



## Adaptador 500 AV2 Powerline TPL-408E (v1.0R)

- Trabajo en red por Powerline (línea eléctrica) a 500 Mbps
- Los adaptadores de TRENDnet se conectan automáticamente según salen de la caja
- Precifrados para ofrecerle la máxima seguridad
- Puerto Gigabit de alto rendimiento
- El modo de ahorro de energía reduce el consumo eléctrico hasta en un 80%

El adaptador 500 AV2 Powerline, modelo TPL-408E, crea una red Powerline a 500 Mbps a partir de una toma eléctrica. No se requiere instalación por CD. Los adaptadores cifrados de TRENDnet se conectan automáticamente según salen de la caja. Conecte un adaptador a su red y otro adaptador a cualquier toma de corriente de su sistema eléctrico para que pueda tener acceso a una red de alta velocidad de forma instantánea.

## Fácil de usar



### No se requiere instalación por CD

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



### Intercompatibles

Los adaptadores Powerline 600, 500 y 200 de TRENDnet funcionan el uno con el otro



### Compacto

El factor de forma compacto ahorra espacio alrededor de tomas de corriente muy ocupadas

## Rendimiento



### Powerline 500

Redes a 500 Mbps a través de un sistema eléctrico existente



### Cobertura en toda la casa

Se conecta por la línea eléctrica y abarca un espacio de hasta 464,5 metros cuadrados (5000 pies cuadrados) (300 m/984 pies) en una casa



### Ahorro de energía

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

## Seguridad



### Precifrados

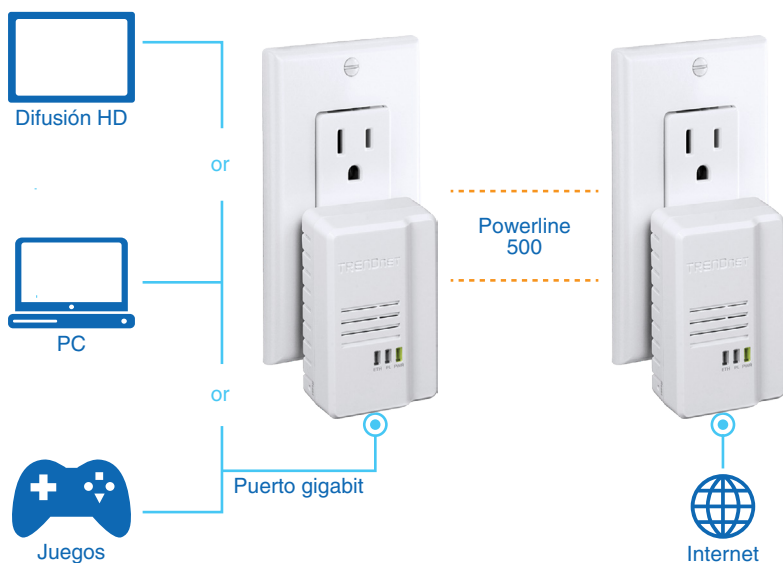
Para su seguridad, los adaptadores vienen precifrados



### Botón de sincronización (Sync)

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

## Solución en redes



## Especificaciones

### Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 1901/HomePlug AV2
- HomePlug 1.0

### Interfaz del dispositivo

- Puerto Gigabit Ethernet
- Botón Sync (cambia la clave de cifrado)/botón de reinicio
- 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)

### Banda de frecuencia

- 2 - 68 MHz

### Transmisión de datos PHY

- 600 Mbps

### Distancias de redes

- Un hogar de hasta 460 m<sup>2</sup> o una distancia lineal de 300 m a través de las líneas de alimentación eléctrica

### Seguridad

- 128-Bit AES Encriptación

### Herramienta compatible con los siguientes sistemas operativos

- Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP

### Energía

- Entrada: 100 - 240 V AC, 50 /60 Hz
- Consumo: Modo activo: 3.9 Vatios (máx.); Modo de espera o hibernación: 0.4 Vatios (máx.)

### Temperatura admitida

- 0 - 40°C (32 - 104°F)

### Humedad admitida

- Máx. 90% Sin-condensación

### Certificación

- CE
- FCC
- HomePlug AV

### Dimensiones

- A: 55 x 87 x 51 mm (2.2 x 3.4 x 2 pulgadas)
- EU: 55 x 87 x 65 mm (2.2 x 3.4 x 2.6 pulgadas)
- UK: 55 x 87 x 58 mm (2.2 x 3.4 x 2.3 pulgadas)

### Peso

- A: 84 g (3 onzas)
- EU: 88 g (3.1 onzas)
- UK: 90 g (3.2 onzas)

### Garantía

- Limitada de 3 años

### Contenido del paquete

- TPL-408E
- 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).

