



GUÍA DE INICIO RÁPIDO

Adaptador USB-C a Ethernet de 5 Gbps



www.wavlink.com/en_us/WL-NWU340GD

Escanea el código QR o carga el enlace para descargar la Guía de Inicio Rápido y los controladores



WAVLINK (@WavlinkOfficial)
WAVLINK SUPPORT (@WavlinkTechSupport)

WL-NWU340GD

Instrucciones de seguridad

Siempre lee con atención las instrucciones de seguridad. Guarda esta Guía de Inicio Rápido para futuras consultas. Mantén este equipo alejado de la humedad. Si se presenta alguna de las siguientes situaciones, haz que el equipo sea revisado por un técnico de servicio:

- El equipo ha estado expuesto a la humedad.
- El equipo se ha caído y dañado.
- El equipo presenta signos evidentes de rotura.
- El equipo no ha estado funcionando correctamente o no puedes hacerlo funcionar según la Guía de Inicio Rápido.

Declaración de derechos de autor

Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida en ninguna forma por ningún medio sin el permiso previo por escrito. Otras marcas comerciales o nombres de marca mencionados aquí son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas.

Descargo de responsabilidad

La información en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. El fabricante no realiza ninguna representación o garantía (implícita o de otro tipo) con respecto a la precisión y completitud de este documento y en ningún caso será responsable de ninguna pérdida de beneficios o daños comerciales, incluidos, entre otros, daños especiales, incidentales, consecuentes u otros daños.

Directiva WEEE y Disposición de Productos



Al final de su vida útil, este producto no debe tratarse como residuo doméstico o general. Debe ser entregado en el punto de recogida correspondiente para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos, o devuelto al proveedor para su eliminación adecuada.

Especificaciones

- Un puerto Ethernet RJ45 proporciona una velocidad confiable de Internet por cable de 5000Mbps.
- Totalmente compatible con IEEE 802.3u (10/100Mbps), IEEE 802.3ab (1000Mbps) y IEEE 802.3bz (2500/5000Mbps).
- USB-C 10Gbps compatible con USB 3.0.
- El puerto ascendente USB proporciona entrega de energía de 95W.
- Soporta la Detección de Paquetes de Activación de Microsoft (WPD).
- Admite Wake-On-LAN y RealWoW para permitir el encendido remoto de una PC en reposo a través de Internet.
- Diseñado como pequeño y ligero para ahorrar espacio en casa, en la oficina o en tu bolsa.
- Carcasa de aluminio de alta calidad y diseño de disipación de calor integrado para una alta durabilidad.

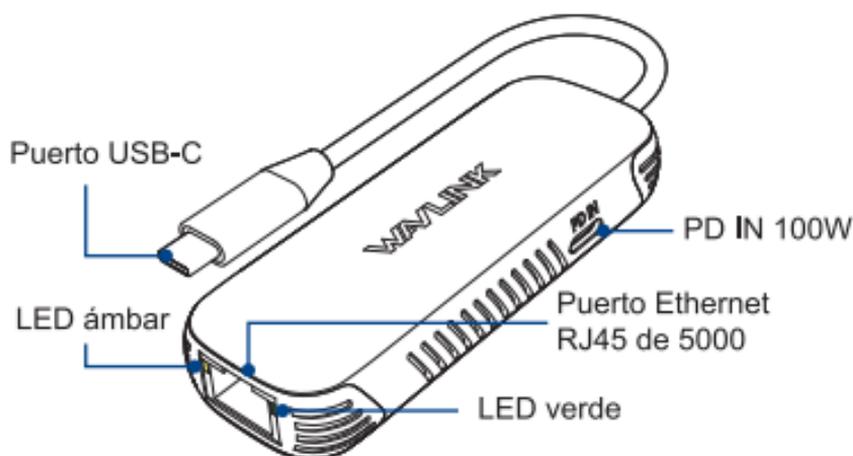
Contenido de la caja

- 1x Adaptador USB-C a Ethernet de 5 Gbps
- 1x Guía de Inicio Rápido

Requisitos del sistema

- Windows 10/11
- MacOS 11 y versiones posteriores

Visión general



Parpadeo verde: Reconocimiento automático y transferencia a velocidades de 5000 Mbps.

Parpadeo ámbar: Reconocimiento automático y transferencia a velocidades de 10/100/1000/2500 Mbps.

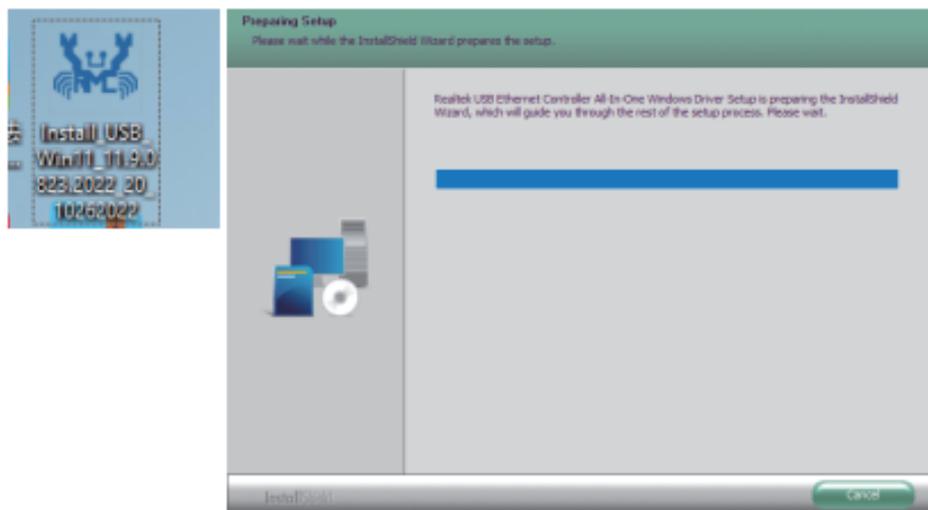
Apagado: El adaptador no está recibiendo energía eléctrica y no se detecta ninguna conexión Ethernet.

Instalación de controladores

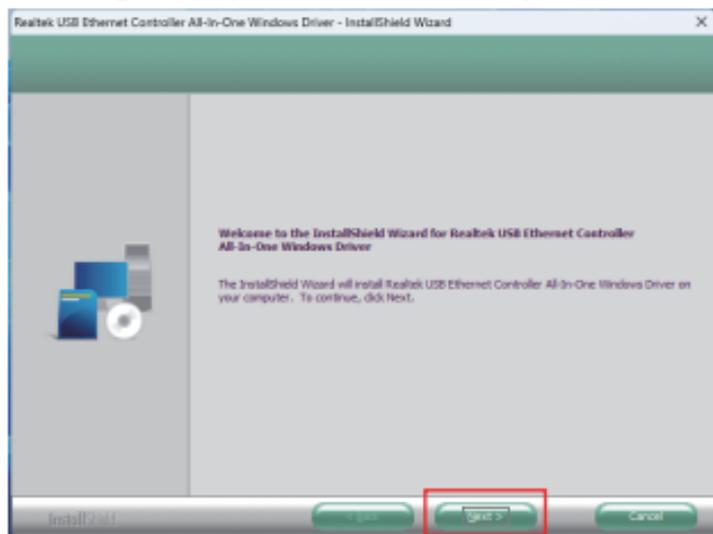
Para Windows, es Plug and Play, se permite la instalación automática de controladores. Si el puerto de red de este adaptador no puede ser reconocido, por favor visita www.wavlink.com/en-us/WL-NWU340GD o www.wavlink.com > SUPPORT > Driver > PC Peripherals > WL-NWU340GD para descargar el archivo del controlador e instalarlo manualmente.

Para Windows

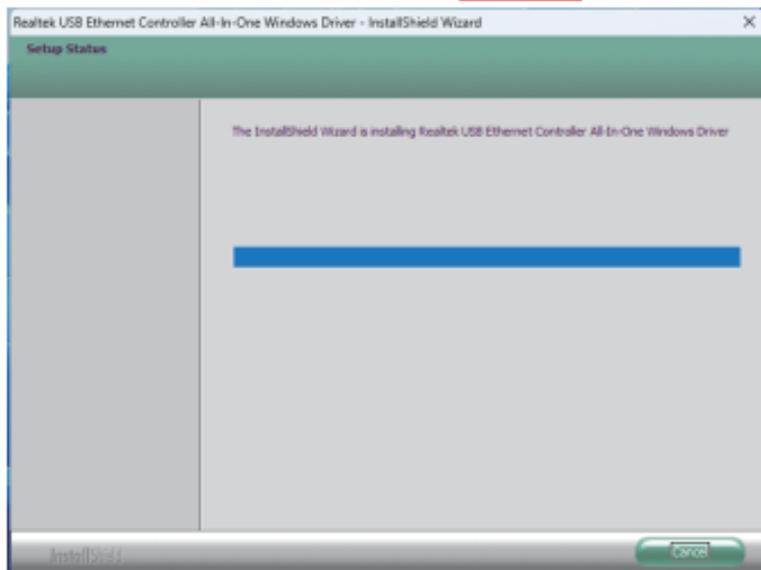
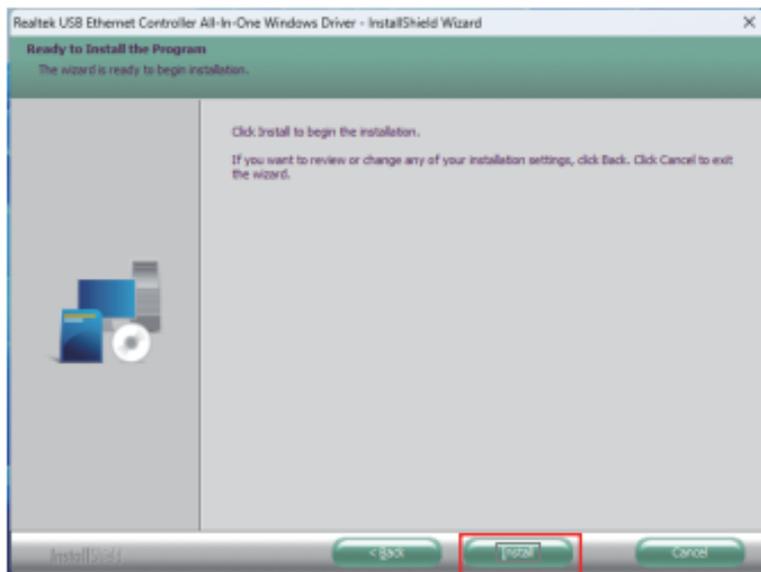
1. Localiza la carpeta descargada y descomprime el archivo en el escritorio. Por favor, selecciona **Sí** si tu computadora te pide permiso, luego haz doble clic en el icono del controlador en el escritorio.



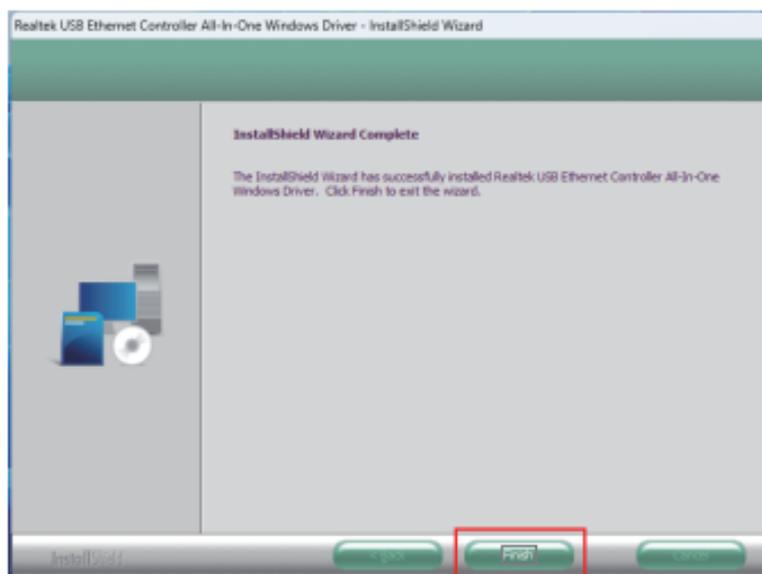
2. Haz clic en **Siguiente** para continuar con el proceso de instalación.



3. Selecciona **Instalar** para comenzar la instalación. Si deseas revisar o cambiar alguna de tus configuraciones de instalación, haz clic en **Atrás** o **Cancelar** para salir del asistente.



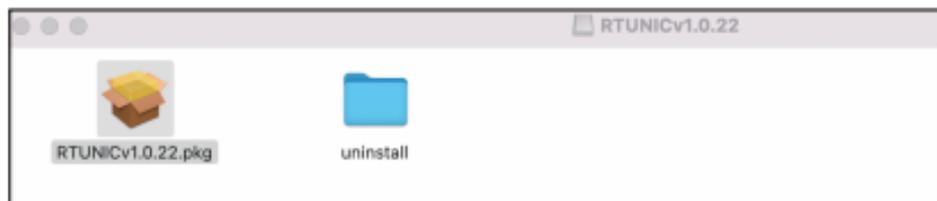
4.Después de que el controlador se instale correctamente, selecciona **Finalizar** para salir del asistente



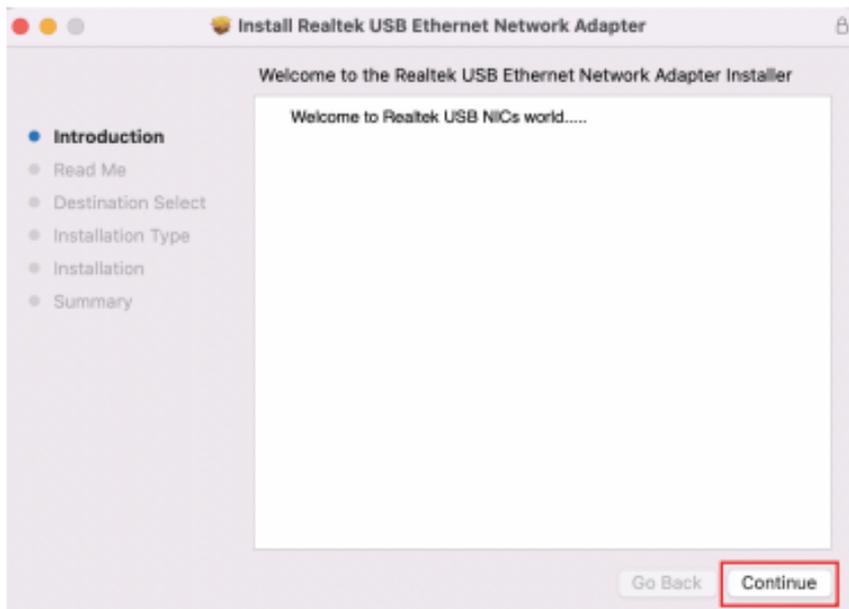
Para MacOS

1.Localiza la carpeta descargada y haz doble clic en el icono en el escritorio.

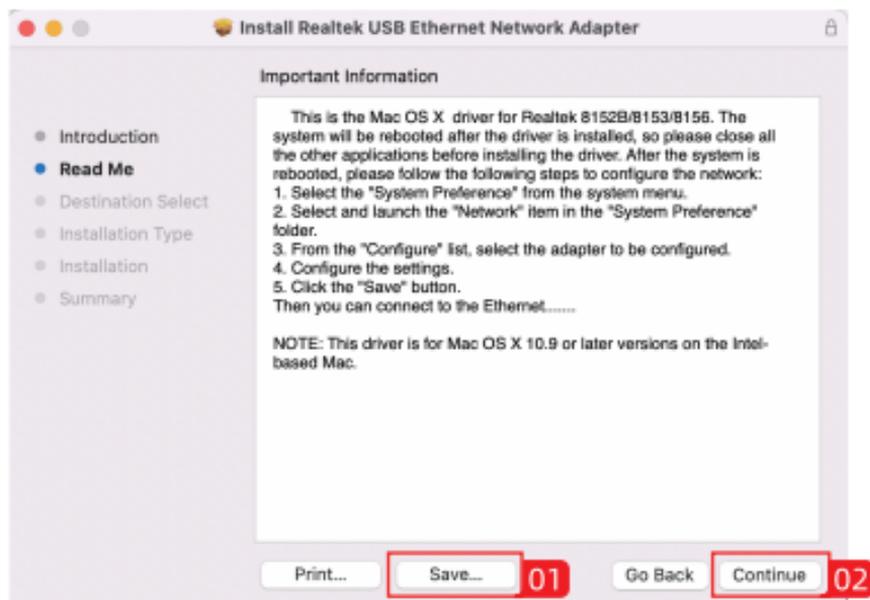
2.Haz doble clic en el icono para abrir el archivo.



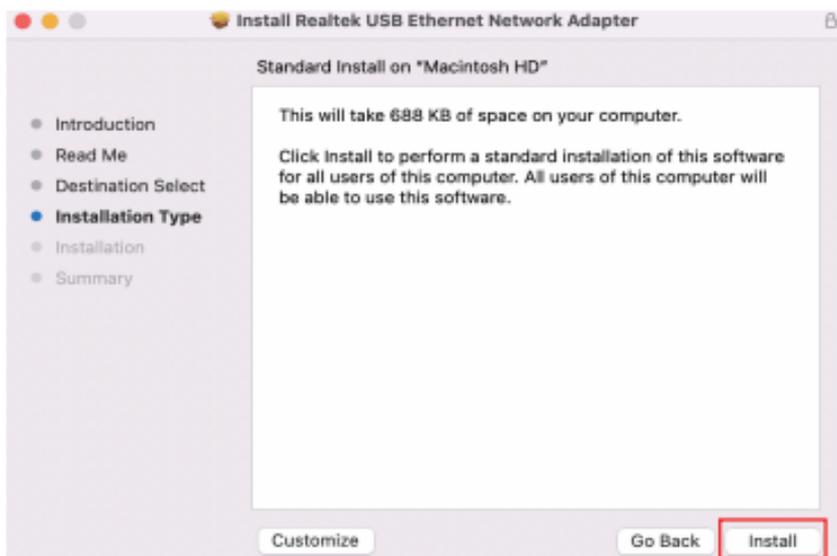
3.Navega hasta la ventana del asistente y haz clic en Continuar para pasar al siguiente paso.



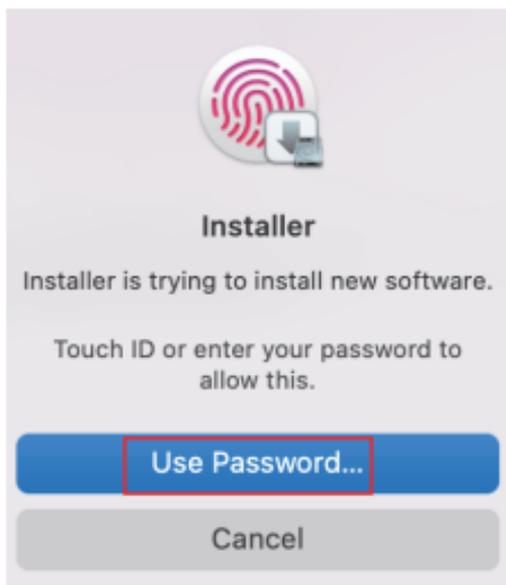
4. Lee la información importante detenidamente y haz clic en **Guardar**, luego haz clic en **Continuar**.



5. Haz clic en **Instalar** para llevar a cabo una instalación estándar de este Adaptador de Red.



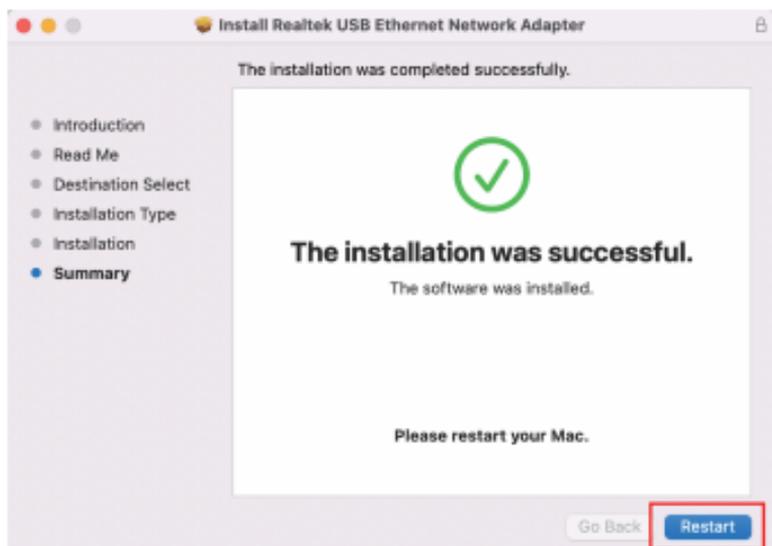
6. Selecciona **Usar Contraseña** o usa **Touch ID** para permitir la instalación del software.



7. Haz clic en **Instalar Software** después de ingresar la contraseña de la pantalla.



8. Por favor, espera pacientemente a que la instalación se complete, luego haz clic en **Reiniciar**.

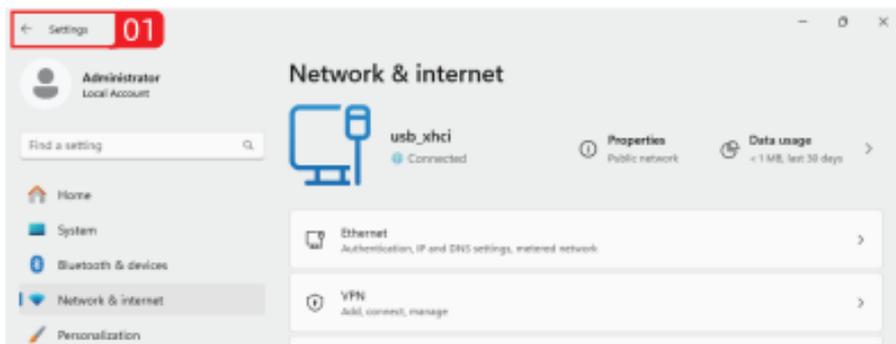


9. Por favor, reinicia tu Mac.

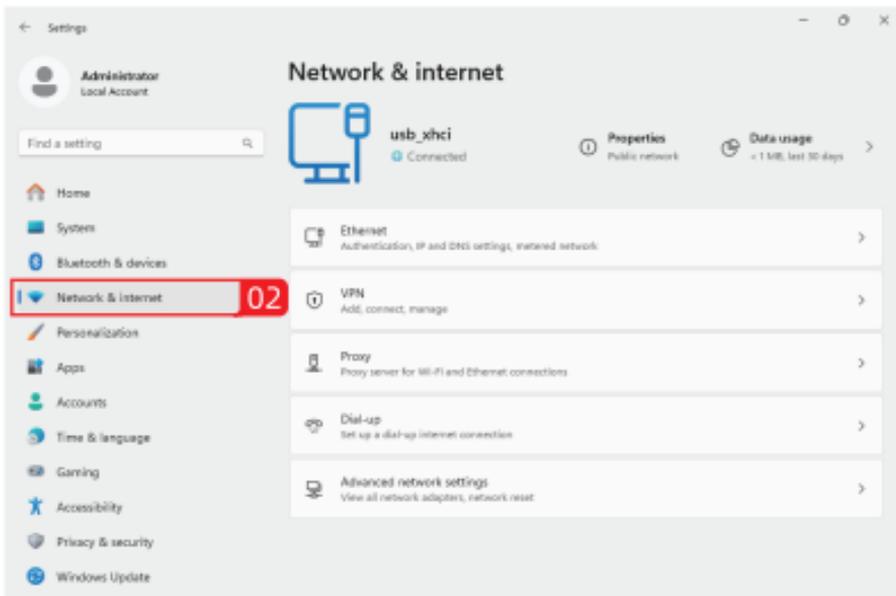
Configuración de Tramas Jumbo

Para lograr el rendimiento de la tarjeta de red 2.5G/5G, necesitas habilitar y configurar **las tramas jumbo** para la tarjeta de red 2.5G/5G.

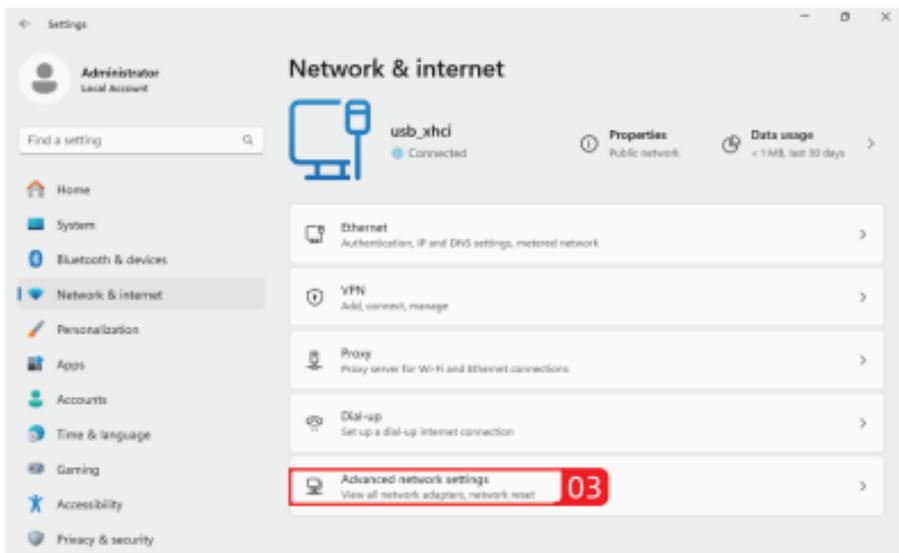
1. En Windows, abre **"Configuración"**.



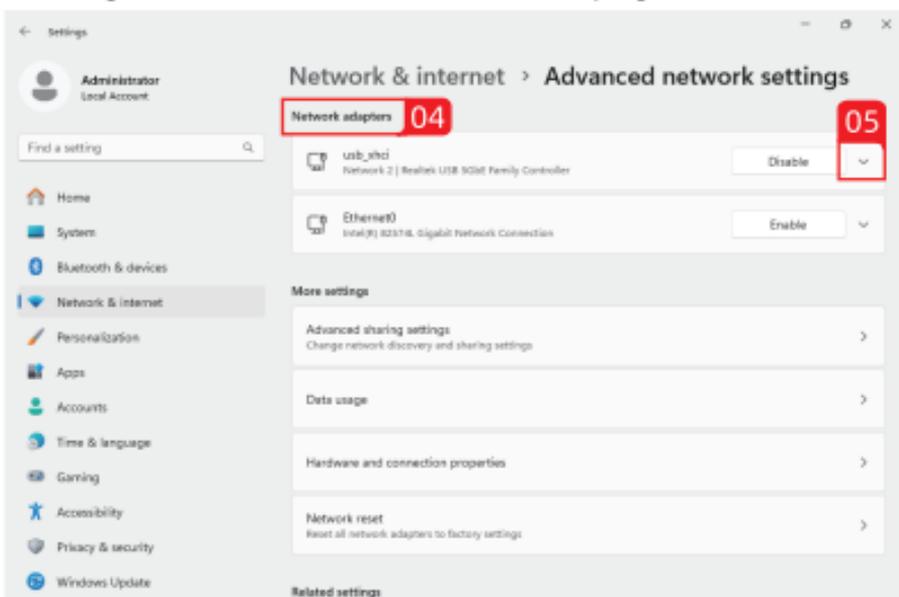
2. Haz clic en **"Red e internet"**.



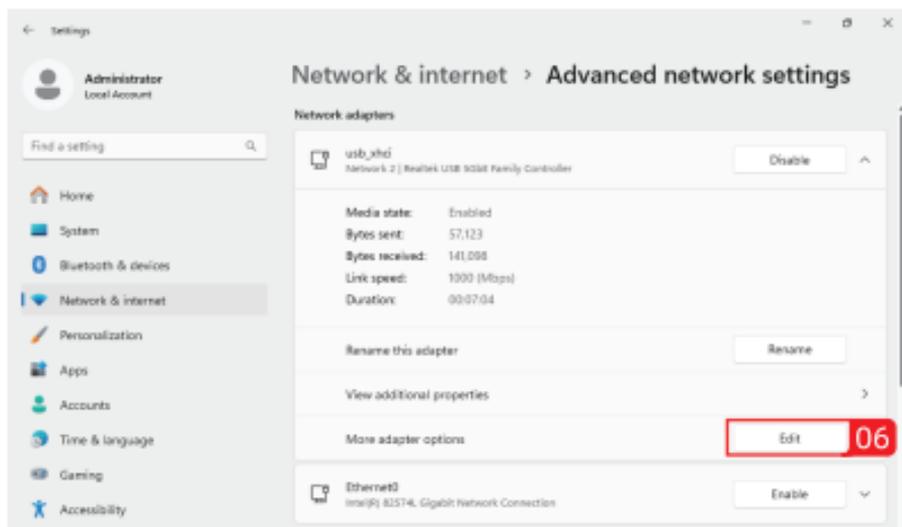
3. Haz clic en "Configuración de red avanzada".



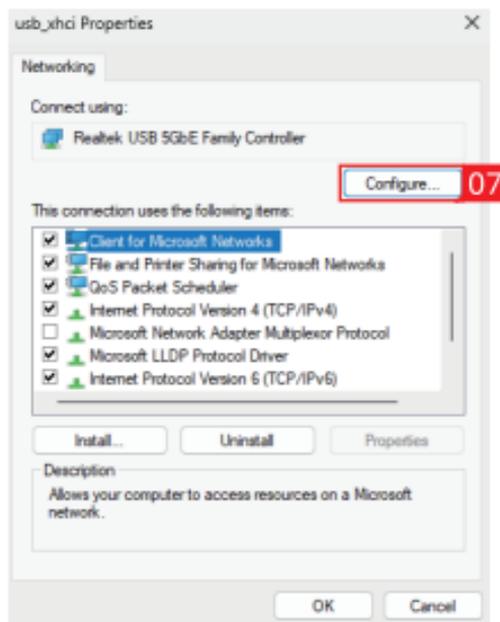
4. Localiza los "Adaptadores de red" y encuentra la tarjeta de red de 5G, luego haz clic en el icono de flecha desplegable a la derecha.

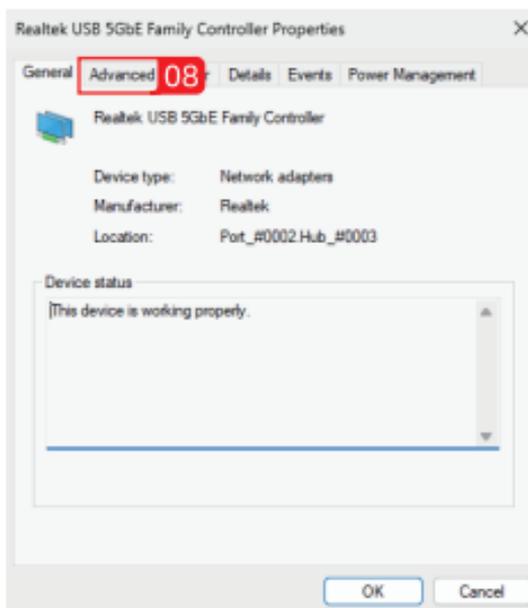


5. Encuentra "**Más opciones de adaptador**" y haz clic en "**Editar**" para configurar las propiedades del adaptador de red.

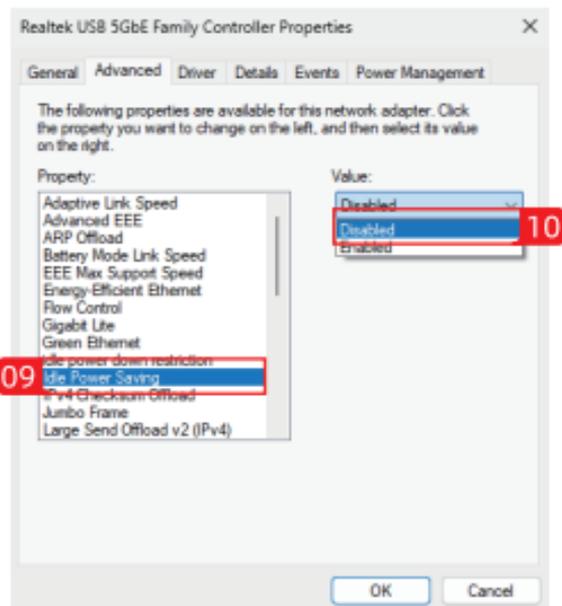


6. Haz clic en "**Configurar...**", luego elige "**Avanzado**"

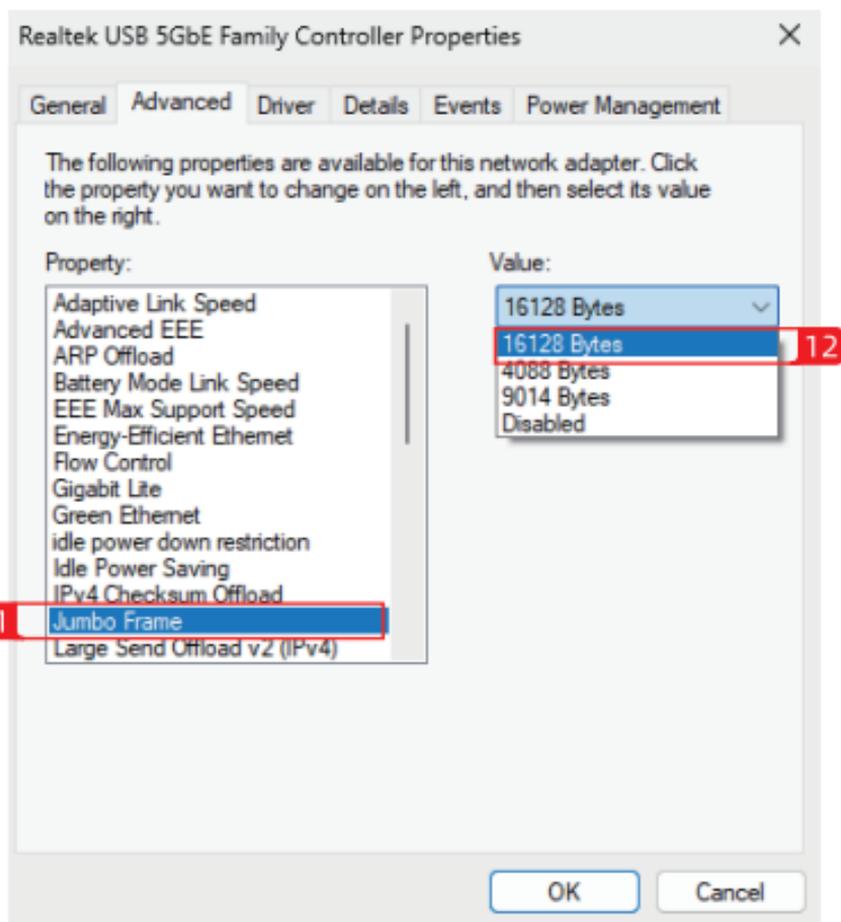




7. Desactiva el modo "Ahorro de energía en inactividad" en Propiedades.



8. Establece el valor de trama jumbo en "16128 bytes".



Conectándose a una Red

Ahora puedes conectar tu dispositivo de red, switch, router, DSI/módem por cable, por ejemplo, al puerto LAN del adaptador mediante un cable Ethernet.

Notas sobre los cables Ethernet

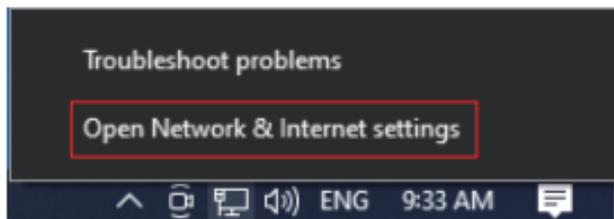
- A veces se necesita un llamado cable Ethernet cruzado para la conexión a ciertos equipos de red. Como el puerto LAN del adaptador es compatible con la función Auto-MDIX, elimina la necesidad de usar cables cruzados.

- Cuando el adaptador Ethernet se utiliza en la red Gigabit, se recomienda que utilices un cable Ethernet de Categoría 6 para obtener una velocidad de transmisión más alta.

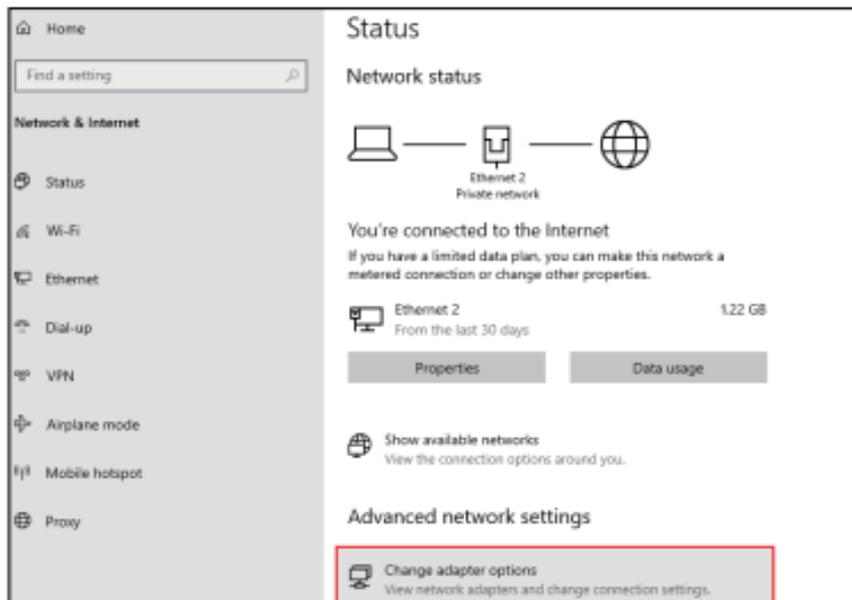
La función AutoSense del adaptador puede detectar automáticamente la velocidad máxima de la línea de la red. Para tener una conexión de 1000/2500/5000 Mbps, tu dispositivo de red (como un switch, router o módem DSL) también debe admitir 1000/2500/5000 Mbps

En Windows 10, puedes ver la velocidad de conexión siguiendo los pasos a continuación:

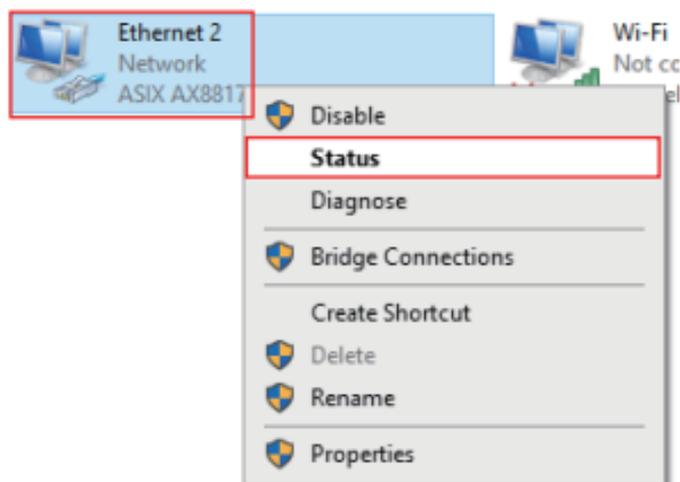
1. Haz clic derecho en el icono de red en la bandeja del sistema y selecciona **Abrir Configuración de Red e Internet**.



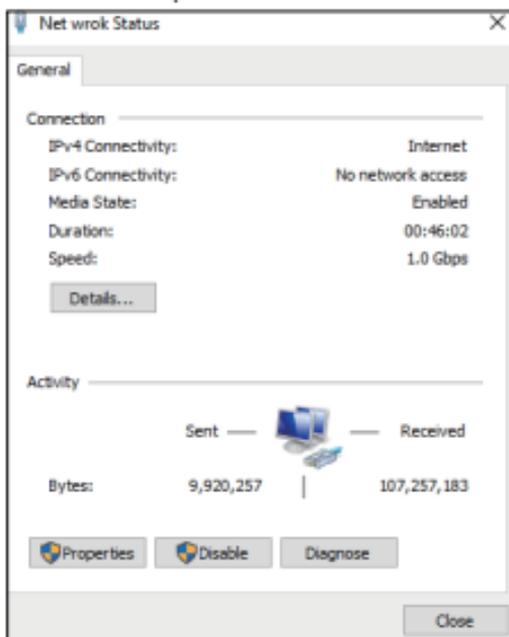
2. Haz clic en **Cambiar opciones del adaptador**.



3. Haz clic derecho en el icono **Ethernet** que indica tu adaptador de red y selecciona **Estado**.



4. La velocidad de conexión actual se mostrará entre la información de conexión.

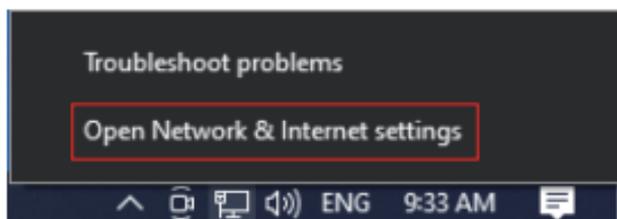


Configurando la configuración de red

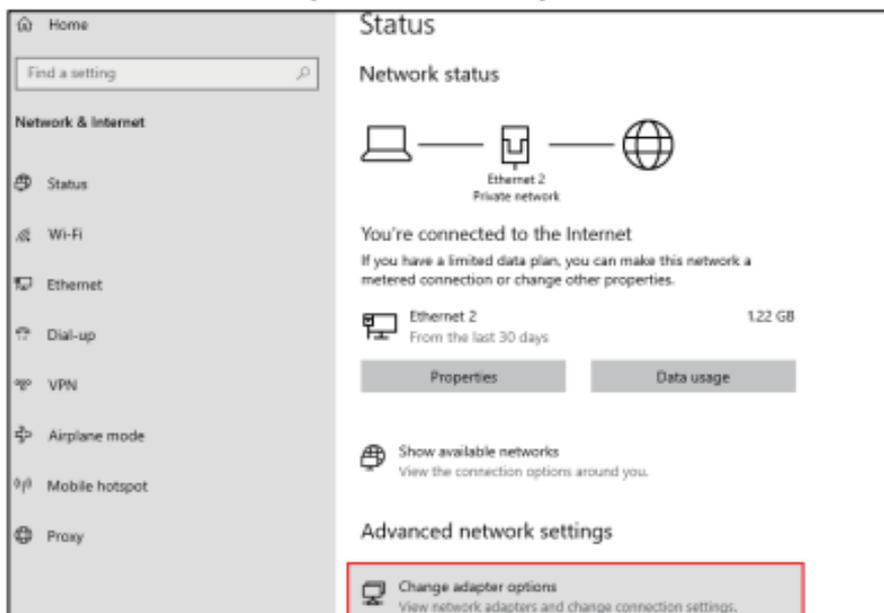
Debes configurar tu adaptador Ethernet según sea necesario de acuerdo con tu entorno de red. Si no estás seguro acerca de las configuraciones, consulta con tu administrador de red para obtener ayuda. Lo siguiente describe cómo abrir la ventana de configuración de red para tu adaptador Ethernet.

Para configurar las opciones de red para tu adaptador Ethernet en Windows:

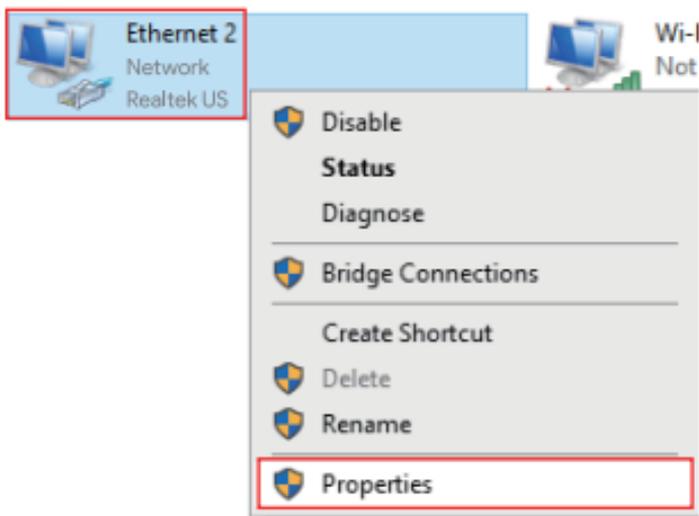
1. Haz clic derecho en el icono de red en la bandeja del sistema y selecciona **Abrir Configuración de Red e Internet**.



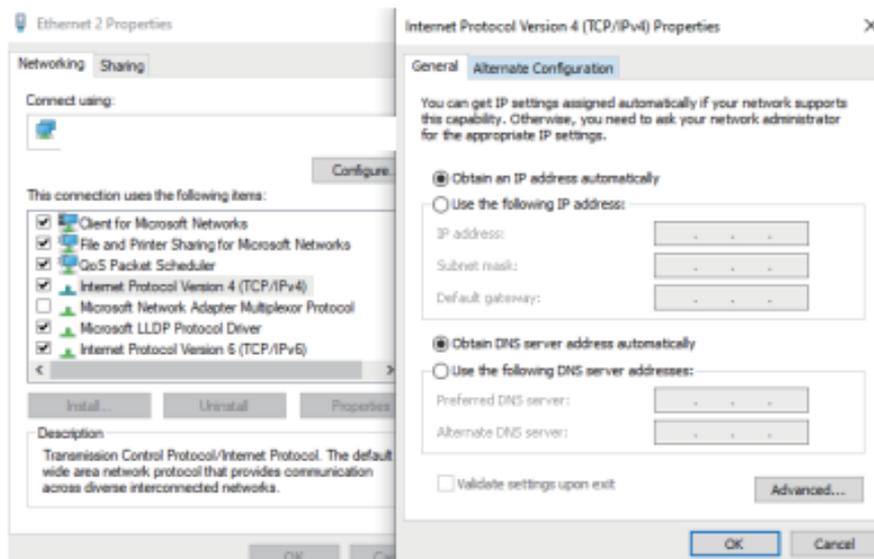
2. Haz clic en **Cambiar opciones del adaptador**.



3. Haz clic derecho en el icono **Ethernet** que indica tu adaptador de red y selecciona **Propiedades**.



4. Luego aparecerá la ventana de **Propiedades de Ethernet** para que el usuario realice las configuraciones necesarias.



Nota: Abre un navegador y prueba la conexión.

Q1. ¿Por qué macOS solo puede alcanzar una velocidad de 1G y no 2.5G/5G?

A1. Actualmente, el sistema de Apple no reconoce automáticamente el controlador de 2.5G, por lo que el controlador debe ser instalado manualmente para lograr la velocidad de 2.5G/5G. Después de instalar manualmente el controlador, puedes ir a **System Preferences - Network - Advanced-Hardware-Speed**, y seleccionar 2500baseT para lograr la velocidad de 2.5G/5G, asegurándote de que otro hardware sea compatible con el ancho de banda de 2.5G/5G.

Q2. ¿Por qué Windows solo puede alcanzar una velocidad de 1G y no de 2.5G/5G?

A2. Algunas PCB de uso común alta reconocen automáticamente el controlador de 2.5G/5G, pero como los productos de 2.5G/5G son de última generación, las placas base antiguas o no convencionales no han sido actualizadas para reconocer el controlador de 2.5G/5G. Por lo tanto, el controlador debe ser instalado manualmente para lograr la velocidad de 2.5G/5G. Después de instalar manualmente el controlador, puedes ir al **Device Manager - Network adapters** para seleccionar la tarjeta de red USB 2.5G/5G, luego haz clic derecho para seleccionar **Properties - Advanced - Connection Speed and Duplex Mode(Speed&Duplex)- Value**, y elige 2.5G/5G Dúplex Total. Posteriormente, asegúrate de que otro hardware sea compatible con el ancho de banda de 2.5G/5G.

Q3. ¿Puede este Adaptador de Red funcionar en teléfonos móviles?

A3. Hasta 2021, no se ha encontrado ningún teléfono móvil que admita 2.5G/5G. Actualmente, todos los teléfonos móviles no son compatibles. Cuando nuestra empresa actualice modelos de teléfonos móviles relevantes para que sean compatibles con 2.5G/5G, proporcionaremos más información.

Q4. ¿Qué debo hacer después de instalar manualmente el controlador de 2.5G/5G?

A4. Ve a **Device Manager - Network adapters** para seleccionar la tarjeta de red USB 2.5G/5G, luego haz clic derecho para seleccionar **Properties -Advanced - Connection Speed and Duplex Mode (Speed&Duplex)- Value**, y elige 2.5G/5G Full Duplex. Después de eso, asegúrate de que otro hardware sea compatible con el ancho de banda de 2.5G/5G.

Q5. ¿El Adaptador de Red soporta PXE?

A5. La tarjeta de red de 5G soporta la función UEFI PXE, que está relacionada con el controlador BIOS de la computadora. Si no se puede implementar, intenta actualizar el controlador relacionado con el BIOS de la computadora o contacta al fabricante del equipo.

* Para más detalles, por favor contacta al servicio de atención al cliente en línea para solicitar el controlador

¿Necesita ayuda?

Estamos a su disposición!



Asistencia en línea: wavlink.com

Disponible de lunes a viernes de 8:30 a 17:30 (UTC+8)



support@wavlink.com

Disponible de lunes a viernes de 8:30 a 17:30 (UTC+8)



+1 8889730883 (Llamada local en EE. UU.)

De lunes a viernes, de 9:00 a 22:00 (UTC-5)

www.wavlink.com



**¡Gracias por comprar
productos WAVLINK!**