



Kit de Adaptadores AV Powerline a 500Mbps TPL-401E2K(V1.0R)

El Kit de adaptadores AV Powerline a 500Mbps(TPL-401E2K) 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 rápidamente adaptadores utilizando el conveniente botón de un toque 'sync' (Sincronizar). Utilice hasta 16* adaptadores para conectar en red dispositivos en diferentes salas sin tirar un nuevo cableado.

Un puerto Ethernet Gigabit mantiene conexiones por cable de alto rendimiento Administre cada adaptador Powerline en su red con la herramienta de Windows suministrada. Las pantallas de LED muestran el estado del dispositivo para la fácil resolución de problemas. La encriptación avanzada 128-bit AES protege su red. Los adaptadores incluidos son ideales para su uso en edificios que interfieren con las señales de red inalámbrica.

CARACTERÍSTICAS

- Incluye dos adaptadores TPL-401E
- 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
- 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.
- El botón de Sync de un solo toque conecta los adaptadores en red de forma rápida
- 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
- Compatible con los sistemas eléctricos de 120 y 240v.
- 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
- La herramienta de gestión opcional es compatible con los sistemas operativos 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.



ESPECIFICACIONES

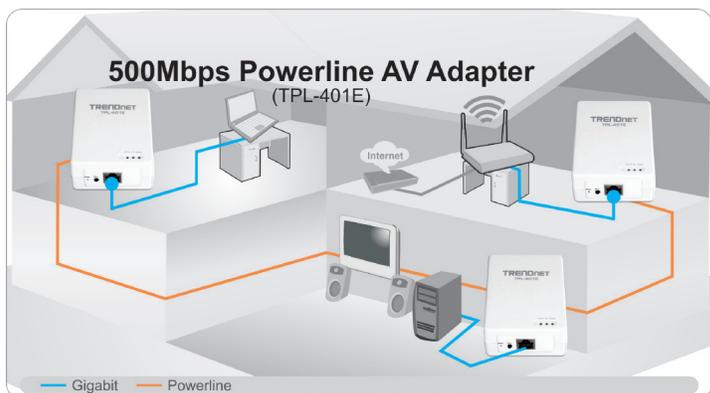
HARDWARE

| | |
|--|--|
| 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 Puerto RJ45 Auto-MDIX a 10/100/1000Mbps• 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 ~ 50 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 500Mbps**• Ethernet: hasta 2 Gps en modo Full Dúplex |
| 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 64 (max)• Recomendado: hasta para 16* adaptadores por red Powerline |
| Redes Powerline superpuesta | <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 Gigabit 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: 98 x 72 x 55 mm (3.9 x 2.8 x 2.2 pulgadas) Por unidad• EU/FR: 98 x 72 x 70 mm (3.9 x 2.8 x 2.8 pulgadas) Por unidad• UK: 98 x 72 x 64 mm (3.9 x 2.8 x 2.5 pulgadas) Por unidad |
| Peso | <ul style="list-style-type: none">• A: Peso total: 300 g (10.6 onzas) / Peso por unidad: 150 g (5.3 onzas)• EU/FR: Peso total: 310 g (11 onzas) / Peso por unidad: 155 g (5.5 onzas)• UK: Peso total: 318 g (11.2 onzas) / Peso por unidad: 159 g (5.6 onzas) |
| Fuente de alimentación | <ul style="list-style-type: none">• 100~240V AC, 50~60Hz |
| Consumo | <ul style="list-style-type: none">• Modo activo: 4.69 Watts (Máximo por unidad)• Modo de espera o hibernación: 0.85 Watts (Máximo por unidad) |
| Temperatura | <ul style="list-style-type: none">• Temperatura de operación: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)• Temperatura de 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 |

Kit de Adaptadores AV Powerline a 500Mbps TPL-401E2K(V1.0R)



SOLUCIÓN EN REDES



CONTENIDOS DEL PAQUETE

2 x TPL-401E

Guía de instalación rápida multilingüe

CD-ROM (herramienta y guía del usuario)

2 x Cable de red (1.5 m / 5 pi.)

PRODUCTOS RELACIONADOS

| | |
|-------------------|---|
| TEW-673GRU | Enrutador Inalámbrico N Gigabit de Banda Dual Concurrente a 300Mbps |
| TPL-305E | Adaptador Powerline AV de 3 puertos a 200 Mbps |
| TPL-310AP | Punto de Acceso Inalámbrico N Powerline AV a 200 Mbps |

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

