

Quick Installation Guide

AC1200 Repetidor Wi-Fi Gigabit exterior de alta potencia



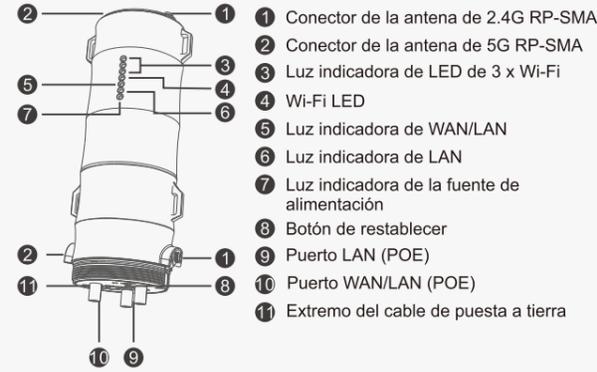
www.wavlink.com/en_us/WL-WN572HG3
Scan the QR code or load the link for Quick Start Guide downloading

WAVLINK (@wavlinkOfficial)
WAVLINK SUPPORT (@wavlinkTechSupport)

Aerial HD4

Visión general del hardware

Repetidor primario



- 1 Conector de la antena de 2.4G RP-SMA
- 2 Conector de la antena de 5G RP-SMA
- 3 Luz indicadora de LED de 3 x Wi-Fi
- 4 Wi-Fi LED
- 5 Luz indicadora de WAN/LAN
- 6 Luz indicadora de LAN
- 7 Luz indicadora de la fuente de alimentación
- 8 Botón de restablecer
- 9 Puerto LAN (POE)
- 10 Puerto WAN/LAN (POE)
- 11 Extremo del cable de puesta a tierra

Parámetros predeterminados
Sitio web: <http://wifi.wavlink.com>
Dirección IP predeterminada: **192.168.10.1**
Contraseña inicial: **admin**

WL-WN572HG3
2.4G SSID: **WAVLINK-N**
5G/AC SSID: **WAVLINK-AC**
Conexión sin contraseña

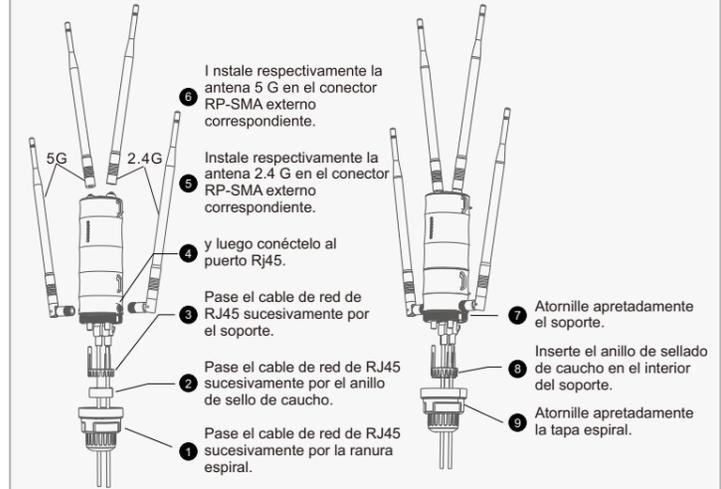
Luz indicadora de LED

Luz indicadora de la fuente de alimentación	Encendida: el equipo ya está conectado con la fuente de alimentación Apagada: el equipo no está conectado con la fuente de alimentación
Luz indicadora de LAN/WAN	Encendida: la red ya está conectada Apagada: la red ya está desconectada
Luz indicadora de LAN	Encendida: la red ya está conectada Apagada: la red ya está desconectada

Luz indicadora de la señal de Wi-Fi

Mode	—	▬	▬▬	Descripción de la intensidad de la señal
Modo de AP/enrutamiento	Ilumina	Ilumina	Ilumina	La potencia de salida de la señal de Wi-Fi es del 100%
	Ilumina	Ilumina	Ilumina	La señal tiene buena calidad: la intensidad de la señal es equivalente al 75%-100%
	Ilumina	Ilumina	No ilumina	La señal tiene calidad regular: la intensidad de la señal es equivalente al 50% -75%
Modo Repeater WISP	Ilumina	No ilumina	No ilumina	La señal tiene mala calidad: la intensidad de la señal es inferior al 50%
	Parpadea	No ilumina	No ilumina	La conexión de la red se interrumpe

Assembly



1. Instale respectivamente la antena 5 G en el conector RP-SMA externo correspondiente.

2. Instale respectivamente la antena 2.4 G en el conector RP-SMA externo correspondiente.

3. y luego conéctelo al puerto RJ45.

4. Pase el cable de red de RJ45 sucesivamente por el anillo de sello de caucho.

5. Pase el cable de red de RJ45 sucesivamente por la ranura espiral.

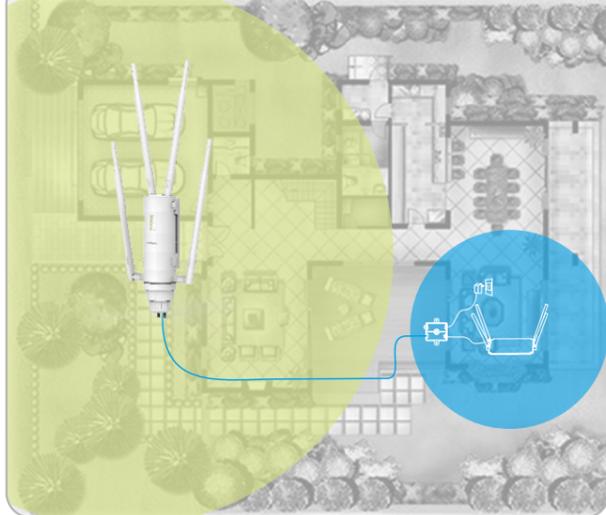
6. Atornille apretadamente el soporte.

7. Inserte el anillo de sellado de caucho en el interior del soporte.

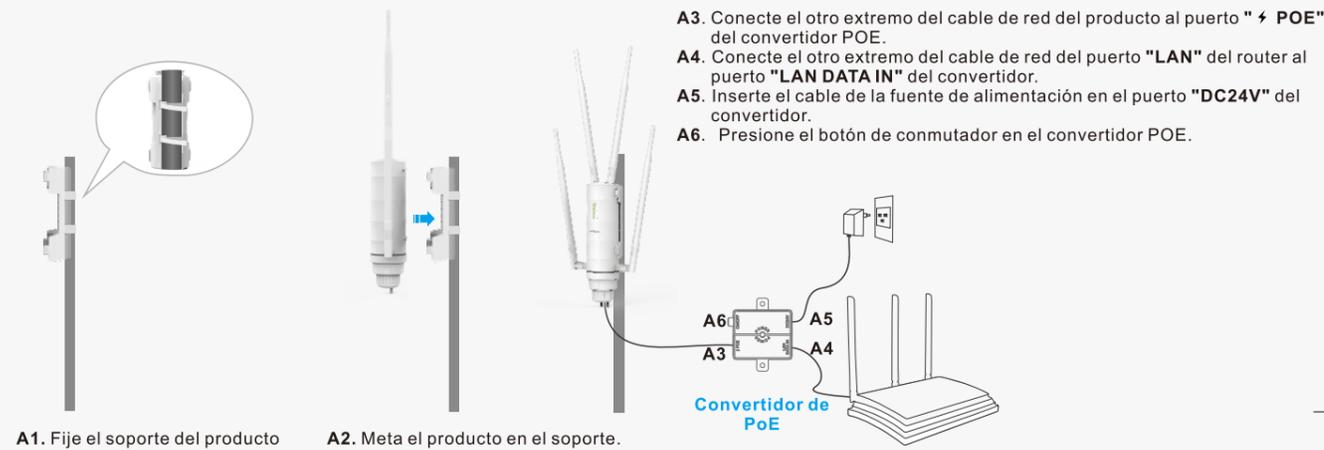
8. Atornille apretadamente la tapa espiral.

Método I Ajustes de expansión de LAN a Wi-Fi

Se recomienda usar para el tipo de vivienda de finca



Instalación



A1. Fije el soporte del producto

A2. Meta el producto en el soporte.

- A3. Conecte el otro extremo del cable de red del producto al puerto " ⚡ POE " del convertidor POE.
- A4. Conecte el otro extremo del cable de red del puerto "LAN" del router al puerto "LAN DATA IN" del convertidor.
- A5. Inserte el cable de la fuente de alimentación en el puerto "DC24V" del convertidor.
- A6. Presione el botón de conmutador en el convertidor POE.

Convertidor de PoE

- Notas:**
1. Use el cable de red CAT5e / CAT6 autenticado con el conector RJ45 por favor.
 2. Asegúrese de que el cable de red tiene largo que es inferior a 60 m (196 pies) por favor.

Support passive POE power supply via Ethernet cable.

A7. Dispositivo de conexión

Usuario de Windows

1. Extraiga el cable de red primero si su ordenador está en la conexión cableada.
2. Haga un solo clic en el icono "red inalámbrica" en la barra de tareas.
3. Conecte a la red: **WAVLINK-N** o **WAVLINK-AC**.



Usuario de Mac OS X



1. Extraiga el cable de red primero si su ordenador está en la conexión cableada.
2. Haga clic en el icono de Wi-Fi en la parte superior derecha de la pantalla, y luego conecte a la red: **WAVLINK-N** o **WAVLINK-AC**.

Ajustes



- A8. Visite a <http://wifi.wavlink.com>, y inicie la sesión con la contraseña inicial admin (en letras minúsculas).

Si no aparece la ventana de iniciar sesión, consulte Preguntas Común Q1 para operar.



- A9. Haga un solo clic en "Guía"
- A10. Haga un solo clic en "AP (conexión de puente de LAN)".

Usuario de una sola frecuencia (2.4G)



- A11. Elija el modo de criptografía.
- A12. Establezca la contraseña de la red de expansión.

Usuario de doble frecuencia (2.4G + 5G)



- A11. Elija el modo de criptografía.
 - A12. Establezca la contraseña de la red de expansión.
- Atención:** Algunos routers posiblemente no soportan WL-WN572HG3. Si no los soportan, intente las siguientes operaciones:
a. Cambie el icono de la barra IP estática en **ON**.
b. Introduzca la información pertinente de la IP estática.
c. Si todavía no puede funcionar en estado normal, inténtelo de nuevo después.

Cambie de la contraseña del inicio de sesión

Atención: La contraseña inicial del inicio de sesión consiste en "admin", para la seguridad, le recomendamos cambiar de la contraseña.



1. Visite a <http://wifi.wavlink.com>, y inicie la sesión con la contraseña inicial admin (en letras minúsculas).

Si no aparece la ventana de iniciar sesión, consulte Preguntas Común Q1 para operar.



2. Elija "Ajustes -> Contraseña del inicio de sesión".
3. Introduzca la contraseña vieja, y después establezca la contraseña nueva, haciendo clic en "aplicar" para terminar el cambio de la contraseña.

Método II Ajustes de expansión de Wi-Fi a Wi-Fi

Se recomienda usar para el tipo de vivienda mediana



B1. Sobre la instalación, consulte A1, A2, A3, A5, A6 mencionado en el Método I para operar.

B2. Sobre la conexión del dispositivo, consulte A7 mencionado en el Método I para operar.



B3. Haga un solo clic en "Guía"

B4. Haga un solo clic en "Retransmisión"

Ajustes

Usuario de una sola frecuencia (2.4G)



B5. Elija el nombre de Wi-Fi de su router, y establezca la contraseña. El nombre de la red de expansión posiblemente es coincidente con el nombre de su red principal, también se puede establecer de nuevo Wi-Fi or create new name(s) for the extended network(s).

Usuario de doble frecuencia (2.4G + 5G)
Per utenti dual-band



B6. Después de confirmar que no tenga error la información en la interfaz de los ajustes de red inalámbrica, haga un clic en "Conectar". Cuando las luces de señal de Wi-Fi todas se encienden y mantienen siempre iluminadas, indica que se conecta con éxito.

B7. Posición de colocación

1. Inserte el retransmisor en el enchufe de la fuente de alimentación dentro del ámbito entre el router (red principal) y el área de la red inalámbrica. Mientras tanto, confirme que el retransmisor esté dentro de la cobertura de la red principal.
2. Al terminar las dichas operaciones, espere que las luces de señal de Wi-Fi se enciendan. Si tiene señal débil, reajuste la posición del retransmisor, aléjelo hasta la posición que está lejos del router, para que se puedan recibir señales de mejor manera.



Posición ideal



Muy alejado



Flashing

Notas:

Busque la posición adecuada para colocar el retransmisor con el celular. Cuando se muestra que la señal de Wi-Fi (red principal) de su celular está plena, indica que está la posición ideal para instalar el retransmisor. De lo contrario, indica que el retransmisor está demasiado lejos del router, se debe acercarlo al router para recibir señales de mejor manera.

Cambie de la contraseña del inicio de sesión

Atención: La contraseña inicial del inicio de sesión consiste en "admin", para la seguridad, le recomendamos cambiar de la contraseña.



1. Visite a <http://wifi.wavlink.com>, y inicie la sesión con la contraseña inicial admin (en letras minúsculas).

Si no aparece la ventana de iniciar sesión, consulte Preguntas Común Q1 para operar.

2. Elija "Ajustes -> Contraseña del inicio de sesión".



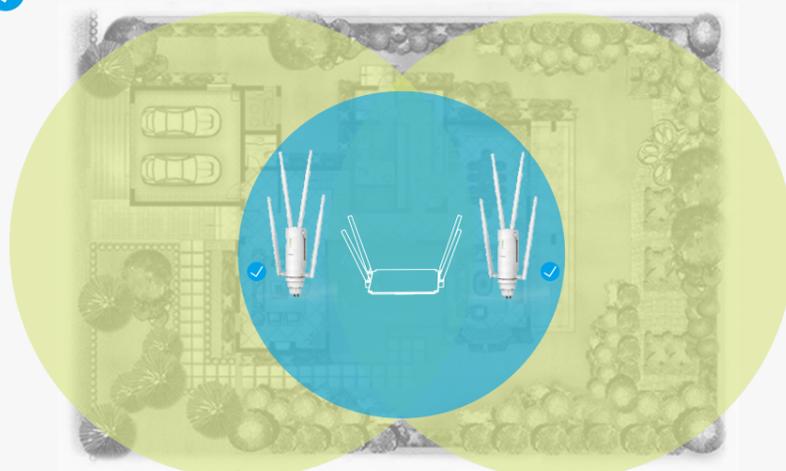
3. Introduzca la contraseña vieja, y después establezca la contraseña nueva, haciendo clic en "aplicar" para terminar el cambio de la contraseña.

Posición ideal de colocación

Wi-Fi to Wi-Fi Extension

Coloque el producto como se muestra en el diagrama siguiente

- ✓ Es la posición de colocación recomendada
- ✓ 2 o 4 luces de señal de Wi-Fi se encienden.



✗ Es la posición de colocación no recomendada

✗ Solo 1 luz de señal de Wi-Fi se enciende, o parpadea, si se coloca en esta posición, puede causar que la red se desconecte, o tiene velocidad que se vuelva lenta.



Actualización de firmware

Aunque la actualización de firmware actúa de la función de reparación para el retransmisor, bajo el estado normal del funcionamiento, generalmente no le recomendamos actualizar su firmware.

Descargue la versión última del firmware del retransmisor desde el sitio web www.wavlink.com.

1. Elija Ajustes -> Actualización de firmware.



2. Haga un solo clic en "hojear", y encuentre el archivo de firmware nuevamente descargado.
3. Haga un solo clic en "aplicar", la actualización de firmware se completará dentro de unos minutos.

Cualquier problema de falla del producto cause debido a la interrupción del proceso de la actualización está fuera del ámbito de garantía.

Atención: Por favor no interrumpa el proceso de la actualización de firmware de forma de cerrar la página web o desconectar físicamente el dispositivo del ordenador. Una vez interrumpido, indica que se actualiza el firmware con fracaso, posiblemente debe devolver el dispositivo al distribuidor para repararlo.

Preguntas común

Q1. Después de visitar a <http://wifi.wavlink.com>, ¿por qué no se muestra la interfaz del inicio de sesión?

- Si su ordenador todavía está en la conexión inalámbrica, confirme si se conecta correctamente a la red del retransmisor. Si su ordenador todavía está en la conexión cableada, revise si la red tiene estabilidad.
- Asegúrese de que en su ordenador se establezca que se obtiene la dirección IP automáticamente.
- Inicie la sesión con la dirección IP. La dirección predeterminada de la IP general es de 192.168.10.1. Cuando se conecta a la red principal, obtenga la dirección IP actual del dispositivo desde la lista de usuarios DHCP del router.
- Si el problema todavía existe, restablezca el dispositivo y luego inténtelo de nuevo por favor.

Q2. ¿Cómo se recuperan los ajustes de fábrica del producto?

- Conecte la fuente de alimentación del producto, y después, mantenga presionada la tecla "restablecer", después de que todas las luces indicadoras de LED se enciendan, así se pueden recuperar los ajustes de fábrica.

Q3. Al terminar de establecer, ¿qué debe hacer si la luz indicadora de LED no se ilumina siempre?

- Es posible que usted introduzca la incorrecta contraseña de la red principal durante el establecimiento. Inicie la sesión en la interfaz de la página web del retransmisor, revise la contraseña, y luego inténtelo de nuevo.
- Recupere los ajustes de fábrica del retransmisor, y restablézcalo.

Q4. Antes de establecer y usar el producto, se ha invocado el filtro de MAC inalámbrico del router, ¿cómo son las funcionalidades como control de acceso inalámbrico o lista de control de acceso (ACL) etc.?

- Si se han invocado las dichas funcionalidades del router, deben prohibir su uso primero, y luego completar los ajustes consultando el Método I o Método II.

Licencia Pública General de GNU

Este producto incluye un código de software desarrollado por terceros. Y estos códigos de software están sujetos a la segunda versión de la Licencia Pública General de GNU (GNU GPL) de junio de 1991 o a la versión 2.1. de la Licencia Pública General Reducida de GNU (GNU LGPL) de febrero de 1999. Puede copiarlo, distribuirlo y/o modificarlo de acuerdo con los términos y condiciones de la GPL o LGPL. El código fuente debe estar completo, si desea que proporcionemos archivos de código fuente adicionales bajo los términos de la Licencia Pública General de GNU (GPL), por favor contáctenos con respecto a este asunto. Nos dedicamos a cumplir con los requisitos de la Licencia Pública General de GNU. Siempre está bienvenido a contactar con nuestras oficinas locales para obtener los softwares y las licencias respectivos. Por favor, háganos saber sus datos de contacto (dirección detallada) y el código del producto. Le regalaremos un paquete de software gratuito que contiene el software y su licencia. Pero no podemos ofrecer garantías para la distribución de cada programa regalado, tampoco existen garantías implícitas de su comerciabilidad o adecuación para un propósito particular. Para más detalles, consulte por favor el sitio web oficial de la Licencia Pública General de GNU.

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html>
<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>

Disposición de las órdenes & los productos de dispositivos eléctricos y electrónicos desusados

Quando la vida útil de este producto llega a su final, no debe desecharse junto con la basura doméstica general, y debe entregarse a la unidad de reciclaje de dispositivos eléctricos y electrónicos o devolverse al proveedor para su disposición.

Más informaciones consulte www.wavlink.com por favor.
Email de servicios técnicos: Contact@wavlink.com