



AV1000 Gigabit

Línea eléctrica

Kit Wi-Fi ac

AC1200 Wi-Fi para potenciar su red



TL-WPA7517 EQUIPO



Plug & Play



Ideal para transmisión 4K HD y juegos sin demoras



Soporta inteligente Itinerancia^Δ



Configuración Wi-Fi de un toque

Reflejos

Extienda fácilmente Wi-Fi rápido y confiable a todas las habitaciones

El AV1000 Gigabit Powerline ac Wi-Fi Kit lleva Internet a cualquier área con una toma de corriente utilizando el cableado eléctrico de su hogar.

- No hay necesidad de nuevos cables o perforaciones
- La red pasa a través de paredes y pisos

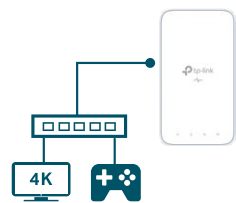
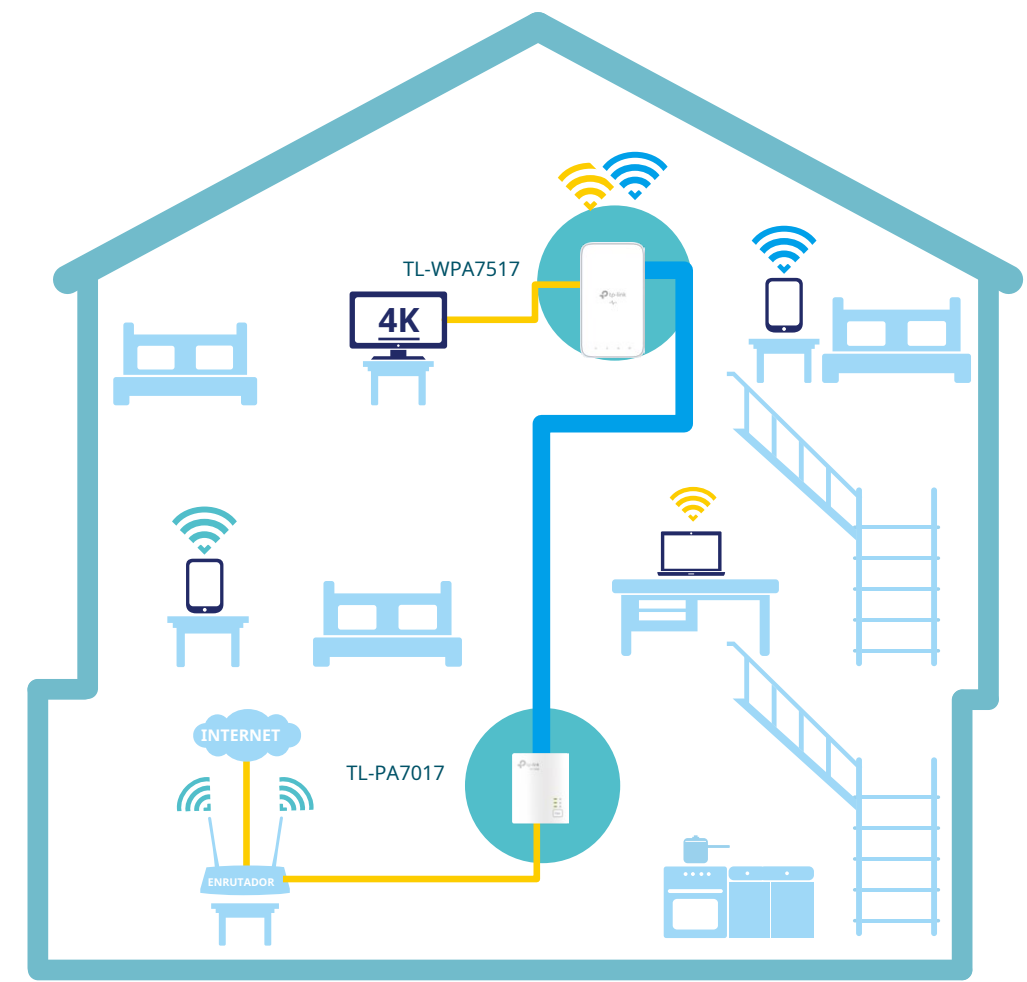
- Cableado eléctrico
- Cable de ethernet
- 2,4 GHz 300 Mbps+
- 5 GHz 867 Mbps+



Una malla™

Admite itinerancia inteligente

Forme una red de malla unificada con TL-WPA7517 y OneMesh™ enrutador para una transmisión continua mientras te mueves por tu casa.



Estándar HomePlug AV2 Obediente

Proporciona a los usuarios velocidades de transferencia de datos estables y de alta velocidad de hasta 1000 Mbps en una longitud de línea de hasta 300 metros.†

Wi-Fi de un toque Configuración

Con solo un toque, copie la configuración inalámbrica de su enrutador en el extensor para compartir el mismo SSID y contraseña.

Gigabit Ethernet para conexiones confiables

Proporcione conexiones por cable ultrarrápidas para transmisión 4K HD, juegos sin demoras y más.

Fácil configuración y Gestión

Configure rápidamente una red Powerline segura con Plug & Play y adminístrela fácilmente a través de la aplicación tpPLC, la utilidad y/o la interfaz web.

Características



Velocidad

- **Estándar inalámbrico de CA**– El Wi-Fi de doble banda AC1200 (867 Mbps en 5 GHz y 300 Mbps en 2,4 GHz) permite hacer streaming, jugar, enviar correos electrónicos, navegar y publicar en sus dispositivos inalámbricos, en toda su casa
- **HomePlug AV2**– Proporciona transmisión de datos de alta velocidad de hasta 1000 Mbps a través del cableado eléctrico existente de una casa
- **Puertos Gigabit Ethernet**– Proporcione conexiones por cable confiables de alta velocidad para consolas de juegos, televisores inteligentes y NAS
- **Optimización de velocidad**– Admite la transmisión de IP de multidifusión gestionada por IGMP, lo que optimiza la transmisión de IPTV



Rango

- **Alcance de 300 metros** –Alcance de hasta 300 metros / 1000 pies sobre el circuito de alimentación doméstico existente



Facilidad de uso

- **Sincronización automática Wi-Fi**– Simplemente copie la configuración de Wi-Fi de su enrutador y aplique cualquier cambio a través de la red eléctrica segura con Wi-Fi Clone y Wi-Fi Move
- **TP-Link tpPLC**– Le permite administrar fácilmente su red utilizando la intuitiva aplicación tpPLC o la utilidad tpPLC
- **Conectar, emparejar y usar**– Configure rápidamente una red Powerline segura



Seguridad

- **Botón de emparejamiento** –Proporciona una conexión con cifrado AES de 128 bits, con solo tocar un botón "Emparejar"
- **Controles parentales** -Administre cuándo y cómo los dispositivos conectados pueden acceder a Internet
- **Cifrados para Red Segura** –Las encriptaciones WPA-PSK / WPA2-PSK brindan protección activa contra amenazas de seguridad

Especificaciones

Hardware

- Velocidades de Transmisión:
 - Línea eléctrica: hasta 1000 Mbps
 - Ethernet: 10/100/1000Mbps
- Normas y Protocolos:
 - HomePlug AV2, HomePlug AV, IEEE 1901, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11b/g/n (2,4 GHz), IEEE 802.11a/n/ac (5 GHz)
- Interfaz: TL-WPA7517: 1 puerto Ethernet; TL-PA7017: 1 puerto Ethernet
- Tipo de enchufe: UE
- Botón: Emparejar, Restablecer, Clonar Wi-Fi, LED encendido/apagado
- Indicador LED: Alimentación, línea eléctrica, Ethernet, Wi-Fi (2,4 GHz), Wi-Fi (5 GHz)
- Dimensiones (An x Pr x Al):
 - TL-WPA7517: 2,7 × 1,4 × 4,9 pulg. (69,5 × 35 × 124,1 mm)
 - TL-PA7017: 2,0 × 1,1 × 2,6 pulg. (52 × 28,5 × 65 mm)
- IGMP: IGMP v1/v2/v3
- El consumo de energía:
 - TL-WPA7517: máximo: 11,0 W, típico: 6,5 W
 - TL-PA7017: máximo: 2,9 W, típico: 2,6 W
- Rango: Hasta 300 metros/1000 pies sobre el cableado eléctrico existente
- Compatibilidad:
 - Compatible con todos los adaptadores de línea eléctrica estándar HomePlug AV y AV2



Especificaciones

Software

- Tecnología de Modulación:OFDM
- Seguridad:
 - Inalámbrico: WPA-PSK / WPA2-PSK, encriptaciones WEP
 - Línea eléctrica: cifrado AES de 128 bits
- Herramientas administrativas:
 - tpPLC: escanee el código QR para descargar la aplicación tpPLC de TP-Link



O descargue la nueva utilidad tpPLC en PC: www.tp-link.com.

Otros

- Contenidos del paquete
 - Kit Wi-Fi AV1000 Powerline: TL-WPA7517 y TL-PA7017
 - Cable Ethernet × 2
 - Guía de Instalación Rápida
- Certificación
 - CE RoHS
- Requisitos del sistema
 - Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP, MacOS, Linux
- Requisitos del sistema para la utilidad tpPLC
 - Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP y Mac OS X (10.7 o posterior)
- Ambiente
 - Temperatura de funcionamiento: 0°C~40°C (32°F~104°F)
 - Humedad de funcionamiento: 10 %~90 % sin condensación



Para mayor información por favor visite <http://www.tp-link.com/en/products/details/TL-WPA7517-KIT.html> o escanear el código QR a la izquierda.

†Las velocidades máximas de la señal Powerline son las velocidades físicas derivadas de las especificaciones HomePlug AV/AV2. El rendimiento de datos real de Powerline y el alcance de Powerline no están garantizados y variarán como resultado de las condiciones de la red y los factores ambientales, incluida la interferencia eléctrica, el volumen de tráfico y la sobrecarga de la red, el disyuntor AFCI y la ubicación de Powerline en un circuito separado.

‡Las tasas máximas de señal inalámbrica son las tasas físicas derivadas de las especificaciones del estándar IEEE 802.11. El rendimiento real de datos inalámbricos y la cobertura inalámbrica no están garantizados y variarán como resultado de las condiciones de la red, las limitaciones del cliente y los factores ambientales, incluidos los materiales de construcción, los obstáculos, el volumen y la densidad del tráfico y la ubicación del cliente.

§Compatible con todos los adaptadores HomePlug AV y AV2 Standard Powerline. Es posible que este producto no sea compatible con enrutadores o puertas de enlace con firmware alterado, basado en programas de código abierto, no estándar o desactualizado.

Smart Roaming está diseñado para dispositivos que admiten el estándar 802.11k/v. La itinerancia ininterrumpida solo funciona cuando el extensor Wi-Fi Powerline y OneMesh™la cobertura inalámbrica del enrutador se superpone y ya forma una OneMesh™la red.

©2021 TP Link