



Router Inalámbrico Asus RT-BE88U/ WiFi 7/ 7200Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ 4 Antenas/ WiFi 802.11be/ax/ac/n/a/ - n/b/g

Ref.: ASU-ROU RT-BE88U P/N: 90IG08V0-MO3N0V

Detalle del producto

ASUS RT-BE88U Router de rendimiento ampliable WiFi

7 AiMesh de doble banda, 4K-QAM, MLO, dos puertos 10G, SFP+, cuatro puertos 2,5G, cuatro puertos 1G, capacidad WAN/LAN de 34G, seguridad de red sin suscripción, VPNs

La tecnología WiFi 7 ultrarrápida aumenta el rendimiento hasta 7200 Mbps con funcionamiento multienlace y 4096-QAM. Aumente la capacidad de su red cableada hasta 34 G con un vanguardista puerto SFP+ 10 G y un puerto WAN/LAN 10 G estándar. Establezca Internet siempre activo gracias a la detección de WAN por IA, las versátiles opciones de configuración de WAN y un práctico puerto USB preparado para tethering móvil 4G LTE y 5G. Disfrute de una red WiFi 7 y 10G de alta calidad con un rendimiento de hasta 34G. Dé rienda suelta a las exigentes aplicaciones de red WiFi 7 y 10G con una potente CPU de cuatro núcleos a 2,6 GHz y 64 bits. Establezca fácilmente hasta cinco SSID con Guest Network Pro para una configuración y gestión sencillas de dispositivos IoT, conexiones VPN instantáneas y cómodos controles parentales. Puede disfrutar de una red inalámbrica de alta velocidad con un puerto USB listo para el anclaje móvil 4G LTE 5G. Manténgase seguro con AiProtection Pro de Trend Micro, análisis de seguridad con un solo toque, compatibilidad completa con VPN y VPN de sitio a sitio. Garantiza una conectividad perfecta para todos los dispositivos con una red doméstica completa con AiMesh. 34G Rendimiento sin igual

Domina tu red con el máximo rendimiento para quienes exigen lo mejor, hoy y mañana. ASUS RT-BE88U, el sucesor del legado RT-AX88U, impulsado por WiFi 7 de nuevo nivel, ofrece unos asombrosos 7200 Mbps para tu vida conectada. El RT-BE88U presume de una monstruosa capacidad combinada de 34 Gigabits. Su excelente combinación incluye una vanguardista conexión SFP+ de 10 Gigabits de última generación y hasta 9 puertos LAN, que garantizan un cableado sin fisuras para todos tus dispositivos y una preparación para el futuro tu red. Da un salto adelante con WiFi 7

WiFi 7 introduce funciones revolucionarias que ofrecen velocidades excepcionalmente rápidas, latencia extremadamente baja y fiabilidad mejorada. Con estos avances, puedes experimentar un rendimiento de red sin igual para juegos, streaming, dispositivos domésticos inteligentes y mucho más. WiFi 7 pone todo esto sobre la mesa y, además, conserva toda la tecnología anticongestión de WiFi 6. Rendimiento impresionante

El RT-BE88U alcanza velocidades inalámbricas ultrarrápidas de hasta 7.200 Mbps, lo que garantiza un streaming sin interrupciones, juegos y tareas con muchos datos. Tanto si estás viendo tus series favoritas como colaborando en una reunión virtual, este router cumple. Transmisión de datos 4K-QAM

4K-QAM lleva las velocidades de transmisión de datos a nuevas cotas. Al empaquetar las señales más densamente, 4K-QAM te permite transmitir más información dentro del mismo ancho de banda. Imagina que pasas de un camión de reparto estándar a un enorme carguero: con 4K-QAM, tus paquetes de datos pueden transportar más 'mercancía' (datos) en cada transmisión. En comparación con WiFi 6, 4K-QAM puede mejorar la velocidad de transmisión de datos hasta un 20%, lo que significa descargas más rápidas, streaming más fluido y cargas más rápidas. Multienlace de doble banda

La Operación Multienlace de Doble Banda (MLO) gestiona de forma inteligente el tráfico y agrega ancho de banda en las bandas de 2,4 GHz y 5 GHz, reduciendo la congestión y maximizando el rendimiento. La conexión a varias bandas permite una conmutación sin fisuras, en la que tus datos se asignarán a la banda más adecuada para reducir la latencia. Especificaciones

Rendimiento y red

Velocidad Wi-Fi: Hasta 7200 Mbps (1376 Mbps en 2.4 GHz + 5764 Mbps en 5 GHz)

Estándares Wi-Fi: 802.11be, 802.11ax, 802.11ac, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.11a

Generación Wi-Fi: Wi-Fi 7

Bandas: 2.4 GHz y 5 GHz

Configuración MIMO: 4x4 en 2.4 GHz y 5 GHz

Tecnologías: OFDMA, Beamforming, 4096-QAM, ancho de banda 20/40/80/160 MHz

Compatibilidad IP: IPv4, IPv6

Hardware

Procesador: Quad-Core a 2.6 GHz

Memoria RAM: 2 GB

Memoria Flash: 256 MB

Antenas: 4 externas

Puertos e interfaces

Puertos:

1 x 10 Gbps WAN/LAN

1 x 10 Gbps SFP+

1 x 2.5 Gbps WAN/LAN

3 x 2.5 Gbps LAN

4 x RJ45 10/100/1000 Mbps LAN

1 x USB 3.2 Gen 1

Funciones avanzadas

Modos de funcionamiento: Router, nodo AiMesh, punto de acceso, bridge, repetidor

Juegos: Mobile Game Mode, Gear Accelerator, OpenNAT, Gaming Port

Control parental: Filtros web y aplicaciones, programación de tiempo, navegación segura

Red de invitados: Redes independientes con control de acceso y tiempo

QoS: Control de ancho de banda y priorización de tráfico

Seguridad

Seguridad inalámbrica: WPA3, WPA2, WPA, Enterprise y Open System

Protección: AiProtection Pro, análisis de seguridad, DNS-over-TLS

VPN: WireGuard cliente y servidor, Instant Guard, VPN Fusion

Conectividad WAN y LAN

Tipos de conexión WAN: PPPoE, PPTP, L2TP, IP automática, IP estática

Reenvío de puertos: Hasta 64 reglas

Asignación IP manual: Hasta 128 entradas

NAT Passthrough: PPTP, L2TP, IPSec, RTSP, H.323, SIP, PPPoE

USB

Sistemas de archivos compatibles: HFS+, NTFS, FAT, ext2, ext3, ext4

Software

Interfaz web: ASUSWRT

Aplicación: ASUS Router App

Gestión: Notificaciones de dispositivos, diagnóstico de conexión, actualización automática de firmware

Alimentación

Entrada: 110 - 240 V

Salida: 12 V, 19 V o 19.5 V según configuración

Diseño

Dimensiones: 300 x 188 x 60.5 mm

Peso: 1060 g

Contenido del paquete

Incluye: Router RT-BE88U, cable RJ45, adaptador de corriente, guía de inicio rápido, tarjeta de garantía

*** Esta Ficha es de caracter 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.*