

Adaptador USB Externo de Red Inalámbrica Wi-Fi 6E para Ordenador de Sobremesa o Portátil - NIC Inalámbrico de hasta 2402Mbps - Antena Plegable - WiFi 2,4/5/6GHz - 802.11b/g/n/ac/ax

ID del Producto: AX54005A-USB-WIFI-6E



Este adaptador de red USB Wi-Fi 6E se conecta a un ordenador de sobremesa o portátil mejorando sus capacidades y permite una comunicación inalámbrica de alta velocidad y baja latencia en la banda de 6GHz con velocidades combinadas tribanda de hasta 5400 Mbps.

El dongle Wi-Fi USB compatible con Wi-Fi 6/6E funciona en esta frecuencia de 6GHz menos congestionada para reducir las interferencias y mejorar las velocidades de hasta 2402Mbps, ideal para aplicaciones sensibles a la latencia. La compatibilidad con los estándares inalámbricos 802.11 b, g, n y ac tanto en la banda de 5GHz (2400Mbps) como en la de 2,4GHz (574Mbps) garantiza una integración perfecta con las redes existentes, permitiendo transiciones fluidas y la máxima flexibilidad.

La base USB está imantada y está equipada con un cable integrado de 1,1 m (3,8 pies) que permite una colocación flexible, lo que ayuda a la recepción de la señal y minimiza las interferencias. Además, la base USB está recubierta de goma para mejorar el agarre cuando se coloca sobre superficies planas y no metálicas.

La NIC inalámbrica cuenta con una antena plegable que ayuda a mejorar la calidad y el alcance de la señal, ya que permite enfocar las señales inalámbricas directamente al dispositivo. Además, añade comodidad a las configuraciones móviles al mantener un diseño compacto cuando no está en uso.

WPA3 proporciona un cifrado sólido para la seguridad de las contraseñas Wi-Fi. Las funciones OFDMA y MU-MIMO mejoran el rendimiento de la red reduciendo la latencia y mejorando la eficacia de la transmisión de datos.

OFDMA optimiza la transmisión de datos dividiendo los canales en subcanales más pequeños, lo que reduce la latencia y aumenta la eficiencia, especialmente en entornos ocupados. Mientras tanto, MU-MIMO permite la transmisión simultánea de datos a múltiples dispositivos, maximizando el rendimiento y minimizando los tiempos de espera.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

Características

- **ADAPTADOR USB WIFI 6E:** Añada capacidad Wi-Fi 6/6E a un ordenador, utilizando la banda de 6GHz (802.11ax) - Triple banda compatible con frecuencias de 2,4, 5 y 6GHz a 574, 2402 y 2402Mbps respectivamente
- **COMPATIBILIDAD:** Requiere Windows 11 y un router Wi-Fi 6E para la funcionalidad de 6GHz (802.11ax) - Conexión host USB Tipo-A a 5Gbps - Compatible con 802.11 b/g/n/ac/ax en las bandas de 2,4/5GHz - **NOTA:** Windows 10 no es compatible con la banda de 6GHz
- **BASE USB:** La base magnética USB independiente incluida con un cable de 1,1m permite una colocación flexible del adaptador para una recepción óptima de la señal - Cuenta con una base de goma para mayor agarre cuando se utiliza en superficies no metálicas
- **DISEÑO COMPACTO:** El pequeño adaptador WiFi para ordenador de 94x37x16mm cuenta con una antena plegable que añade comodidad a las configuraciones móviles - La antena reposicionable ayuda con la calidad y el alcance de la señal
- **RENDIMIENTO Y SEGURIDAD:** OFDMA y MU-MIMO optimizan el rendimiento de la red - Los orificios de ventilación a lo largo del dispositivo ayudan a disipar el calor - Admite WPA3 para una mayor protección con contraseña personal, retrocompatible con WPA2

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Interfaz	Inalámbrico
Tipo de Bus	USB-A
Estándares Industriales	IEEE 802.11ax

	IEEE 802.11ac
	IEEE 802.11n
	IEEE 802.11g
	IEEE 802.11b
	USB de 5Gbps (USB 3.2 Gen 1x1)
ID del Conjunto de Chips	Realtek - RTL8832CU
<hr/>	
Rendimiento	
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	<p>11ax (6G): Hasta 2402Mbps(Dinámico)</p> <p>11ax (5G): Hasta 2402Mbps(Dinámico)</p> <p>11ax (2.4G): Hasta 574Mbps(Dinámico)</p> <p>11ac: Hasta 867Mbps(Dinámico)</p> <p>11n: Hasta 300Mbps (Dinámico)</p> <p>11g: Hasta 54Mbps (Dinámico)</p> <p>11b: Hasta 11Mbps (Dinámico)</p>
Soporte Full Duplex	Sí
Promiscuous Mode	Sí
Frecuencia	2.4~6Ghz
Modulación	DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 256QAM, and 1024QAM
Características de Seguridad	<p>WPA3 personal and enterprise including WPA2 transition mode</p> <p>AES</p> <p>WPA and WPA2-PSK Data Encryption</p> <p>Cifrado de Datos WEP</p> <p>WPS Data Encryption</p>
<hr/>	
Conector(es)	
Conectores del Host	1 - 9 pin USB 3.0 A Male

1 - 9 pin USB 3.0 A Female

Software

Compatibilidad OS	Windows 10, 11
-------------------	----------------

Observaciones /
Requisitos

Nota	Nota: Windows 10 no es compatible con la banda de 6GHz , El rendimiento de 6Ghz completo requiere Windows 11 y un Router Wi-Fi compatible con 6E
------	---

Indicadores

Indicadores LED	1 - Verde Sólido: Encendido , Verde Intermitente: Actividad
-----------------	---

Requisitos de
Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Alimentación por bus
---------------------------------	----------------------

Requisitos
Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Humedad	HR de 5% ~ 95% (sin condensación)

Características
Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Producto	3.7 in [9.4 cm]
Ancho del Producto	1.5 in [3.7 cm]
Altura del Producto	0.6 in [1.6 cm]
Peso del Producto	1.1 oz [32.0 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	6.7 in [16.9 cm]
Ancho de la Caja	5.5 in [14.0 cm]
Altura de la Caja	1.6 in [4.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	10.0 oz [284.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Adaptador Wifi USB
	1 - Soporte Magnético con Cable de Extensión Integrado USB
	1 - Guía Rápida de Inicio

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.