Adaptadores AV Powerline a 500Mbps

TPL-401E (V1.0R)

El adaptadores AV Powerline a 500Mbps (TPL-401E) utiliza cualquier toma de corriente eléctrica para crear una red segura 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 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 inalámbrica avanzada 128-bit 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
- 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
- Herramienta de configuración Powerline basada en Windows
- 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
- 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 8.1, Windows 8, Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit) y XP(32/64-bit)
- Garantía limitada de 3 años

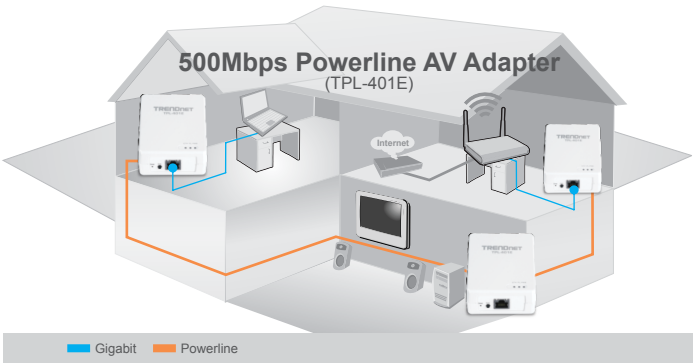
* Se recomienda un máximo de 16* adaptadores (nodos) para la transmisión de videos en tiempo real por la red. Conectar más de ese número de adaptadores podría reducir el rendimiento.
** 500MBps es la máxima velocidad de datos posible. El caudal de transferencia real puede variar dependiendo del entorno.
*** 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.

Adaptadores AV Powerline a 500Mbps
TPL-401E (V1.0R)

Especificaciones

Hardware	
Estándares	• IEEE 1901, HomePlug® AV, IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Interfaz	• 1 Puerto RJ45 Auto-MDIX a 10/100/1000Mbps Clavijas de corrientes: • 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	• 2 ~ 50 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 500Mbps** • Ethernet: hasta 2 Gps en modo Full Dúplex
Herramienta compatible con el sistema operativo	• Windows 8.1, Windows 8, 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 superpuesta	• Hasta 4 (por sistema eléctrico)
Cobertura	• Hasta 300m (984 pi.)
Seguridad	• 128-Bit AES (Encriptación avanzada estándar)
LED	• Potencia (PWR) Conexión Powerline (PL) Conexión Gigabit Ethernet (ETH) • Excelente (Verde) • Muy buena (Ámbar) • Buena (Roja) • sin conexión (apagado) • sólido • parpadeando • desconectado
Botones	• Sincronización, reinicio
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• A: 98 x 72 x 55 mm (3.9 x 2.8 x 2.2 onzas) • EU: 98 x 72 x 70 mm (3.9 x 2.8 x 2.8 onzas)
Peso	• A: 150 g (5.3 onzas) • EU: 155 g (5.5 onzas)
Fuente de alimentación	• A: 100~230V AC, 50~60Hz • EU: 220~240V/ 5A AC, 50Hz
Consumo	• Modo activo: 4.69 vatios(máx) • Modo de espera o hibernación: 0.85 vatios(máx)
Temperatura	• Temperatura de operación: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F) • Temperatura de almacenamiento: -20° ~ 70°C (-4° ~ 158°F)
Humedad	• Máx 90% (sin condensación)
Certificación	• CE, FCC, HomePlug® AV

Solución en redes



Contenidos del paquete

- TPL-401E
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM (herramienta y guía del usuario)
- Cable de red (1.5 m / 5 pi.)

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
1-888-326-6061

TRENDnet is a registered trademark. Other Brands and product names are trademarks of their respective holders. Information provided in this document pertain to TRENDnet products and is subject to change at any time, without notice. For the most recent product information please visit http://www.trendnet.com.
Copyright © TRENDnet. All Rights Reserved.