL-4052E

- Trabajo en red por línea eléctrica a 500 Mbps
- Posibilidad de conectar cuatro dispositivos a los puertos Ethernet
- Los adaptadores de TRENDnet se conectan automáticamente según salen de la caja
- Precifrados para ofrecerle la máxima seguridad
- El modo de ahorro de energía reduce el consumo de energía hasta en 80%

El adaptador Powerline 500 AV de cuatro puertos de TRENDnet, modelo TPL-4052E, crean una red por línea eléctrica a 500 Mbps a partir de cualquier toma de corriente. Para crear una red son necesarios dos adaptadores. Conecte televisores compatibles con redes, reproductores multimedia y consolas de juegos a los cuatro puertos Ethernet Gigabit. No se requiere instalación por CD. Los adaptadores cifrados de TRENDnet se conectan automáticamente según salen de la caja.

## Fácil de usar



### No se requiere instalación por CD

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



### Intercompatibles

Funcionan con todos los adaptadores Powerline 500 y 200 de TRENDnet

## Seguridad



### Precifrados

Para su seguridad, los adaptadores vienen precifrados



### Botón de sincronización (Sync)

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

## Rendimiento



### Powerline 500

Trabajo en red a 500 Mbps utilizando las líneas eléctricas existentes



### Cobertura en toda la casa

Se conecta por la línea eléctrica y abarca un espacio de hasta 464,5 metros cuadrados (5000 pies cuadrados) en una casa



### Cuatro puertos

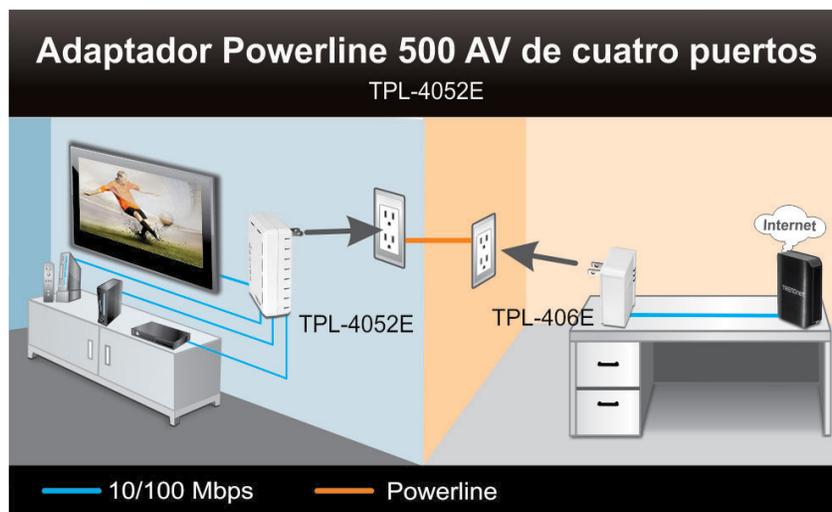
Posibilidad de conectar hasta cuatro dispositivos a los cuatro puertos Ethernet respectivos

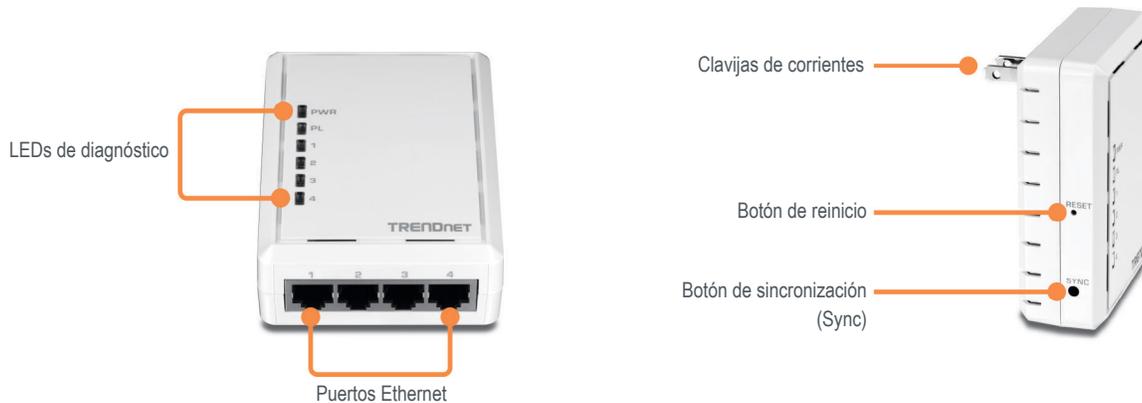


### Ahorro de energía

El modo de ahorro de energía reduce el consumo eléctrico hasta en un 80%

## Solución en redes





## Especificaciones

### Standards

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

### Interfaz del dispositivo

- 4 puertos Ethernet a 10/100 Mbps
- Botón de sincronización (Sync)
- Indicadores LED de estado
- Clavijas de corrientes
- A: Norteamérica Tipo B (NEMA 5-15)
- EU: Euro Tipo C (CEE 7/16)
- UK: Reino Unido Tipo G (BS 1363)

### Tasa de datos por línea eléctrica

- Hasta 500 Mbps

### Alcance

- Hasta 300 m por la línea eléctrica

### Banda de frecuencia

- 2 - 50 MHz

### Seguridad

- 128-Bit AES Encriptación

### Compatibilidad

- Herramienta de software opcional: Windows 8.1, 8, 7, Vista, XP

### Características especiales

- Modo de ahorro de energía
- Se conectan automáticamente a otros adaptadores Powerline de TRENDnet

### Energía

- Entrada: 100-240 V AC, 50-60 Hz
- Consumo: modo activo 4 Vatios (máx.), modo de espera o hibernación: 0.5 Vatios (máx.)

### Temperatura admitida

- 0 - 40°C (32 - 104°F)

### Humedad admitida

- Máx. 90% sin-condensación

### Certificación

- CE
- FCC
- HomePlug AV

### Dimensiones

- A: 105 x 75 x 57 mm (4.1 x 3.0 x 2.2 pulgadas)
- EU: 105 x 75 x 73 mm (4.1 x 3.0 x 2.87 pulgadas)
- UK: 105 x 75 x 65 mm (4.1 x 3.0 x 2.56 pulgadas)

### Peso

- A: 147 g (5.2 onzas)
- EU: 170 g (6.0 onzas)
- UK: 159 g (5.6 onzas)

### Garantía:

- Limitada de 3 años

### Contenido del paquete

- TPL-4052E
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM (herramienta y guía del usuario)
- Cable de red (1.5 m/5 pies)

\* Se recomienda un máximo de 8 adaptadores (nodos) para la transmisión de videos en tiempo real por la red

\*\* 500 Mbps es la máxima tasa física de datos por línea eléctrica. El caudal de datos puede variar según la resistencia de los cables del circuito, la cual depende de las condiciones en que se encuentren.

\*\*\* La comunicación por líneas eléctricas funciona solamente en circuitos eléctricos de zona única (normalmente controlados por un único interruptor).

\*\*\*\* Las regletas de enchufes, los ICFT y los interruptores de circuito AFCI degradan las señales de red por línea eléctrica.

