



## Kit adaptador nano de 200 AV Powerline TPL-308E2K (v1.0R)

El Kit adaptador nano de 200 AV Powerline, modelo TPL-308E2K, utiliza una toma de corriente para crear una red de alta velocidad segura. 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. El factor de forma compacto ahora espacio alrededor de tomas de corriente muy ocupadas. Este adaptador se conecta automáticamente a otros adaptadores Powerline AV de TRENDnet sin ninguna instalación adicional. TRENDnet recomienda presionar el botón 'Sync' para cambiar automáticamente las claves de encriptación predeterminadas.

Utilice hasta 4 adaptadores para conectar en red dispositivos en diferentes salas sin tirar un nuevo cableado. El modo de ahorro de energía reduce el consumo eléctrico hasta en un 70%. La tecnología de calidad de servicio (QoS) prioriza los videojuegos en línea, la transmisión de video y audio. Las pantallas de LED muestran el estado del dispositivo para la fácil resolución de problemas. La encriptación avanzada 128-bit de AES protege su red. Este adaptador es ideal para el uso en edificaciones que interfieren la señal de red inalámbrica.

## INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- Incluye dos adaptadores TPL-308E
- Velocidades de red a 200 Mbps desde cualquier toma de corriente
- El factor de ser compacto le ahorra espacio
- El modo de ahorro de energía reduce el consumo eléctrico hasta en un 70%
- Utilice una unidad para transmitir y hasta 3 más TPL-308E adicionales para recibir una señal de red



## CARACTERÍSTICAS

- Incluye dos adaptadores TPL-308E
- Redes a 200 Mbps a través de un sistema eléctrico existente
- Compatible con IEEE1901 y los estándares de HomePlug AV
- 1 x puerto Ethernet Auto-MDIX a 10/100 Mbps
- El factor de ser compacto le ahorra espacio
- Los adaptadores se conectan automáticamente usando una señal Powerline encriptada
- El botón Sync de un solo toque cambia las claves encriptadas
- Tres indicadores LED:
  - Potencia (Encendido / Apagado)
  - Conexión a la línea de alimentación: verde (la mejor), amarillo (mejor), rojo (buena), apagado(sin conexión)
  - Conexión Ethernet: encendido (conexión), intermitente (actividad), apagado (sin conexión)
- Conecte un adaptador Powerline AV a 200 Mbps\*\* a Internet y luego enchufe hasta 3\* adaptadores adicionales Powerline AV a 200 Mbps\*\* para una conexión instantánea
- Comparta archivos intensivos de datos, juegue juegos, descargue música y otros contenidos a una velocidad de transferencia de datos más rápida
- La encriptación avanzada AES de 128 bits le garantiza la plena seguridad de la red.
- Compatible con Pass Through IPv6
- Admite hasta 4 transmisiones de flujo continuo IPTV basadas en IGMP\*\*
- El modo de ahorro de energía reduce el consumo eléctrico hasta en un 70%
- La red vecina admite hasta 4 redes superpuestas
- La señal de red se transmite hasta 300 metros (984 pies)
- Soporte QoS automático para la clasificación del tráfico y múltiples colas basadas en prioridades
- Herramienta de gestión opcional compatible con los sistemas operativos de Windows 8, Windows 7 (32/64-bits), Vista (32/64-bits) y XP (32/64-bits).
- Garantía limitada de 3 años

\* Se recomienda un máximo de 4 adaptadores (nodos) para la transmisión de videos en tiempo real por la red.

\*\* 200 Mbps es la máxima velocidad de datos posible. El caudal de transferencia real puede variar dependiendo del entorno.

\*\*\* Los adaptadores AV Powerline deben estar la misma fase que el disyuntor de potencia del circuito.

\*\*\*\* Los enchufes de GFCI y los interruptores de AFCI pueden degradar señales de la red de Powerline.



## ESPECIFICACIONES

### HARDWARE

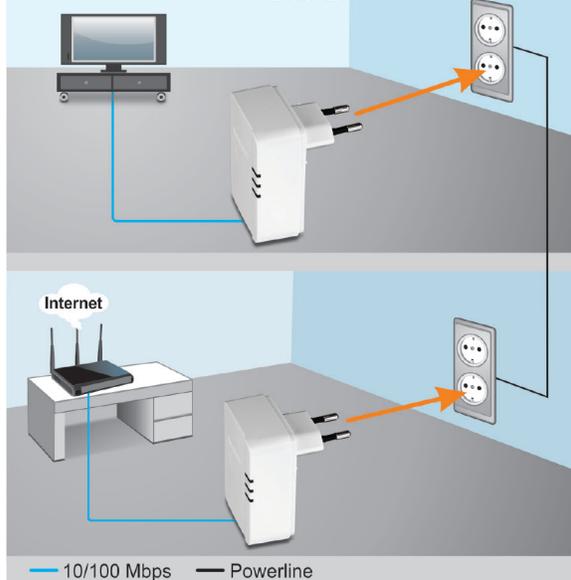
<b>Estándares</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 1901, HomePlug® AV, IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u</li></ul>
<b>Interfaz</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Puerto RJ45 Auto-MDIX a 10/100 Mbps</li><li>• 1 x botón de sincronización / reinicio</li><li>• Clavijas de corrientes<ul style="list-style-type: none"><li>• A: Tipo B América del Norte (NEMA 5-15)</li><li>• EU: Tipo C Europeo (CEE 7/16)</li><li>• UK: Tipo G Reino Unido (BS 1363)</li></ul></li></ul>
<b>Banda de frecuencia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 ~ 30 MHz</li></ul>
<b>Modulación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• OFDM Símbolo de modulación en la sincronización de enlace, 1024/256/64/8 - QAM, QPSK, BPSK, ROBO Carrier</li></ul>
<b>Protocolo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TDMA y CSMA/CA</li></ul>
<b>Velocidad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Powerline: hasta 200 Mbps**</li><li>• Ethernet: hasta 200 Mbps (Modos Full Duplex)</li></ul>
<b>Herramienta compatible con el sistema operativo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 8, Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP (32/64-bit)</li></ul>
<b>Nodos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta 4 (máx)</li></ul>
<b>Redes Powerline superpuestas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta 4 (por sistema eléctrico)</li></ul>
<b>Cobertura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta 300 m (984 pies)</li></ul>
<b>Seguridad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 128-Bit AES (Encriptación avanzada estándar)</li></ul>
<b>LED</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Potencia (PWR)</li><li>• Conexión a la línea de alimentación (PL)<ul style="list-style-type: none"><li>• Verde (La mejor)</li><li>• Amarillo (Mejor)</li><li>• Rojo (Buena)</li><li>• Apagado(sin conexión)</li></ul></li><li>• Conexión Ethernet (ETH)<ul style="list-style-type: none"><li>• Encendido</li><li>• Intermitente</li><li>• Apagado</li></ul></li></ul>
<b>Botones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sincronización (3 segundos) / reinicio (20 segundos)</li></ul>
<b>Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A: 70 x 50 x 43 mm (2.76 x 1.97 x 1.69 pulgadas) por unidad</li><li>• EU: 70 x 50 x 63 mm (2.76 x 1.97 x 2.48 pulgadas) por unidad</li><li>• UK: 70 x 50 x 58 mm (2.76 x 1.97 x 2.28 pulgadas) por unidad</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A: 62.4 g (2.2 onzas) por unidad</li><li>• EU: 68 g (2.4 onzas) por unidad</li><li>• UK: 79.4 g (2.8 onzas) por unidad</li></ul>
<b>Fuente de alimentación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100~240 V AC, 50~60 Hz</li></ul>
<b>Consumo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modo activo: 1.75 watts (max.)</li><li>• Modo de espera o hibernación: 0.56 watts (max.)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operación: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)</li><li>• Almacenamiento: -10° ~ 55°C (14° ~ 131°F)</li></ul>
<b>Humedad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Máx 95% (sin condensación)</li></ul>
<b>Certificación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

# Kit adaptador nano de 200 AV Powerline TPL-308E2K (v1.0R)



## SOLUCIÓN EN REDES

### Adaptador nano de 200 AV Powerline TPL-308E



## CONTENIDOS DEL PAQUETE

2 x TPL-308E

Guía de instalación rápida

CD-ROM (Herramienta y guía del usuario)

2 x Cable de red (1.5 m / 5 pies)

## PRODUCTOS RELACIONADOS

TPL-308E	Adaptador nano de 200 AV Powerline
TPL-310AP	Punto de acceso inalámbrico Powerline 200 AV
TPL-406E2K	Kit adaptador nano de 200 AV Powerline

## INFORMACION DE LA ORDEN

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

