

## Extensor Powerline inalámbrico N AV200 a 300 Mbps

### TL-WPA281KIT

#### ⦿ Características :

- Conforme con el estándar HomePlug AV, tasas de transferencia de datos a alta velocidad de hasta 500 Mbps, ideal para transmitir vídeo en streaming HD o 3D y juegos online
- Velocidad inalámbrica N a 300 Mbps: mayor cobertura inalámbrica
- Incorpora un filtro de corriente para mejorar las prestaciones de las transmisiones
- Alcance de hasta 300 metros a través del circuito eléctrico de la casa, lo que proporciona unas mejores prestaciones cuando se atraviesan paredes o techos
- Plug and Play, no son necesarios nuevos cables o configuración alguna, utiliza la instalación eléctrica existente
- Conexión sencilla y encriptación para asegurar la red inalámbrica con tan sólo pulsar el botón de seguridad (botón de emparejamiento y botón WPS)
- Soporte para transmisiones IP multicast gestionadas I GMP, optimización de transmisiones IPTV



#### ⦿ Descripción :

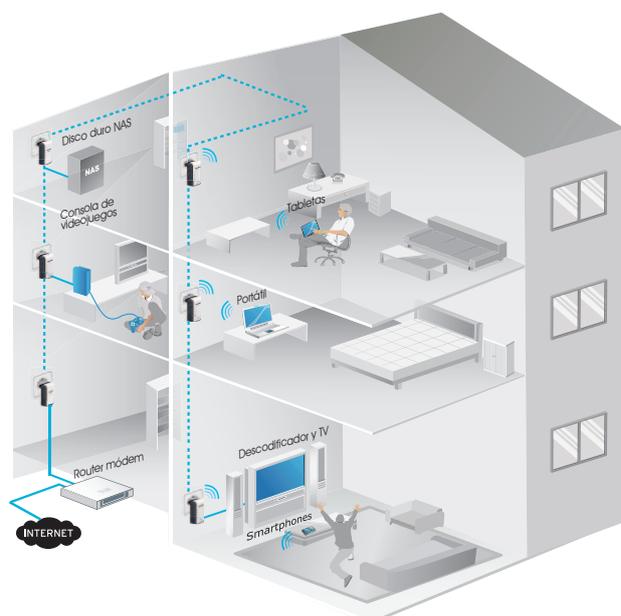
El extensor Powerline inalámbrico N TL-WPA281 de TP-LINK lleva la conexión de Internet a cualquier habitación a través de la instalación eléctrica de la casa. De este modo, los equipos pueden conectarse de forma inalámbrica o mediante un cable Ethernet al TL-WPA281. Su capacidad de transmisión Powerline de hasta 200 Mbps o velocidad inalámbrica N de hasta 300 Mbps lo convierten en el equipo ideal para soportar aplicaciones que consumen un elevado ancho de banda o requieren una baja latencia tales como la reproducción de vídeo en streaming, juegos online y llamadas de voz a través de Internet. Gracias al TL-WPA281 podrá disponer de acceso a Internet en cualquier lugar de su casa u oficina.

## ⊙ Especificaciones:

Características del hardware	
Estándares y protocolos	HomePlug AV, IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.11n/g/b
Interface	1 puerto Ethernet a 10/100 Mbps
Tipo de enchufe	UE, EEUU, Reino Unido
Botones	Botón de emparejamiento\WiFi (WPS)
Indicador LED	PWR, PLC, ETH, WiFi
Dimensiones (ancho*profundidad*altura mm)	4,1 x 2,3 x 1,6 pulgadas (105x58x40 mm)
Consumo eléctrico	< 6 W
Alcance	300 metros a través del circuito eléctrico
Características del software	
Tecnología de modulación	OFDM
Encriptación	Powerline: encriptación AES de 128 bits Transmisiones inalámbricas: encriptación WEP, WPA/WPA2 y WPA-PSK/WPA2-PSK
Otros	
Certificaciones	CE, FCC, RoHS
Contenido de la caja	Adaptador Ethernet PowerlineCable Ethernet (RJ45)CD de utilidades-Guía rápida de instalación
Requisitos del equipo	Windows 2000/XP/2003/Vista, Windows 7, Mac, Linux
Entorno	Temperatura de funcionamiento: 0 ~40 (32 ~104 )Temperatura de almacenamiento: -40 ~70 (-40 ~158 )Humedad de funcionamiento: 10%~90% sin condensaciónHumedad de almacenamiento: 5%~90% sin condensación

\* La utilidad funciona bajo Windows 2000, XP 32/64 bits, Vista 32/64 bits, Windows 7 32/64 bits

## ⊙ Esquema de funcionamiento:



### Contenido de la caja:

- TL-WPA281
- Cable Ethernet RJ-45
- Guía rápida de instalación
- CD de utilidades, incluyendo:  
Utilidad para adaptador Ethernet Powerline
- Manual de usuario  
Información adicional relevante