



Kit de adaptador Powerline 500 AV2 TPL-408E2K (v1.0R)

- Incluye dos adaptadores TPL-408E
- 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 Kit de adaptador 500 AV2 Powerline, modelo TPL-408E2K, incluye dos adaptadores Powerline para crear una red Powerline de alto rendimiento desde cualquier toma de corriente. 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 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

Un hogar de hasta 460 m² o una distancia lineal de 300 m a través de las líneas de alimentación eléctrica



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

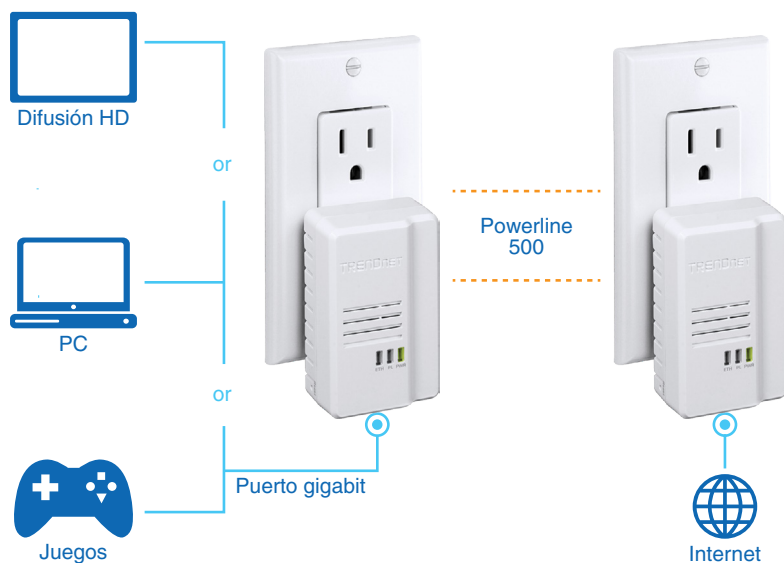
Para su seguridad, los adaptadores vienen precifrados



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 m² 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 (por unidad)

- 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 (por unidad)

- 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

- 2 x TPL-408E
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM (herramienta y guía del usuario)
- 2 x 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 ICFCT y los interruptores de circuito AFCI degradan las señales de red por línea eléctrica.

