



## Extensor de Cobertura Wi-Fi AC1750 RE450 TP-LINK

### Descripción

#### Ampliación de la Cobertura de Wi-Fi

¿Cansado de las «zonas muertas» Wi-Fi? El Extensor de Cobertura Wi-Fi AC1750 de TP-LINK se conecta al router de forma inalámbrica, fortaleciendo y ampliando su señal en las zonas a las que no puede llegar por sí misma. El dispositivo también reduce las interferencias de la señal para garantizar una cobertura Wi-Fi fiable en todo su hogar u oficina.

#### Nueva Generación Wi-Fi AC de Velocidad Super-Rápida

El RE450 de TP-LINK viene con tecnología Wi-Fi 802.11ac de próxima generación, que es 3 veces más rápida que las velocidades del estándar 802.11n. El RE450 ofrece velocidades ultrarrápidas de doble banda Wi-Fi de hasta 1750 Mbps, proporcionando conexiones fiables para tareas intensivas de ancho de banda como streaming HD / 4K, juegos online sin pérdidas, descarga de archivos de gran tamaño. Mediante la función Link Backup, el RE450 conecta con el router en 2.4GHz y 5GHz al mismo tiempo. Si alguna de las bandas de frecuencia pierde conexión, la otra banda actuará de backup, para que los clientes conectados al RE450 sigan teniendo conexión a internet en ambas bandas.

#### Velocidad Cableada Gigabit

El puerto Ethernet Gigabit convierte el extensor en un puente inalámbrico, lo que le permite conectar un dispositivo cableado como un reproductor Blu-ray, una consola de

juegos, un DVD, o un Smart TV a su red Wi-Fi.

---

## **Fácil instalación y Emplazamiento Sencillo - Fácil instalación con el botón RE**

El extensor RE450 funciona con cualquier router inalámbrico estándar. Conecte de forma instantánea el RE450 a un router simplemente pulsando el botón RE del extensor seguido por el botón WPS del router (si está disponible).

Una vez conectado con un router existente, puede mover el RE450 al lugar ideal, sin nuevas configuraciones.

## **Rápido Emplazamiento Sencillo e Indicador de Señal Inteligente**

La luz de la señal inteligente le ayudará a encontrar la mejor ubicación para colocar el extensor Wi-Fi.

## **Antenas Externas de Alto Rendimiento**

Tres antenas externas de doble banda externas (3 x 2dBi en 2,4 GHz y 3 x 3 dBi en 5GHz) que aumentan su cobertura y estabilidad inalámbrica, ayudando a sus dispositivos a mantenerse conectados en cualquier lugar de la red.

## **Sencilla Gestión con la Aplicación Tether**

La Aplicación Móvil Tether de TP-LINK proporciona la manera más sencilla de configuración y gestión de su RE450 con su dispositivo iOS o Android. Desde la configuración al control de acceso, Tether proporciona un simple e intuitivo interfaz de usuario para ver cual es el estado de su extensor de red, quién está conectado y qué privilegios tiene.

### **CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE**

<b>TIPO DE ENCHUFE</b>	US
<b>ESTÁNDARES Y PROTOCOLOS</b>	IEEE802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
<b>INTERFAZ</b>	1 Puerto Ethernet * 10/100/1000Mbps (RJ45)

## CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

<b>BOTONES</b>	Botón RE (Extensor de Rango), Botón Reset, Botón LED, Botón Power
<b>CONSUMO DE POTENCIA</b>	10W (Consumo máximo de potencia)
<b>DIMENSIONES</b>	163 x 76.4 x 66.5mm
<b>ANTENAS</b>	3* Externas

## CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

<b>FRECUENCIA</b>	2.4GHz & 5GHz(11ac)
<b>TASA DE SEÑAL</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5GHz: Hasta 1300Mbps</li><li>• 2.4GHz: Hasta 450Mbps</li><li>• 5GHz:<ul style="list-style-type: none"><li>11a 6Mbps: -93dBm@10% PER</li><li>11a 54Mbps: -76dBm@10% PER</li><li>11ac HT20 mcs8: -68dBm@10% PER</li><li>11ac HT40 mcs9: -64dBm@10% PER</li><li>11ac HT80 mcs9: -61dBm@10% PER</li></ul></li></ul>
<b>SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4GHz:<ul style="list-style-type: none"><li>11g 54M: -77dBm@10% PER</li><li>11n HT20 mcs7: -73dBm@10% PER</li><li>11n HT40 mcs7: -70dBm@10% PER</li></ul></li></ul>
<b>MODOS INALÁMBRICOS</b>	Extensor de Cobertura <ul style="list-style-type: none"><li>• Estadísticas Inalámbricas</li><li>• Impulso modo concurrente tanto en la banda WiFi 2.4GHz / 5GHz</li></ul>
<b>FUNCIONES INALÁMBRICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modo de Alta Velocidad para una gran velocidad para juego y video HD</li><li>• Control de Acceso</li><li>• Control LED</li><li>• Función de Acceso por Dominio</li></ul>
<b>SEGURIDAD INALÁMBRICA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64/128-bit WEP</li><li>• WPA-PSK / WPA2-PSK</li></ul>

**CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS**

---

<b>POTENCIA DE TRANSMISIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• &lt; 20dBm(2.4GHz)</li><li>• &lt; 23dBm(5GHz)</li></ul>
--------------------------------	---

**OTROS**

<b>CERTIFICACIONES</b>	CE, FCC, RoHS
------------------------	---------------

<b>CONTENIDO DEL PAQUETE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Extensor de Rango Wi-Fi AC1750 RE450</li><li>• Guía de Instalación Rápida</li></ul>
------------------------------	---

<b>DIMENSIONES DE LA CAJA</b>	202x 125 x 86mm
-------------------------------	-----------------

<b>REQUISITOS DEL SISTEMA</b>	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista or Windows 7, 8, Mac® OS, NetWare®, UNIX® or Linux. <ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura de Funcionamiento: 0°C~30°C (32°F~86°F)</li></ul>
-------------------------------	---

<b>FACTORES AMBIENTALES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura de Almacenamiento: -40°C~70°C (-40°F~158°F)</li><li>• Humedad de Funcionamiento: 10%~90% sin condensación</li><li>• Humedad de Almacenamiento: 5%~90% sin condensación</li></ul>
-----------------------------	--