

Router Inalámbrico Asus RT-AX53U/ WiFi 6/ 1800Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ 4 Antenas/ WiFi 802.11ax/ac/n/a/ - n/b/g

Ref.: ASU-ROU RT-AX53U P/N: 90IG06P0-MO3510



Detalle del producto

Router Inalámbrico Asus RT-AX53U

Wi-Fi de última generación:

Compatible con MU-MIMO y OFDMA, el estándar Wi-Fi 802.11ax mejora la eficiencia y el rendimiento.

Conéctate a tu manera:

Conecta el dongle en un puerto USB para compartir la conexión 3G/4G con el router.

Conexiones Wi-Fi más rápidas:

Con la tecnología 1024-QAM, el RT-AX53U soporta una velocidad total de unos 1800 Mbps (574 Mbps en la banda de 2,4 GHz y 1201 Mbps en la de 5 GHz).

Más capacidad y eficiencia:

MU-MIMO y OFDMA permiten asignar los canales con más eficiencia y comunicar simultáneamente con múltiples dispositivos.

4 puertos Gigabit: Un puerto WAN Gigabit y tres puertos LAN Gigabit: 10 veces más rápidos que 100-Base T Ethernet.

AiProtection y controles parentales:

Mantén tu red protegida y establece límites de tiempo de uso. Prepara tu hogar para Wi-Fi 6 (802.11ax)

El cada vez mayor número de dispositivos que conectamos a nuestras redes está llevando al límite la tecnología Wi-Fi actual. El nuevo estándar 802.11ax incluye tecnologías con perspectivas de futuro, ofrece unas conexiones inalámbricas más eficientes y rápidas, una cobertura superior, extiende la autonomía de los dispositivos conectados y, en resumidas cuentas, ofrece una experiencia de red significativamente mejor. Velocidad Wi-Fi de próxima generación

El RT-AX53U es un router Wi-Fi 2x2 de doble banda que, gracias a un ancho de banda de 80 MHz y a la tecnología 1024-QAM, ofrece unas conexiones inalámbricas mucho más rápidas. Con una velocidad de red total de aproximadamente 1800 Mbps (574 Mbps en la banda de 2,4 GHz y 1201 Mbps en la de 5 GHz), el RT-AX53U es 1,5 veces más rápido que los routers 802.11ac 2x2 de

doble banda.Creado para hogares con multitud de dispositivos

Con una combinación revolucionaria de tecnologías OFDMA y MU-MIMO, 802.11ax proporciona hasta 4 veces más capacidad y eficiencia de red en entornos saturados de tráfico. El Wi-Fi 802.11ac de generación anterior solo puede manejar un dispositivo por canal a la vez, lo que resulta en una gestión poco eficiente del ancho de banda disponible. Sin embargo, gracias al soporte OFDMA, el nuevo estándar 802.11ax divide cada canal en subcanales que pueden ser utilizados por varios dispositivos al mismo tiempo*, lo que se traduce en menos latencia y en una experiencia Wi-Fi más fluida y rápida.Más autonomía para tus dispositivos

Gracias a la tecnología Target Wake Time (TWT), el RT-AX53U transmite los datos de los dispositivos en intervalos de tiempo asignados, lo que permite reducir su consumo energético hasta 7 veces, ya que los dispositivos solo se conectan durante el intervalo de tiempo asignado.

Mayor alcance Wi-Fi

Equipado con el nuevo estándar Wi-Fi 802.11ax y la tecnología OFDMA, el RT-AX53U produce una señal Wi-Fi con más alcance. OFDMA divide los canales en subcanales con un ancho de banda menor que les permite llegar hasta un 80 % más lejos1. Disfruta de conexiones Wi-Fi de calidad a lo largo de todo tu hogar*.Seguridad de grado profesional para tu red doméstica

El RT-AX53U incluye AiProtection con tecnología Trend Micro® Smart Home Network. AiProtection protege todos los dispositivos conectados, aunque no dispongan de antivirus (como los dispositivos IoT). AiProtection bloquea los ataques basados en Internet antes de que lleguen a la red, y si detecta un dispositivo infectado, lo bloquea instantáneamente para evitar que envíe cualquier información personal a servidores malintencionados.Opciones de conectividad

El RT-AX53U tiene un puerto WAN Gigabit, tres puertos LAN Gigabit y un puerto USB 2.0. De esta forma puedes conectar en puertos diferentes tu Smart TV, consola de juegos, dispositivos de almacenamiento NAS y utilizar el RT-AX53U como tu nexo de conexiones.Interfaz ASUSWRT de control y optimización

ASUSWRT permite configurar, monitorizar y controlar tus aplicaciones en red desde su intuitiva interfaz. Aprovecha al máximo el rendimiento de tu red con la configuración rápida, versátil y la detección de todos los dispositivos conectados.

Especificaciones

Estándar de red

IEEE 802.11aIEEE 802.11bIEEE 802.11gIEEE 802.11nIEEE 802.11acIEEE 802.11axIPv4IPv6

Segmento de producto

AX1800 ultimate AX performance : 1201 Mbps+ 574 Mbps

Velocidad de datos

802.11a: hasta 54 Mbps802.11b: hasta 11 Mbps802.11g: hasta 54 Mbps802.11n: hasta 300 Mbps802.11ac: hasta 867 Mbps802.11ax (2,4 GHz): hasta 574 Mbps802.11ax (5 GHz): hasta 1201 Mbps

Antena

Ex-antenas 4

Transmitir / Recibir

2,4 GHz 2 x 25 GHz 2 x 2

Procesador

Dual-core (4 VPE)

Memoria

128 MB Flash256 MB RAM

Aumenta la velocidad

OFDMA (Orthogonal Frequency Division Multiple Access)Beamforming: standard-based and universal1024-QAM high data rate20/40/80 MHz bandwidth

Frecuencia de operación

2.4G Hz / 5 GHz

Modo operativo

Access Point, Media Bridge, Repeater, Router

Puertos

RJ45 for Gigabits BaseT for WAN x 1, RJ45 for Gigabits BaseT for LAN x 3,USB Port x1

Botones

WPS Button, Reset Button, Power Switch

Indicador LED

Power x 12.4G x 15G x 1LAN x 3WAN x 1USBX1

Fuente de alimentación

AC Input : 100V~240V(50~60Hz)DC Output : 12 V with max. 1.5A current

Contenido del paquete

RT-AX53URJ45 x1Adapter x1QSG x1Warranty Card x1

Peso del producto (g)

346g

Product Dimensions

190 x 126 x 45 mm

AiMesh

Sí

Control parental

Sí

Guest Network

Sí

Security

Open system, WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise, WPA3-PersonalSí

AiProtection

Sí

VPN

Sí

Control de tráfico

SíTraditional QoS

WAN

Tipo de conexión a Internet:PPPoE, PPTP, L2TP, Automatic IP, Static IPSí

LAN

Sí

Inalámbrico

Sí

Aplicación USB

Sí

Administración

Sí

** 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.