



Rf. CN11106750 P/N. 90IG06G0-MO3110

ASUS 4G-AX56 router inalámbrico Gigabit Ethernet Doble banda (2,4 GHz / 5 GHz) Negro

Prepara tu casa para el estándar 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, más alcance, extiende la autonomía de los dispositivos conectados y, en resumidas cuentas, ofrece una experiencia de red superior.

*It requires WiFi 6-compatible devices to enjoy the benefits brought by WiFi 6 WiFi standard.

Next-Gen WiFi Speed

ASUS 4G-AX56 is a 2x2 dual-band WiFi 6 LTE Modem Router that provides 80MHz bandwidth and 1024-QAM for dramatically faster wireless connections. With a total networking speed of about 1800Mbps — 574Mbps on the 2.4GHz band and 1201Mbps on the 5GHz band — 4G-AX56 is 1.5X faster than WiFi 5 2x2 dual-band LTE Modem Router.

Creado para hogares con múltiples dispositivos

Gracias a las tecnologías OFDMA y MU-MIMO, la tecnología Wi-Fi 6 ofrece una capacidad y eficiencia 4 veces superior en redes saturadas de tráfico. Con la generación Wi-Fi 5 solo se podía transmitir simultáneamente un dispositivo por canal, lo que resultaba en una gestión poco eficiente del ancho de banda. Gracias al soporte OFDMA, el nuevo estándar Wi-Fi 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 4G-AX56 transmite los datos de los dispositivos en intervalos de tiempo asignados, de esta forma se consigue reducir su consumo energético hasta 7 veces*, ya que los dispositivos solo se conectan durante el intervalo de tiempo asignado.

Wi-Fi que llega más lejos

El nuevo estándar Wi-Fi 802.11ax y la tecnología OFDMA consiguen que la señal Wi-Fi del 4G-AX56 llegue más lejos. OFDMA divide los canales en subcanales con un ancho de banda menor que les permite llegar hasta un 80 % más lejos¹ y te permite disfrutar de conexiones Wi-Fi de calidad a lo largo de todo tu hogar*.

Conexiones inalámbrica donde tú quieras

El 4G-AX56 ofrece una versatilidad sin precedentes. Las pruebas de larga duración garantizan su compatibilidad y fiabilidad. Solo tienes que insertar una tarjeta nano-SIM para disfrutar de la comodidad que ofrece la banda ancha móvil 3G/4G, y sin líos de cables.

Banda ancha móvil de alta velocidad

El 4G-AX56 cuenta con banda ancha móvil LTE de categoría 6, una tecnología que combina dos bandas celulares para ofrecer descargas hasta de 300 Mbps (el doble de rápido que LTE de categoría 4 y 7 veces más rápido que 3G (HSPA+). Con semejante ancho de banda podrás compartir los archivos grandes y transmitir vídeo 4K UHD con facilidad.

Elimina los cuellos de botella

La calidad de servicio (QoS) adaptativa te permite priorizar el tráfico de la red sin complicaciones. Por ejemplo, puedes priorizar aplicaciones de streaming de vídeo, navegación o los juegos. De esta forma disfrutarás de conexiones Wi-Fi de baja latencia en cualquier lugar de tu casa.

Seguridad de nivel comercial para tu red doméstica

Los miembros de tu familia, jóvenes y mayores, se exponen a los peligros de Internet cada vez que se conectan. El 4G-AX56 incluye AiProtection con tecnología Trend Micro™, que protege tus dispositivos y datos personales contra las amenazas de Internet con actualizaciones periódicas de seguridad automáticas. También incluye controles parentales avanzados, la capacidad de bloquear sitios web y filtrar tipos específicos de aplicaciones móviles.

Opciones de conectividad

El 4G-AX56 tiene un puerto WAN Gigabit y cuatro puertos LAN Gigabit. De forma que las TV inteligentes, consolas de juegos y los dispositivos de almacenamiento NAS pueden conectarse a través de sus propios puertos.

- Wi-Fi 6 de nueva generación: Disfruta de hasta 1800 Mbps de velocidad, de más capacidad y de un ancho de banda de 80 MHz con el estándar Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Portal Wi-Fi sencillo: Comparte tu red de forma sencilla con el portal Wi-Fi gratuito y configura el Wi-Fi de clientes y visitantes en unos pocos pasos con el portal cautivo
- 4G a máxima velocidad: La tecnología 4G LTE de categoría 6 te permite disfrutar de velocidades 7 veces más rápidas que las de la banda ancha móvil 3G
- Seguridad de red profesional: ASUS AiProtection Pro con Trend Micro™ gratuito de por vida, WPA3 y controles parentales avanzados para proteger tu hogar

** 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.