



Adaptador Powerline AV a 500 Mbps con Toma de Corriente Adicional TPL-402E(V1.0R)

El adaptador Powerline AV a 500 Mbps con toma de corriente adicional utiliza cualquier toma de corriente para crear una red de alta velocidad y segura 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.

Nunca pierda una toma eléctrica con la toma integrada al frente del adaptador. Un filtro de ruido mantiene la velocidad de conexión óptima cuando electrodomésticos tales como tostadoras, lavadoras o cafeteras crean ruido eléctrico de fondo.

Un puerto Ethernet Gigabit mantiene conexiones por cable de alto rendimiento. Los adaptadores de TRENDnet se conectan automáticamente si están enchufados. Use Utilice hasta 16 adaptadores para conectar en red dispositivos en diferentes salas sin tirar un nuevo cableado. Administre cada adaptador Powerline en su red con la herramienta de Windows suministrada. El modo de ahorro de energía reduce el consumo eléctrico hasta en un 80%. La encriptación inalámbrica avanzada AES protege su red inalámbrica. Este adaptador es compatible con sistemas eléctricos de 120 y 240 voltios y es ideal para usar en edificios que interfieren con las señales de red inalámbrica.

CARACTERÍSTICAS

- Compatible con IEEE1901 y los estándares de HomePlug AV
- Disfrute de una red de alta velocidad en todo el edificio a través del sistema eléctrico existente
- 1 puerto Gigabit Auto-MDIX a 10/100/1000 Mbps
- 1x toma de corriente
- El botón de Sync de un solo toque conecta los adaptadores en red de forma rápida
- Tres indicadores LED: Alimentación (encendido / apagado), enlace Powerline (verde) (excelente), ámbar (bueno), rojo (aceptable), off (sin conexión)), enlace Ethernet (sólido, parpadeando y desconectado)
- Filtro de ruido avanzado que mejora el desempeño
- Conecte un adaptador Powerline AV a 500 Mbps a Internet y luego enchufe hasta 15 adaptadores adicionales Powerline AV a 500 Mbps para una conexión instantánea 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 80%
- La red vecina admite hasta 4 redes superpuestas
- La señal de red se transmite hasta 300 metros (984 pies)
- Herramienta de gestión opcional compatible con los sistemas operativos de Windows 8.1 (32/64-bit), Windows 8 (32/64-bit), 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.

** 500Mbps 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 a 500 Mbps con Toma de Corriente Adicional

TPL-402E[V1.0R]



ESPECIFICACIONES

HARDWARE

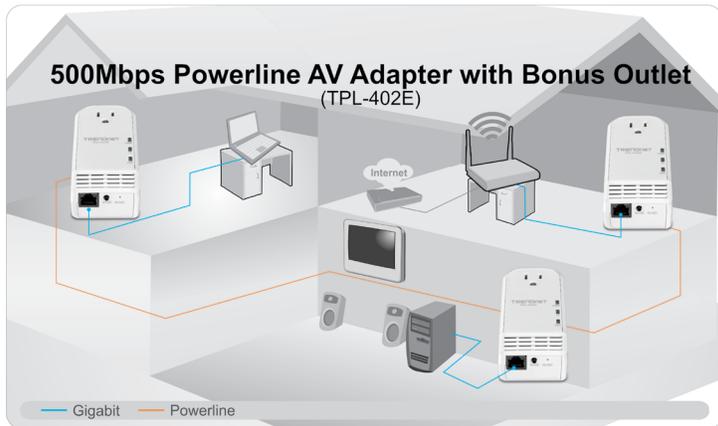
Estándares	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 1901, HomePlug® AV, IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Interfaz	<ul style="list-style-type: none">• 1 x 10/100/1000Mbps Auto-MDIX RJ-45 Port• 1 x toma de corriente con filtro de ruidos (carga máxima 12 A)• Clavijas de corrientes:<ul style="list-style-type: none">• A: Norteamérica Typo 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 ~ 50 MHz
Modulación	<ul style="list-style-type: none">• OFDM Symbol modulation on link synchronization, 1024/256/64/8 - QAM, QPSK, BPSK, ROBO carrier
Protocols	<ul style="list-style-type: none">• TDMA y CSMA/CA
Velocidad	<ul style="list-style-type: none">• Powerline: Hasta 500Mbps**• Ethernet: hasta 2 Gps en modo Full Dúplex
Herramienta compatible con el sistema operativo	<ul style="list-style-type: none">• Windows 8.1 (32/64-bit), Windows 8 (32/64-bit), Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP (32/64-bit)
Nodos	<ul style="list-style-type: none">• Hasta 64 (max)• Recomendado: hasta para 16 adaptadores por red Powerline
Redes Powerline superpuestas	<ul style="list-style-type: none">• Hasta 4 (por sistema eléctrico)
Cobertura	<ul style="list-style-type: none">• Hasta 300m (984pi.)
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 Gigabit<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: 159 g (5.6 onzas)• EU: 184 g (6.5 onzas)• FR: 187 g (6.6 onzas)• UK: 193 g (6.8 onzas)
Fuente de alimentación	<ul style="list-style-type: none">• 100~240V AC, 50~60Hz
Consumo	<ul style="list-style-type: none">• Modo activo: 5 Watts (max.)• Modo de espera o hibernación: 0.72 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">• Máx 90% (Sin- condensación)
Certificación	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC, HomePlug® AV

Adaptador Powerline AV a 500 Mbps con Toma de Corriente Adicional

TPL-402E(V1.0R)



SOLUCIÓN EN REDES



CONTENIDOS DEL PAQUETE

TPL-402E

Guía de instalación rápida multilingüe

CD-ROM (herramienta y guía del usuario)

Cable de red (1.5 m/5 pi.)

PRODUCTOS RELACIONADOS

TEW-691GR	Enrutador Gigabit Inalámbrico N a 450Mbps
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

