



## Adaptador AV Powerline de 200Mbps TPL-303E (V1.0R)

El adaptador Powerline AV 200 Mbps TPL-303E utiliza cualquier toma de corriente eléctrica para crear una red de alta velocidad en todo el edificio. 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 adaptadores de forma rápida con el botón conectar de un solo toque. Utilice hasta 8 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%. Las pantallas de LED muestran el estado del dispositivo para la fácil resolución de problemas y administración de la energía. La tecnología de calidad de servicio (QoS) prioriza los videojuegos en línea, la transmisión de video y audio. 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**
- Disfrute de una red de alta velocidad en todo el edificio a través del sistema eléctrico existente
  - El botón de conexión de un solo toque conecta los adaptadores en red de forma rápida
  - Soporte Plug & Play
  - Aplicación con configuración basada en Windows para una instalación rápida y sencilla
  - Comparta archivos intensivos de datos, juegue juegos, descargue música y otros contenidos a una velocidad de transferencia de datos muy rápida.
  - Cifrado avanzado (AES) que garantiza una seguridad total en la red.
  - El modo ahorro de energía mantiene un bajo consumo eléctrico.
  - Compatible con los protocolos de red IPv4 y Ipv6
  - Admite Wake-On-Link en modo hibernación.
  - La red vecina admite hasta 4 redes superpuestas
  - Conecte a la internet un adaptador AV Powerline de 200Mbps\* y a continuación conecte hasta 7 adaptadores adicionales para tener conectividad al instante en todo el edificio.
  - 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
  - Utilidad de configuración compatible con los sistemas operativos Windows 7/Vista/XP
  - Garantía limitada de 3 años

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

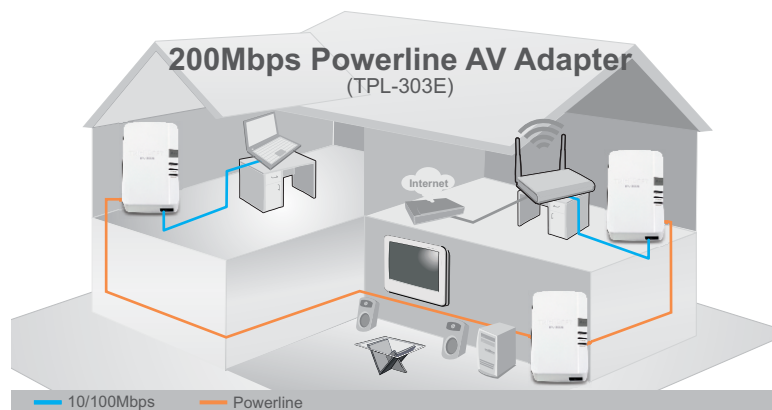
\*\*Los adaptadores AV Powerline deben estar en la misma fase que el disyuntor de potencia del circuito.

# Adaptador AV Powerline de 200Mbps TPL-303E (V1.0R)

## Especificaciones

| Hardware                           |  |
|------------------------------------|--|
| Estándares                         | • IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, • HomePlug AV  |
| Interfaz                           | • Puerto RJ45 Auto-MDIX a 10/100Mbps Clavijas de corrientes • Banda de frecuencia                                |
| Frequency Band                     | • 2~30MHz  |
| Modulación                         | • OFDM, QAM, QPSK, BPSK, ROBO  |
| Velocidad                          | • Powerline: Hasta 200Mbps • LAN: 10/100Mbps   |
| Compatibilidad de la herramienta   | • Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP(32/64-bit)  |
| Nodos                              | • Hasta 8 nodos  |
| Encriptación                       | • 128-bit AES  |
| LED                                | • Power, Powerline, Ethernet   |
| Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) | • 63 x 38 x 102 mm (2.5 x 1.5 x 4 pulgadas)  |
| Peso                               | • 110 g. (3.8 onzas)   |
| Fuente de alimentación             | • A: 100~230V AC, 50~60Hz • EU: 220~240V/5A AC, 50Hz   |
| Consumo                            | • Modo activo: 3.5 Watts (máx.) • Modo de espera o hibernación: 0.93 Watts (máx.)                                |
| Temperatura                        | • Temperatura de operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Temperatura de almacenamiento: -10° ~ 55°C (14° ~ 131°F) |
| Humedad                            | • 5%~95% (Sin-Condensing)  |
| Certificación                      | • CE, FCC  |

## Solución en redes



## Contenido del paquete

- TPL-303E
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM (herramienta y guía del usuario)
- Cable ethernet Cat. 5 (1.8m/6pi.)

## Productos Relacionados

|            |  |
|------------|--|
| TPL-303E2K | Kit para adaptador AV Powerline a 200Mbps      |
| TWG-BRF114 | Enrutador Firewall Gigabit de 4 puertos        |
| TPL-302E   | Adaptador Fast Ethernet AV Powerline a 200Mbps |

## Información 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)

Para ordenar por favor llame:

**1-888-326-6061**

