



Adaptador AV Powerline a 200 Mbps con toma de corriente adicional TPL-307E (V1.0R)

El Adaptador Powerline AV a 200Mbps con toma de corriente adicional de TRENDnet (modelo TPL-307E) utiliza cualquier toma de corriente para crear en todo el edificio una red segura de alta definición. Para crear una red son necesarios dos adaptadores. Conecte un adaptador a la red y el otro adaptador a cualquier toma del sistema eléctrico para tener acceso instantáneo a la red de alta velocidad.

La salida integrada en la parte frontal del adaptador permite que nunca pierda una toma de corriente. La carcasa compacta no bloquea las tomas eléctricas adyacentes. Un filtro de ruidos mantiene velocidades de conexión óptimas cuando los aparatos domésticos crean ruido eléctrico de fondo.

Este adaptador se conecta automáticamente a otros adaptadores Powerline AV de TRENDnet sin necesidad de instalación. TRENDnet recomienda presionar el botón "Sync" para cambiar automáticamente las claves de cifrado predeterminadas. Utilice hasta 6 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 80%. 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

- Compatible con IEEE1901 y los estándares de HomePlug AV
- Le permite conectarse en red a alta velocidad en todo el edificio desde cualquier toma de corriente
- 1 x puerto RJ-45 Ethernet Auto-MDIX a 10/100Mbps
- 1 tomacorriente eléctrico
- Botón de sincronización de un toque para cambiar la clave de cifrado predeterminada
- Tres indicadores LED: Encendido/Apagado, conexión a la línea de alimentación (verde (la mejor), amarillo (mejor), rojo (buena), apagado(sin conexión)), Conexión Ethernet (encendido (conexión), intermitente (actividad de transferencia), apagado (sin conexión))
- Filtro avanzado para el ruido eléctrico mejora el rendimiento.
- Conecte un adaptador AV para línea de alimentación a 200Mbps** a la Internet y luego conecte hasta 5 adaptadores AV para línea de alimentación AV para conectividad instantánea en la edificación
- 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 80%.
- La red vecina admite hasta 4 redes superpuestas
- La señal de red se transmite hasta 300 metros (984 pies)
- Compatible con todos los sistemas operativos
- Herramienta de gestión opcional 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 6 adaptadores (nodos) para la transmisión de videos en tiempo real por la red.

** 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 AV Powerline a 200 Mbps con toma de corriente adicional

TPL-307E (V1.0R)



ESPECIFICACIONES

HARDWARE

Estándares	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 1901, HomePlug® AV, IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u
Interfaz	<ul style="list-style-type: none">• 1 puerto RJ45 Auto-MDIX a 10/100Mbps• 1 x toma de corriente con filtro de ruidos (carga máxima 12 A)• Clavijas de corrientes:<ul style="list-style-type: none">• A: Norteamérica Tipo B (NEMA 5-15)• EU: Euro Tipo C (CEE 7/16)• FR: Francia Tipo E (CEE 7/5)• UK : Reino Unido Tipo G (BS 1363)
Banda de frecuencia	<ul style="list-style-type: none">• 2 ~ 28 MHz
Modulación	<ul style="list-style-type: none">• OFDM Símbolo de modulación en la sincronización de enlace, 1024/256/64/8 - QAM, QPSK, BPSK, ROBO Carrier
Protocolo	<ul style="list-style-type: none">• TDMA y CSMA/CA
Velocidad	<ul style="list-style-type: none">• Powerline: hasta 200Mbps**• Ethernet: hasta 200Mbps (Modo Full Duplex)
Herramienta compatible con el sistema operativo	<ul style="list-style-type: none">• Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP (32/64-bit)
Nodos	<ul style="list-style-type: none">• Hasta 6 (max.)
Redes Powerline superpuestas	<ul style="list-style-type: none">• Hasta 4 (por sistema eléctrico)
Cobertura	<ul style="list-style-type: none">• Hasta 300m (984 pies)
Seguridad	<ul style="list-style-type: none">• 128-bit AES (Encriptación avanzada estándar)
LED	<ul style="list-style-type: none">• Potencia (PWR)• Conexión Powerline (PL)<ul style="list-style-type: none">• Excelente (Verde)• Muy buena (Ámbar)• Buena (Roja)• Sin conexión (apagado)• Conexión Ethernet (ETH)<ul style="list-style-type: none">• Sólido• Parpadeando• Desconectado
Botones	<ul style="list-style-type: none">• Sincronización, reinicio
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	<ul style="list-style-type: none">• A: 122 x 55 x 60 mm (4.8 x 2.2 x 2.4 pulgadas)• EU/FR: 122 x 55 x 78 mm (4.8 x 2.2 x 3.1 pulgadas)• UK: 122 x 55 x 72 mm (4.8 x 2.2 x 2.8 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• A: 147 g (5.2 onzas)• EU: 168 g (5.9 onzas)• FR: 169 g (6.0 onzas)• UK: 175 g (6.2 onzas)
Fuente de alimentación	<ul style="list-style-type: none">• 100~240V AC, 50~60Hz

Adaptador AV Powerline a 200 Mbps con toma de corriente adicional

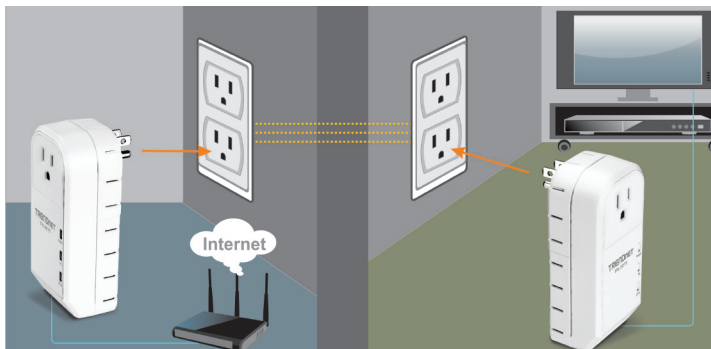
TPL-307E (V1.0R)



HARDWARE

Consumo	<ul style="list-style-type: none">• Modo activo: 3.0 watts (max.)• Modo de espera o hibernación: 0.6 watts (max.)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Operación: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)• Almacenamiento: -20° ~ 70°C (-4° ~ 158°F)
Humedad	<ul style="list-style-type: none">• Max. 90% (sin condensación)
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC, HomePlug® AV

SOLUCIÓN EN REDES



CONTENIDOS DEL PAQUETE

TPL-307E

Guía de instalación rápida multilingüe

CD-ROM (herramienta y guía del usuario)

Cable de red (1.5 m/5 pies)

PRODUCTOS RELACIONADOS

TEW-692GR	Enrutador inalámbrico N de banda dual concurrente a 450 Mbps
TPL-401E2K	Kit para adaptador AV Powerline a 500Mbps
TPL-402E2K	Kit para adaptador Powerline AV a 500 Mbps con toma de corriente adicional

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

Email: sales@trendnet.com

