



Repetidor/ AP Inalámbrico TP-Link RE225BE 3600Mbps/ Wi-Fi 7/ 2 Antenas

Ref.: TPL-RE RE225BE P/N: RE225BE

Detalle del producto

Extensor de señal Wi-Fi 7 BE3600 de doble banda

Wi-Fi 7 de Doble Banda de 3,6 Gbps. Ofrece velocidades de hasta 3,6 Gbps (2882 Mbps en 5 GHz y 688 Mbps en 2,4 GHz), proporcionando un rendimiento constante para el streaming diario, navegación y multitarea. Operación Multi-Enlace (MLO). Compatible con la tecnología MLO para mejorar el rendimiento, reducir la latencia e incrementar la fiabilidad del enlace. Puerto Ethernet Gigabit. Proporciona conexiones por cable más rápidas para Smart TVs, ordenadores y videoconsolas. Roaming Inteligente. Muévete de una habitación a otra y mantente siempre conectado con las velocidades más rápidas posibles. Compatible con EasyMesh. Funciona con routers y extensores de red EasyMesh para formar una red Mesh en todo el hogar sin interrupciones, evitando caídas y lag al cambiar de señal. Configuración Rápida y Sencilla. Simplemente conéctalo y configúralo fácilmente pulsando el botón WPS o a través de la App Tether. Gran Compatibilidad. Funciona con todas las generaciones de Wi-Fi, dispositivos y con cualquier proveedor de servicios de Internet. Conexiones sin Interrupciones, Rendimiento Inigualable

Extensor de Red Wi-Fi 7 de Doble Banda BE3600 Wi-Fi 7 — Wi-Fi como nunca antes

Wi-Fi 7 ofrece un rendimiento acelerado, menor latencia, mayor resistencia a las interferencias y una eficiencia superior. Únete a los profesionales y experimenta el rendimiento puro de la próxima generación de Wi-Fi. Wi-Fi de Doble Banda de 3,6 Gbps: Velocidad y Estabilidad

Disfruta del rendimiento de próxima generación con un extensor de red Wi-Fi 7 de doble banda, que ofrece velocidades ultrarrápidas de hasta 3,6 Gbps para garantizar una conectividad fluida en cada rincón de tu hogar, manteniéndote conectado con una fiabilidad y eficiencia inigualables. Extiende un Wi-Fi 7 Fiable para Eliminar Zonas Muertas

Transforma más áreas de tu hogar u oficina en espacios conectados con el extensor de red RE225BE. Al conectarse sin problemas a tu router existente, amplifica y extiende tu señal Wi-Fi para llegar incluso a los puntos más difíciles de cubrir. Disfruta de una cobertura fiable e ininterrumpida con interferencias reducidas, garantizando una conexión más fluida y constante dondequiera que vayas. EasyMesh — Crea Wi-Fi en Toda la Casa con tu Router Existente

El RE225BE es compatible con EasyMesh. Emparéjalo con un router compatible con EasyMesh para eliminar los puntos débiles y crear un Wi-Fi Mesh sin interrupciones en todo el hogar, asegurando que cada rincón permanezca conectado. Control en tus Manos

Configura y gestiona tu Wi-Fi, incluidos los routers y extensores de red de TP-Link, desde tu teléfono Android o iOS con la aplicación TP-Link Tether.

Especificaciones

Características generales

Modelo: RE235BE

Tipo de producto: Amplificador de señal Wi-Fi 7

Modos de funcionamiento: Amplificador de señal y punto de acceso

Antenas: 2 x antenas externas

Red inalámbrica

Estándar Wi-Fi: Wi-Fi 7

Estándares en 5 GHz: IEEE 802.11be, 802.11ax, 802.11ac, 802.11n y 802.11a

Estándares en 2,4 GHz: IEEE 802.11be, 802.11ax, 802.11n, 802.11b y 802.11g

Bandas Wi-Fi: 2,4 GHz y 5 GHz

Velocidad en 5 GHz: Hasta 2882 Mbps

Velocidad en 2,4 GHz: Hasta 688 Mbps

Funcionamiento multienlace: Compatible con MLO

Ancho de canal: Hasta 160 MHz

Modulación: Compatible con 4K-QAM

Multi-RU: Compatible

Tecnología Mesh: Compatible con EasyMesh

Control de LED: Compatible

Control de acceso: Compatible

Programación de alimentación: Compatible

Control de cobertura Wi-Fi: Compatible

Rendimiento inalámbrico

Sensibilidad de recepción en 5 GHz 802.11be EHT20 MCS0: -96 dBm

Sensibilidad de recepción en 5 GHz 802.11be EHT40 MCS0: -94 dBm

Sensibilidad de recepción en 5 GHz 802.11be EHT80 MCS0: -91 dBm

Sensibilidad de recepción en 5 GHz 802.11be EHT160 MCS0: -88 dBm

Sensibilidad de recepción en 5 GHz 802.11be EHT20 MCS13: -59 dBm

Sensibilidad de recepción en 5 GHz 802.11be EHT40 MCS13: -57 dBm

Sensibilidad de recepción en 5 GHz 802.11be EHT80 MCS13: -54 dBm

Sensibilidad de recepción en 5 GHz 802.11be EHT160 MCS13: -51 dBm

Sensibilidad de recepción en 2,4 GHz 802.11be EHT20 MCS0: -95 dBm

Sensibilidad de recepción en 2,4 GHz 802.11be EHT40 MCS0: -93 dBm

Sensibilidad de recepción en 2,4 GHz 802.11be EHT20 MCS13: -58 dBm

Sensibilidad de recepción en 2,4 GHz 802.11be EHT40 MCS13: -56 dBm

Potencia de transmisión en 2,4 GHz: Menos de 30 dBm

Potencia de transmisión en 5 GHz: Menos de 30 dBm

Seguridad inalámbrica

Cifrado: WPA/WPA2-PSK y WPA2/WPA3

Conectividad

Puertos:

1 x Ethernet Gigabit de 1 Gbps

Servicios de red

Servidor web: Gestión mediante HTTP y HTTPS por los puertos TCP 80 y 443

Servidor DHCP: Asignación de direcciones IP mediante el puerto 67 UDP

Gestión mediante aplicación: Puerto TCP 20001 y puerto UDP 20002

Compatibilidad

Navegadores compatibles: Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari y otros navegadores compatibles con JavaScript

Alimentación y control

Entrada de alimentación: De 100 a 240 V CA, 50/60 Hz y 0,3 A

Consumo de energía: 15 W

Botones: WPS y reinicio

Dimensiones

Dimensiones (ancho x fondo x alto): 97 x 46 x 158 mm

Contenido de la caja

Amplificador: 1 x RE235BE

Documentación: 1 x guía de instalación rápida

****** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

******* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.