



## Adaptador Powerline AV de 3 puertos a 200 Mbps TPL-305E (V1.0R)

El Adaptador Powerline AV de 3 puertos a 200 Mbps (TPL-305E) utilice n'importe quelle prise de courant pour créer un réseau à haut débit dans l'ensemble du bâtiment. 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.

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. Sincronice los adaptadores de forma rápida mediante el práctico botón conectar de un solo toque. Utilice hasta 16 adaptadores para conectar en red dispositivos en diferentes salas sin tirar un nuevo cableado.

Las pantallas de LED muestran el estado del dispositivo y de los puertos para la fácil resolución de problemas. La encriptación inalámbrica avanzada AES protege su red inalámbrica. Este adaptador es ideal para usar en edificios que interfieran con las señales de red inalámbricas.

### Características

- Red de alta velocidad en todo el edificio a 200 Mbps a través del sistema eléctrico existente
- 3 x puerto RJ-45 Ethernet Auto-MDIX a 10/100Mbps
- El botón Sync de un solo toque conecta adaptadores en red de forma rápida
- Conecte a la internet un adaptador AV Powerline de 200Mbps\* y a continuación conecte hasta 15 adaptadores adicionales para tener conectividad al instante en todo el edificio
- 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
- El modo de ahorro de energía reduce el consumo eléctrico hasta en un 70%
- La red vecina admite hasta 4 redes superpuestas
- Indicador LED Tri-color
- 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 configuración Powerline basada en Windows: Compatible con los sistemas operativos de Windows 7 (32/64-bits), Vista (32/64-bits) y XP (32/64-bits)
- Garantía limitada de 3 años

\* Se recomienda un máximo de 16 adaptadores (nodos) para la transmisión de videos en tiempo real por la red. Conectar más de ese número de adaptadores podría reducir el rendimiento.

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

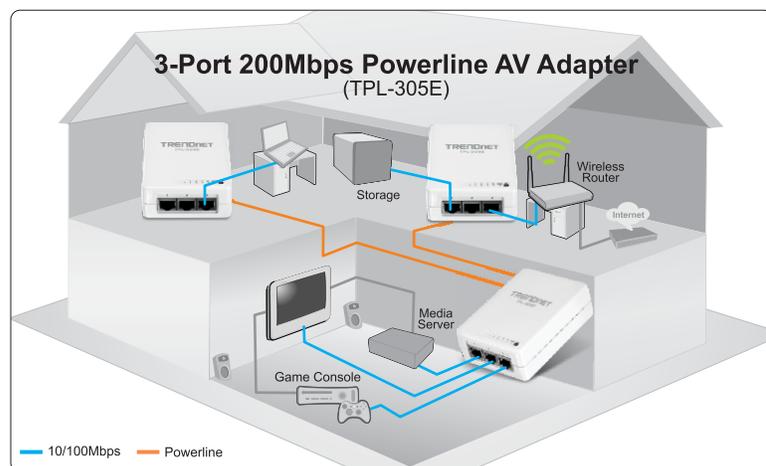
\*\*\* Los adaptadores AV Powerline deben estar la misma fase que el disyuntor de potencia del circuito.\*\*\*\* Tomas GFCI y tacos/cuchillas AFCI podrían degradar las señales de red por la línea de alimentación.

# Adaptador Powerline AV de 3 puertos a 200 Mbps TPL-305E (V1.0R)

## Especificaciones

Hardware	
Estándares	• IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, HomePlug® AV
Interfaz	• 3 Puerto RJ45 Auto-MDIX a 10/100Mbps • Clavijas de corrientes: • A: Norteamérica Typo B (NEMA 5-15) • EU: Euro Tipo C (CEE 7/16) • FR: Francia Tipo E (CEE 7/5)
Banda de frecuencia	• 2 ~ 28 MHz
Modulación	• OFDM Símbolo de modulación en la sincronización de enlace, 1024/256/64/8 - QAM, QPSK, BPSK, ROBO Carrier
Protocolo	• TDMA y CSMA/CA
Velocidad	• Powerline: Hasta 200Mbps • Ethernet: Hasta 200Mbps (modo Full-Dúplex)
Herramienta compatible con el sistema operativo	• Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP(32/64-bit)
Nodos	• Hasta 64 (max) • Recomendado: hasta para 16 adaptadores por red Powerline
Redes Powerline superpuestas	• Hasta 4 (por sistema eléctrico)
Cobertura Powerline	• Hasta 300m (984pi.)
Seguridad	• 128-bit AES (Encriptación avanzada estándar)
LED	• Power (PWR), Ethernet Link/Act (1-3) • Powerline (PL) Con indicación de calidad de conexión • Excelente (Verde) • Muy buena (Ámbar) • Buena (Roja) • sin conexión (apagado) • Conexión Ethernet (1-3) • sólido • parpadeando • desconectado
Botones	• sincronización, reinicio
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• A: 103 x 74 x 57 mm (4.1 x 2.9 x 2.2 in.) • EU/FR: 103 x 74 x 72 mm (4.1 x 2.9 x 2.8 in.)
Peso	• A: 165g (5.8 onzas) • EU/FR: 170g (5.8 onzas)
Fuente de alimentación	• 100~240V AC, 50~60Hz
Consumo	• Modo activo: 3.2 vatios(máx) • Modo de espera o hibernación: 0.9 vatios (máx)
Temperatura	• Temperatura de operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Temperatura de almacenamiento : -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)
Humedad	• Max. 90% (sin-Condensing)
Certificación	• CE, FCC, HomePlug® AV

## NETWORKING SOLUTIONS



## Contenido del paquete

- TPL-305E
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM (herramienta y guía del usuario)
- Cable ethernet Cat. 5 (1.5m/5pi.)

## Productos Relacionados

TPL-304E	Adaptador AV Powerline 200Mbps con conector adicional
TPL-310AP	Punto de acceso inalámbrico N Powerline AV a 200 Mbps
TPL-401E	adaptateur AV Powerline a 500Mbps

## CONTACT INFORMATION

**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)

1-888-326-6061