Adaptador Nano Powerline 500 AV con toma de corriente adicional

TPL-407E (v1.0R)

- Se necesitan dos adaptadores para iniciar una red (solo se incluye un adaptador)
- Redes con enchufes eléctricos
- Con la toma de corriente integrada ya no volverá a ocupar una toma de corriente
- El factor de ser compacto le ahorra espacio
- Ahorros de hasta 80% en energía

El Adaptador Nano Powerline 500 AV con toma de corriente adicional, modelo TPL-407E, utiliza las líneas eléctricas existentes para crear una red de alta velocidad segura. Para crear una red son necesarios dos adaptadosres. 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. El factor de forma compacto ahorra espacio y ofrece una toma de corriente adicional, integrada en la parte frontal de la carcasa para conectar PC y otros dispositivos. Un filtro de ruidos mantiene velocidades de conexión óptimas cuando dispositivos como PC, televisiones y consolas de videojuegos generan ruido eléctrico de fondo.

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
- 1 toma de corriente integrada
- Los adaptadores se conectan automáticamente usando una señal Powerline encriptada
- El botón Sync de un solo toque cambia las claves encriptadas
- 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), apagado (sin conexión)
- El filtro de ruido eléctrico avanzado aumenta el rendimiento
- 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 seguridad en 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
- 1 Puerto RJ45 Auto-MDIX a 10/100 Mbps
- 1 x toma de corriente integrada con filtro de ruido
  - A: Tipo B América del Norte (NEMA 5–15) (15A máx. @ 120VAC)
  - EU: Tipo F europeo (CEE 7/7) (16A máx. @ 250VAC)
  - FEU/FR: Tipo E francés (CEE 7/7) (16A máx. @ 250VAC)
  - UK: Tipo G Reino Unido (BS 1363) (13A máx. @ 250VAC)
- 1 x botén de reinicio/sync
- Clavijas de corrientes
  - A: Tipo B América del Norte (NEMA 5–15)
  - EU: Tipo E europeo/F Híbrido (CEE 7/7)
  - FEU/FR: Tipo E francés/F Híbrido (CEE 7/7)
  - UK: Tipo G Reino Unido (BS 1363)

Banda de frecuencia
- 2 ~ 68 MHz

Modulación
- OFDM Símbolo de modulación en la sincronización de enlace, 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 (max.)

Redes Powerline superpuestas
- Hasta 4 (por sistema eléctrico)

Cobertura
- Hasta 300 m (984 pieds)

Seguridad
- 128-Bit AES (Encriptación avanzada estándar)

LED
- Potencia (PWR)
- Conexión a la línea de alimentación (PL)
  - Verde (La mejor)
  - Amarillo (Mejor)
  - Rojo (Buena)
  - Apagado(sin conexión)
- Conexión Ethernet (ETH)
  - Encendido (conexión)
  - Intermitente (actividad)
  - Apagado(sin conexión)

Botones
- Sincronización (3 segundos)/reinicio (20 segundos)

Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)
- A: 78 x 55 x 59 mm (3.07 x 2.17 x 2.32 pulgadas)
- EU: 78 x 55 x 77 mm (3.07 x 2.17 x 3.03 pulgadas)
- FEU/FR: 78 x 55 x 75 mm (3.07 x 2.17 x 2.95 pulgadas)
- UK: 78 x 55 x 68 mm (3.07 x 2.17 x 2.68 pulgadas)

Peso
- A: 102 g (3.6 onzas)
- EU: 138 g (4.87 onzas)
- FEU/FR: 138 g (4.87 onzas)
- UK: 134 g (4.73 onzas)

Fuente de alimentación
- 100~250 V AC, 50~60 Hz

Consumo
- Modo activo: 3 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
- Max 95% (sin condensación)

Certificación
- CE, FCC

Contenido del paquete
- TPL-407E
- 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 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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com
TRENDnet es una marca registrada. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivos titulares. La información que se suministra en este documento pertenece a los productos de TRENDnet y, por lo tanto, está sujeta a cambios en cualquier momento, sin previo aviso. Para la información más reciente, visite http://www.trendnet.com Copyright © TRENDnet. Todos los derechos reservados.
Actualizado: 8/25/2015