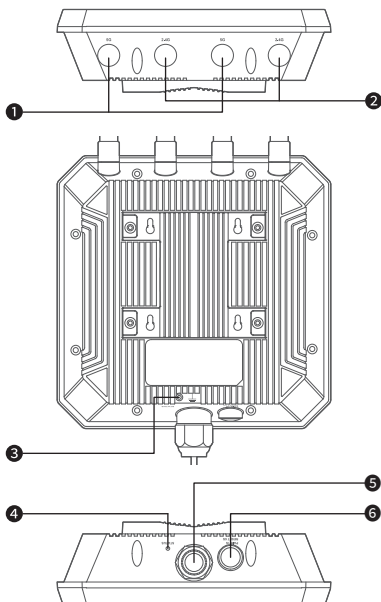


Resumen del Hardware



❶ 5G Antenna

❷ 2.4G Antenna

❸ Grounding Terminal

❹ Status LED

❺ WAN/LAN Port (PoE)

❻ Pair/Reset Button

Botón de reinicio

Presione y mantenga presionado durante 6 segundos para restaurar el dispositivo a la configuración predeterminada.

Botón de emparejamiento

Presione y mantenga presionado durante 1 segundo para emparejarse con el sistema Wi-Fi EasyMesh existente.

Parámetros predeterminados

2.4G SSID: [WAVLINK-AX_XXXX](#)

5G SSID: [WAVLINK-AX_5G_XXXX](#)

Default IP: [192.168.10.1](#)

Login: [http://waplogin.link](#)

Default Login Password: [admin](#)

Official Website: [www.wavlink.com](#)

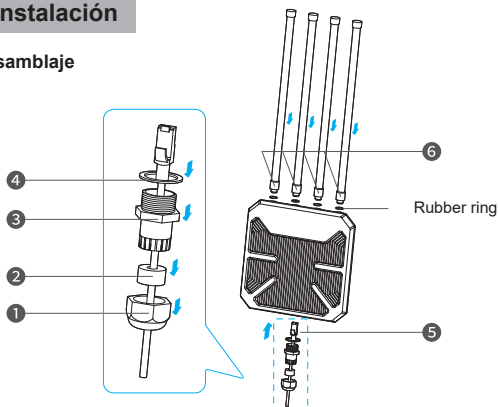
Technical Support: [support@wavlink.com](#)

Indicador LED

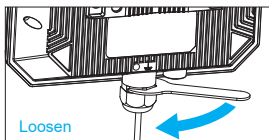
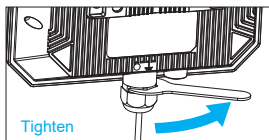
Modo	Estado LED	Descripción
Modo router	Parpadeo lento	Sin Internet/El dispositivo está en emparejamiento.
	Encendido sólido	El dispositivo se ha conectado a Internet.
Modo repetidor	Parpadeo lento	El dispositivo se ha conectado al router upstream pero no tiene acceso a Internet.
	Encendido sólido	El dispositivo se ha conectado al router upstream y se ha conectado a Internet.
	Parpadeo rápido	El dispositivo no se ha conectado al router upstream.
Modo agente	Parpadeo lento	El dispositivo se ha conectado al router upstream pero no tiene acceso a Internet.
	Encendido sólido	El dispositivo se ha conectado al router upstream y se ha conectado a Internet.
	Parpadeo rápido	El dispositivo no se ha conectado al router upstream.
Modo AP	Encendido sólido	El dispositivo se ha conectado/desconectado a Internet.

Instalación

1.Ensamblaje



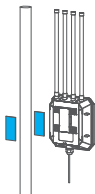
- ① Pase el cable RJ45 a través de la cubierta del conector a prueba de agua.
- ② Atornille el sello a prueba de agua en el soporte del conector a prueba de agua.
- ③ Pase el cable RJ45 a través del soporte del conector a prueba de agua y atornille el soporte del conector a prueba de agua en la cubierta.
- ④ Coloque el anillo de sellado a prueba de agua en el soporte del conector a prueba de agua.
- ⑤ Conecte el cable RJ45 al puerto WAN/LAN.
- ⑥ Atornille el cable de conexión en el conector de antena 2.4G y 5G y atornille el conector.



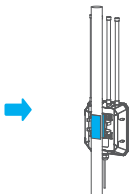
Note: Durante el ensamblaje, gire la llave en sentido contrario a las agujas del reloj para ajustar el soporte; gire la llave en sentido de las agujas del reloj para aflojar el soporte durante el desmontaje.

2.Instalación

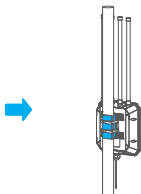
- 2.1** Fije el dispositivo al poste con bridas para cables, o fije el dispositivo a la pared con tornillos, luego siga el paso de ensamblaje para instalar.l'installazione.



Passaggio 1: Pegue dos almohadillas de silicona en la abrazadera y el poste respectivamente.



Passaggio 2: Pase las bridas para cables a través del punto de fijación de la abrazadera.



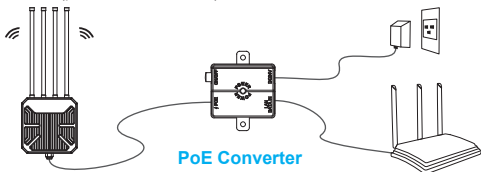
Passaggio 3: Fije el producto al poste con las bridas para cables.

Note: Si se instala en un área donde ocurren rayos frecuentemente, le recomendamos que instale el dispositivo a través de una conexión a tierra para fortalecer la función de protección contra rayos.

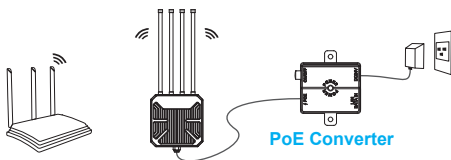
2.2 Conexión

2.2.1 1 PoE pasivo

(1) Con cable (para modo router/AP)

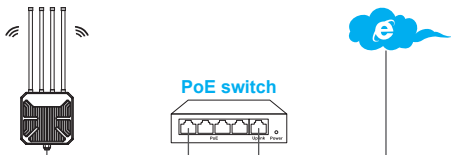


(2) Inalámbrico (para modo repetidor/agente de malla)



- ① Conecte el puerto "⚡PoE" del convertidor PoE con un cable Ethernet al puerto WAN/LAN del dispositivo.
- ② Conecte el puerto "LAN DATA IN" del convertidor PoE a través de otro cable Ethernet a un puerto "LAN" en su enrutador. Si elige conectarse de manera inalámbrica al superior, ignore este paso.
- ③ Conecte el enchufe de alimentación al puerto "DC IN (37-57V)" del convertidor PoE, y luego enchufe el adaptador de alimentación en una toma de corriente.

2.2.2 PoE activo (para modo AP/enrutador)



Atención:

1. Asegúrese de utilizar un cable Ethernet CAT5e/CAT6 certificado con conectores RJ45.
2. Asegúrese de que la longitud del cable Ethernet sea inferior a 100 metros (328 pies).
3. Si está fijado en el poste, la longitud del poste debe ser inferior a la longitud de las bridas para cables.

Configuración

1. Conexión al PC

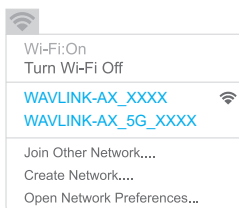
1.1 A través de inalámbrico



- ① Desconecte el cable Ethernet de su computadora (si tiene uno).
- ② Encienda su WiFi, busque el SSID de este producto en sus dispositivos inalámbricos (teléfono inteligente, tableta, computadora portátil, etc.) y establezca una conexión.

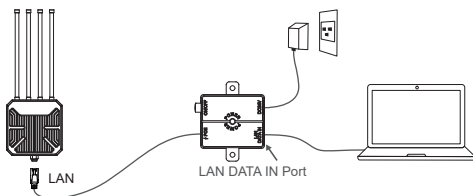


For Windows users



For Mac users

1.2 A través de cable



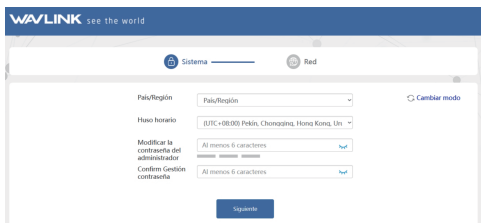
- ① Conecte el cable Ethernet a su PC/portátil y al puerto LAN DATA IN de su convertidor PoE, luego puede comenzar la configuración del dispositivo.

Si está utilizando la función de AP/Router de este dispositivo, conecte el puerto LAN DATA IN al puerto LAN del router superior después de finalizar las secciones 4.1 y 4.4.

2. Cuando el enrutador esté conectado a sus dispositivos por primera vez, aparecerá la página de inicio de sesión. También puede ingresar 192.168.10.1 o <http://waplogin.link> en la barra de direcciones del navegador de su PC/portátil o teléfono. La contraseña predeterminada es [admin](#).

The image shows the WAVLINK login page. At the top is the WAVLINK logo with the tagline "see the world". Below the logo, it says "Welcome to Wavlink". A red message states "Please set up this device first!". There is a text input field labeled "Please enter your password" and a blue "Login" button below it.

3. Seleccione su país/región y zona horaria. Para la seguridad de su red, le recomendamos que establezca una nueva contraseña de inicio de sesión y haga clic en Siguiente.

The image shows the WAVLINK setup page. At the top is the WAVLINK logo with the tagline "see the world". Below the logo, there are two tabs: "Sistema" (selected) and "Red". Under the "Sistema" tab, there are three sections: "País/Región" with a dropdown menu and a "Cambiar modo" link; "Huso horario" with a dropdown menu showing "(UTC+08:00) Pekín, Chongqing, Hong Kong, Uin"; and "Modificar la contraseña del administrador" with two input fields labeled "Al menos 6 caracteres" and "Confirm Gestión contraseña", each with a "Next" button. A blue "Siguiente" button is at the bottom.

Note: Las tres barras de colores en el área "Cambiar contraseña" indican la fuerza de la contraseña de inicio de sesión.

4. Selección de Modo

Este producto tiene 4 modos.

4.1 Modo AP

1. El sistema selecciona automáticamente el modo AP mediante SSID, no es necesario seleccionar manualmente el modo AP. Haga clic en "Siguiente".
2. Conecte el puerto WAN/LAN de este producto al puerto superior. Luego puede cambiar el SSID o usar el predeterminado, el modo de cifrado recomendado es WPA2-PSK. Para la seguridad de su red, cree una nueva contraseña según la regla. Luego haga clic en "Guardar" y espere a que se complete el proceso de configuración.

Sistema Red

Servicio Smart DHCP ☒ Ayuda

SSID

Modo de encriptación

Contraseña

Anterior Guardar

4.2 Modo Agente EasyMesh

Si tiene un enrutador que admite la función EasyMesh, puede crear un sistema mesh con este modo. Configure según los siguientes pasos:

1. Inicie sesión en 192.168.10.1 o <http://waplogin.link>.
2. Haga clic en "**Cambiar modo**", elija "**Modo Agente EasyMesh**".
3. Haga clic en el botón "**Guardar**".
4. Ingrese la clave de pareja para este dispositivo en la red mesh del enrutador principal, o puede mantener presionado el botón Pair en el enrutador principal y el subenrutador por separado durante 1 segundo.

Switch mode Help

Mode selection

Cancel Apply

Note: Si no está seguro de cómo comenzar, solicite ayuda al fabricante.

4.3 Modo Repetidor

1. Haga clic en "**Cambiar modo**" y seleccione el Modo Repetidor.
2. Después de escanear, asegúrese de que el Wi-Fi que desea seleccionar esté en la lista, y haga clic en "**Siguiente**", si no está, haga clic en "**Volver a escanear**".

System Network

☒ Select Wi-Fi ☐ Manual Input


Please select the wireless signal to be relayed


5G/2.4G

	RTK 11n AP 5G	<input type="radio"/>
	@wavlink_555G	<input type="radio"/>
	5_ttt ceshi	<input type="radio"/>
	WAVLINK_Touch	<input type="radio"/>
	UserRouter	<input type="radio"/>

Back Rescan Next

3. Ingrese la contraseña para la red inalámbrica seleccionada. Configure el modo de cifrado y la contraseña de la red inalámbrica para este dispositivo. Haga clic en **"Guardar"**.

 System

 Network

Superior wireless network information

Superior Network Name

WAVLINK-AC_0134

Superior Password

Between 8~63 characters

Wireless network information of this device

Connection Type

WISP-Recommend

2.4G Network Name

WAVLINK-AC_0134_EXT2.4G

2.4G Encryption

WPA2-PSK(Recommend)

2.4G Network password

Between 8~63 characters

5G Network Name

WAVLINK-AC_0134_EXT5G

5G Encryption

WPA2-PSK(Recommend)

5G Network password


Between 8~63 characters


Back

Save

Entrada Manual:

1. Agregue manualmente la red inalámbrica que desea repetir, ingrese la información del dispositivo y haga clic en **"Siguiete"**.

 System

 Network

☐ Select WI-FI

☒ Manual Input

Please input the wireless signal to be relayed

Superior Network Name

Frequency band

2.4G

Channel

Automatic(Recommend)

Encryption Mode

OPEN

Back

Next

2. Configure el modo de cifrado y la contraseña de la red inalámbrica para este dispositivo. Haga clic en **"Guardar"**.

The screenshot shows the 'Network' configuration page. At the top, there are two tabs: 'System' (with a lock icon) and 'Network' (with a globe icon). Below the tabs, there are two radio buttons: 'Select Wi-Fi' and 'Manual Input' (which is selected). The main section is titled 'Wireless network information of this device'. It contains several fields: 'Connection Type' (a dropdown menu showing 'WISP-Recommend'), '2.4G Network Name' (a text field with 'WAVLINK_EXT2.4G'), '2.4G Encryption' (a dropdown menu showing 'WPA2-PSK(Recommend)'), '2.4G Network password' (a text field with 'Between 8-63 characters' and a strength indicator), '5G Network Name' (a text field with 'WAVLINK_EXT5G'), '5G Encryption' (a dropdown menu showing 'WPA2-PSK(Recommend)'), and '5G Network password' (a text field with 'Between 8-63 characters' and a strength indicator). At the bottom, there are two buttons: 'Back' and 'Save'.

4.4 Modo Router Mesh

1. Haga clic en **"Cambiar modo"** y luego elija **"Modo Router Mesh"**.
2. Antes de configurar, asegúrese de que su router superior esté conectado al puerto WAN/LAN de este producto. El sistema lo guiará para seleccionar el tipo de WAN. En cuanto al modo de cifrado, le recomendamos que seleccione WPA2-PSK. Para la seguridad de su red, le sugerimos que cree una contraseña.

The screenshot shows the 'Network' configuration page. At the top, there are two tabs: 'Sistema' (with a lock icon) and 'Red' (with a globe icon). Below the tabs, there are four fields: 'Tipo de WAN' (a dropdown menu showing 'DHCP' and a help icon with the text 'Ayuda'), 'SSID' (a text field with 'WAVLINK-AX_BB73'), 'Modo de encriptación' (a dropdown menu showing 'WPA2-PSK(Recomendar)'), and 'Contraseña' (a text field with 'Entre 8 y 63 caracteres' and a strength indicator). At the bottom, there are two buttons: 'Anterior' and 'Guardar'.

¿Qué tipo de WAN debo elegir?

Si utiliza una línea DSL y su ISP solo le proporciona un nombre de cuenta y una contraseña, elija PPPoE. Si utiliza televisión por cable o fibra óptica, elija DHCP (IP dinámica). Si se le proporcionan información como la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de enlace predeterminada, elija IP estática.

Gestión de contraseñas de Wi-Fi

Cuando necesite cambiar su contraseña de Wi-Fi, haga clic en "Inalámbrico".

WAVLINK see the world Home Terminal Wireless Advanced Device

2.4G and 5G Wi-Fi dual-band is on, the router automatically selects the faster Wi-Fi frequency band for you. Turn off this switch, you can set it separately.

Wi-Fi

SSID WAVLINK_AX_0178

Encryption Mode WPA2-PSK

Password *****

Advanced >

Save

Actualización de Firmware

Si necesita actualizar el firmware, siga los siguientes pasos:

Opción I

1. Descargue el archivo de firmware más reciente en el sitio web de Wavlink (www.wavlink.com -> SUPPORT -> Firmware).
2. Extraiga el firmware del archivo descargado.
3. Inicie sesión en <http://waplogin.link> o 192.168.10.1, luego elija "Avanzado" y seleccione "Actualización de firmware".

WAVLINK see the world Home Terminal Wireless Advanced Device

< Firmware Update

Current Version M73H01_XXXX

Upgrade File Choose File

Upload

Latest Version No New Version Information

Check New Version

4. Haga clic en  para localizar el archivo de firmware.
5. Haga clic en "Cargar" y seleccione "Aplicar", y espere a que se complete el proceso de actualización del firmware.

Opción II

1. Inicie sesión en 192.168.10.1 o <http://waplogin.link>, luego elija "Avanzado" y seleccione "Actualización de firmware".
2. Haga clic en "Comprobar nueva versión" para encontrar la última versión.
3. Haga clic en "Descargar y actualizar", y espere a que se complete el proceso de actualización del firmware.

Note: después de actualizar el firmware, restablezca el dispositivo y borre la caché de su navegador.

¿Qué es la actualización de firmware y por qué la necesito?

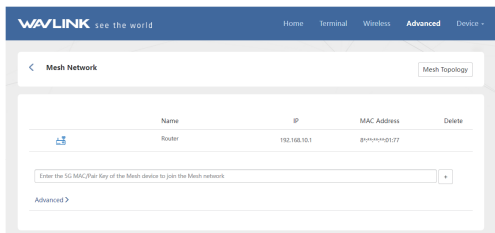
El firmware corrige errores para su dispositivo, contiene nuevas características y mejora la experiencia de uso del producto. Para la actualización y seguridad de su dispositivo, por favor pida nuestra ayuda, una actualización incorrecta puede dañar su dispositivo y anular la garantía del producto.

Para más detalles, por favor visite nuestro sitio web www.wavlink.com y nuestro soporte técnico: support@wavlink.com.

Más dispositivos Mesh


En general, un dispositivo router Mesh admite hasta 7 (incluyendo el dispositivo existente). Por lo tanto, si necesita agregar más dispositivos Mesh para construir una red estable en su hogar, simplemente necesita emparejar los nuevos dispositivos Mesh con la red existente.

1. Inicie sesión en <http://waplogin.link> o 192.168.10.1.
2. **"Avanzado" -> "Red Mesh".**
3. Puede agregar dispositivos adicionales ingresando su **"Clave de emparejamiento"**, y los subrouters deben estar en modo Mesh Agent. También puede agregar dispositivos adicionales manteniendo presionado el botón Pair durante 1 segundo en el router principal y el subrouter después de configurar el subrouter en modo EasyMesh Agent.



WAVLINK see the world Home Terminal Wireless **Advanced** Device +

< Mesh Network Mesh Topology

Name	IP	MAC Address	Delete
 Router	192.168.10.1	814545450177	

Enter the 32 MAC/Pair Key of the Mesh device to join the Mesh network +

Advanced >

Q1. ¿Por qué no aparece la página de inicio de sesión después de ingresar <http://waplogin.link>??

- Si su computadora está conectada de forma inalámbrica, verifique que esté conectada a la SSID del dispositivo. Si su computadora está conectada a través de un cable Ethernet, verifique que la conexión sea estable.
- Asegúrese de que su computadora esté configurada para obtener una dirección IP automáticamente.
- Use la dirección IP para iniciar sesión en la página. La dirección IP predeterminada es 192.168.10.1. Si el dispositivo está conectado a la red Wi-Fi del host, vaya a la lista de clientes DHCP del router para obtener la dirección IP actual del dispositivo.
- Si el problema persiste, restablezca el dispositivo nuevamente.

Q2. ¿Cómo restauro el dispositivo a su configuración predeterminada de fábrica?

- Mientras el dispositivo está encendido, presione y mantenga presionado el botón de restablecimiento hasta que todas las luces LED se enciendan momentáneamente.

Q3. ¿Qué debo hacer si la LED no cambia a sólido después de completar?

- Es posible que haya ingresado la contraseña Wi-Fi incorrecta de su red Wi-Fi del host durante la configuración. Inicie sesión en la interfaz web del dispositivo para verificar la contraseña e intentarlo nuevamente.
- Restablezca el dispositivo y vuelva a realizar la configuración.

Para más detalles, consulte www.wavlink.com.

Aviso de Licencia Pública General de GNU

Este producto incluye códigos de software desarrollados por terceros. Estos códigos de software están sujetos a la Licencia Pública General de GNU (GPL), Versión 2, junio de 1991 o a la Licencia Pública General Reducida de GNU (LGPL), Versión 2.1, febrero de 1999. Puede copiar, distribuir y/o modificar de acuerdo con los términos y condiciones de GPL o LGPL.

El código fuente debe ser completo, si desea que le proporcionemos archivos de código fuente adicionales bajo Licencia Pública General de GNU (GPL), contáctenos en estos asuntos. Estamos comprometidos en cumplir con los requisitos de la Licencia Pública General de GNU (GPL). Le invitamos a ponerse en contacto con nuestra oficina local para obtener el software y las licencias correspondientes. Por favor, infórmenos de sus datos de contacto (dirección completa) y el código del producto. Le enviaremos un paquete de software con el software y la licencia de forma gratuita.

Los programas respectivos se distribuyen SIN NINGUNA GARANTÍA; sin siquiera la garantía implícita de COMERCIALIZACIÓN o IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

Por favor, consulte el sitio web de Licencia Pública General de GNU para obtener más información.

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

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

Directiva RAEE y Eliminación del Producto



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

¿Necesitas ayuda?

¡Estamos aquí para ayudarte!



Soporte en línea: [wavlink.com](https://www.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 (Número local en Estados Unidos)

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

www.wavlink.com



**Gracias por comprar
un producto de WAVLINK!**