



Euro Plug

Adaptador nano de 500 AV Powerline

TPL-406E (v1.0R)

- Redes con enchufes eléctricos
- Para crear una red son necesarios dos adaptadores
- El factor de ser compacto le ahorra espacio
- Ahorros de hasta 80% en energía
- Utilice una unidad para transmitir y hasta 7 más TPL-406E adicionales para recibir una señal de red*
- Cifrado avanzado (AES)

El adaptador Powerline 500 AV Nano, modelo TPL-406E, utiliza una toma de corriente eléctrica para crear una red segura de alta velocidad. Se necesitan dos adaptadores para iniciar una red. Conecte un adaptador a su router y enchufe otro adaptador en una toma de corriente en su sistema eléctrico para acceso instantáneo a su red de alta velocidad. Su factor de forma compacto permite ahorrar espacio cuando se conecta a una toma de corriente ocupada. Este adaptador se conecta automáticamente a otros adaptadores Powerline AV de TRENDnet sin ninguna instalación adicional. TRENDnet recomienda presionar el botón 'Sync' para cambiar automáticamente las claves de encriptación predeterminadas.

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 80%. La tecnología de calidad de servicio (QoS) prioriza los videojuegos en línea, la transmisión de video y audio. Las pantallas de LED muestran el estado del dispositivo para la fácil resolución de problemas. La encriptación avanzada 128-bit de AES protege su red. Este adaptador es ideal para el uso en edificaciones que interfieren la señal de red inalámbrica.

- Compatible con IEEE1901 y los estándares de HomePlug AV
- Red de alta velocidad por un sistema eléctrico existente
- 1 x puerto Ethernet Auto-MDIX a 10/100 Mbps
- Los adaptadores se conectan automáticamente usando una señal Powerline encriptada
- Botón de sincronización de un toque para cambiar la clave de cifrado predeterminada
- Tres indicadores LED
 - Potencia: 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)
- Conecte un adaptador Powerline AV a Internet y después enchufe hasta 7* adaptadores Powerline AV adicionales para una conexión instantánea
- 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.
- Compatible con IPv6
- Admite hasta 16 transmisiones de flujo continuo IPTV basadas en IGMP**
- 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)
- Soporte QoS automático para la clasificación del tráfico y múltiples colas basadas en prioridades
- Herramienta de gestión opcional compatible con los sistemas operativos de Windows® 8.1, 8, 7, Vista y XP
- Garantía limitada de 3 años

Solución de redes



Especificaciones

Hardware

Estándares

- IEEE 1901, HomePlug® AV, IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u

Interfaz

- Puerto RJ45 Auto-MDIX a 10/100 Mbps
- Clavijas de corrientes:
 - A: Norteamérica Type B (NEMA 5-15)
 - EU: Euro Tipo C (CEE 7/16)
 - UK: Reino Unido Tipo G (BS 1363)

Banda de frecuencia

- 2 ~ 68 MHz

Modulación

- OFDM Symbol Modulation on link synchronization
- 1024/256/64/8 - QAM, QPSK, BPSK, ROBO Carrier

Protocol

- TDMA y CSMA/CA

Velocidad

- Powerline: hasta 500 Mbps**
- Ethernet: hasta 200 Mbps (Modos Full Duplex)

Herramienta compatible con el sistema operativo

- Windows® 8.1, 8, 7, Vista y XP

Nodos

- Hasta 8 (máx)

Redes Powerline superpuestas

- Hasta 4 (por sistema eléctrico)

Cobertura

- Hasta 300 m (984 pies)

Seguridad

- 128-Bit AES (Encriptación avanzada estándar)

LED

- Potencia (PWR)
 - Conexión Powerline (PL)
 - Excelente (Verde)
 - Muy buena (Ámbar)
 - Buena (Roja)
 - Sin conexión (apagado)
- Conexión Ethernet (ETH)
 - Sólido
 - Parpadeando
 - Desconectado

Botones

- Sincronización (3 segundos)/Reinicio (20 segundos)

Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)

- A: 70 x 50 x 43 mm (2.76 x 1.97 x 1.69 pulgadas)
- EU: 70 x 50 x 63 mm (2.76 x 1.97 x 2.48 pulgadas)

- UK: 70 x 50 x 58 mm (2.76 x 1.97 x 2.28 pulgadas)

Peso

- A: 51 g (1.8 onzas)
- EU: 56.7 g (2.0 onzas)
- UK: 68 g (2.4 onzas)

Fuente de alimentación

- 100~240V AC, 50~60Hz

Consumo

- Modo activo: 2.2 Vatios (máx)
- Modo de espera o hibernación: 0.5 Vatios (máx)

Temperatura

- Operación: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)
- Almacenamiento: -10° ~ 55°C (14° ~ 131°F)

Humedad

- Máx 95% (sin condensación)

Certificación

- CE, FCC

Contenido del paquete

- TPL-406E
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM (herramienta y guía del usuario)
- Cable de red (1.5 m / 5 pies)

* Se recomienda un máximo de 8 adaptadores (nodos) para la transmisión de videos en tiempo real por la red.

** 500 Mbps 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. Los enchufes de GFCI y los interruptores de AFCI pueden degradar señales de la red de Powerline.