



Rf. XIA-RE WI RNG EXT AX1500 14GL

## *Repetidor Inalámbrico Xiaomi WiFi Range Extender AX1500 1500Mbps/ WiFi 6/ 2 Antenas*

*Xiaomi Wi-Fi Range Extender AX1500*

*Amplía la cobertura de Wi-Fi 6 en toda tu casa para disfrutar de itinerancia sin problemas*

*Wi-Fi 6 de alta velocidad Puerto Gigabit Ethernet Compatible con EasyMesh*

*Más mejoras en velocidad*

### **Transmisión de alta velocidad (1501 Mbps)**

El extensor aprovecha la tecnología Wi-Fi 6 de alta velocidad, capaz de lograr una velocidad inalámbrica simultánea de doble banda teórica de hasta 1501 Mbps\*, para agilizar la transmisión en un entorno más cómodo. Basta con conectarlo a cualquier zona sin cobertura de señal\* para disfrutar de una cobertura de red perfecta. El puerto Gigabit Ethernet logra velocidades por cable más rápidas

El puerto Gigabit Ethernet permite velocidades por cable más altas, garantía de una conectividad más rápida para decodificadores, Smart TV, PC, videoconsolas como PS4 y otros dispositivos.

### **Indicador de señal inteligente**

La luz te ayuda a encontrar la mejor ubicación para una cobertura óptima mediante una sencilla indicación por colores.

## Puerto Gigabit Ethernet

Conecta dispositivos con cable, como TV y videoconsolas, a la red. Disfruta de una itinerancia perfecta y olvídate de las zonas sin cobertura

El extensor es compatible con Xiaomi Mesh y EasyMesh, así como con la mayoría de las marcas de routers más importantes, lo que te permite crear una red de malla flexible con cobertura Wi-Fi a toda la casa incluso en varias plantas. Tus dispositivos irán cambiando automáticamente al nodo de malla más fuerte conforme te vayas moviendo por la casa para garantizar así la conexión estable y de alta velocidad en todos y cada uno de sus rincones. La tecnología de formación de haces proporciona transmisión de señal direccional

La tecnología de formación de haces se fija automáticamente en la ubicación de tus dispositivos, lo que mejora las señales Wi-Fi y las dirige hacia smartphones y portátiles. La conexión seguirá teniendo la misma intensidad incluso cuando vayas de habitación en habitación, así que no tendrás que buscar ninguna señal. Antena omnidireccional de doble polarización para ampliar la cobertura de la señal

El extensor Xiaomi Wi-Fi Range Extender AX1500 cuenta con antenas omnidireccionales de doble polarización que mejoran la transmisión y la sensibilidad de recepción de la señal Wi-Fi para lograr así una cobertura más amplia y una conectividad perfecta entre dispositivos. SmartLink de doble banda para un acceso ininterrumpido a la red

Con doble banda simultánea de 2,4 GHz y 5 GHz, el Xiaomi Wi-Fi Range Extender AX1500 cambia automáticamente la frecuencia si se interrumpe la conexión a la banda actual del router principal, lo que garantiza la estabilidad y la fiabilidad de la red. Conexiones estables y sin retardo incluso con varios dispositivos conectados

Equipado con una CPU actualizada y una memoria DDR de alta capacidad, el extensor Xiaomi Wi-Fi Range Extender AX1500 admite varias conexiones simultáneas de dispositivos, lo que garantiza una conectividad perfecta y mejora la capacidad de respuesta.

Especificaciones

## Diseño y dimensiones

Dimensiones: 84 x 82 x 168 mm

Color: Blanco

Disipación del calor: Natural

Indicadores LED: Indicador del sistema e indicador de señal

Botón de restablecimiento: 1

Botón malla/WPS: 1

## Hardware y conectividad

WiFi 2.4 GHz: 2 x 2 hasta 300 Mbps (IEEE 802.11n)

WiFi 5 GHz: 2 x 2 hasta 1201 Mbps (IEEE 802.11ax)

Antenas: 2 antenas de alta ganancia

Puerto de red: 1 x LAN 10/100/1000 Mbps

Estándares compatibles: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, IEEE 802.3u/3ab

## **Especificaciones inalámbricas**

Doble banda: 2.4 GHz y 5 GHz

Modulación 802.11b: DSSS DBPSK (1 Mbps), DQPSK (2 Mbps), CCK (5.5/11 Mbps)

Modulación 802.11a/g: OFDM BPSK (6/9 Mbps), QPSK (12/18 Mbps), 16QAM (24/36 Mbps), 64QAM (48/54 Mbps)

Modulación 802.11n: MIMO-OFDM BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM (MCS0-MCS15)

Modulación 802.11ac: MIMO-OFDM BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM

Modulación 802.11ax: MIMO-OFDMA BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM, 1024QAM

## **Software y seguridad**

Modos de funcionamiento: Extensor de rango, malla, punto de acceso (AP)

Cifrado WiFi: WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3-SAE

SSID oculto: Compatible

Aplicación de gestión: Xiaomi Home para Android e iOS

## **Entorno de funcionamiento**

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C

Humedad de funcionamiento: 10 % a 90 % sin condensación

Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 70 °C

Humedad de almacenamiento: 5 % a 90 % sin condensación

### **Contenido del paquete**

Dispositivo: Xiaomi WiFi Range Extender AX1500

Documentación: Manual de usuario

Documentación: Tarjeta de garantía

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

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