

STRONG

Wi-Fi 7 REPEATER 3600

Modelo REPEATERBE3600 / REPEATERBE3600X

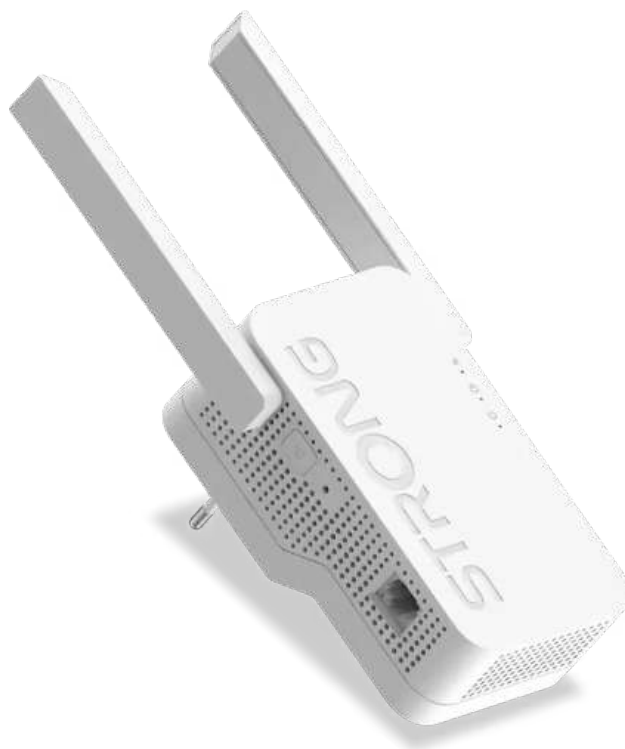


Imagen del producto

Manual de usuario

Inglés

Firmware 2.3.16 y superior

Tabla de contenidos

I. Introducción	4
1. Descripción general del producto	4
2. Contenido del paquete	5
3. Descripción física	5
4. Indicadores LED	6
5. Modos de funcionamiento	7
6. Descripción general de la interfaz web	8
II. Primeros pasos — Configuración inicial	9
1. Elegir la ubicación adecuada	9
2. Conexión al repetidor	9
3. Creación de la contraseña de la interfaz web	10
4. Configuración rápida — modo Extensor inalámbrico	10
Paso 1 — Modo	10
Paso 2 — Zona horaria	11
Paso 3 — Red anfitriona	11
Paso 4 — Red extendida	13
Paso 5 — Resumen	14
5. Configuración rápida — modo Punto de Acceso inalámbrico	15
Paso 1 — Modo	15
Paso 2 — Zona horaria	16
Paso 3 — Red anfitriona	16
Paso 4 — Inalámbrico	16
Paso 5 — Resumen	17
6. Emparejamiento con WPS	18
7. Inicio de sesión en la interfaz web	18
III. Descripción completa de la interfaz web	19
1. Estado del sistema	19
1.1 Dispositivos	19
1.2 Red anfitriona	20
1.3 Inalámbrico 2.4G	21
1.4 Inalámbrico 5G	22
1.5 LAN	22
1.6 Sistema	23
2. Configuración rápida	25
3. Configuración general	25
3.1 Inalámbrico 2.4G	25
3.2 Inalámbrico 5G	26
3.3 Red anfitriona	27
4. Configuración avanzada	27
4.1 Red > LAN	28
4.2 Sistema > Zona horaria	28
4.3 Sistema > Firmware	29
4.4 Sistema > Copia de seguridad / Restaurar	29
4.5 Sistema > Cuenta de administrador	29
4.6 Sistema > Idioma	30
4.7 Sistema > Reinicio programado	30
4.8 Sistema > Reiniciar	31

4.9 Sistema > Reset	31
4.10 Sistema > Control de LED	31
5. La interfaz web en modo Punto de Acceso Inalámbrico	32
IV. Operaciones comunes	34
1. Cambiar el nombre de la red extendida o modificar su contraseña	34
2. Conectar el repetidor a una red Wi-Fi diferente	34
3. Cambiar entre el modo Extensor y el modo Punto de Acceso	34
4. Conectar un dispositivo mediante cable	34
5. Actualizar el firmware	35
6. Realizar una copia de seguridad y restaurar la configuración	35
7. Restablecer la configuración de fábrica	35
8. Apagar los LED por la noche	35
9. Programar un reinicio automático	35
10. Cambiar la contraseña o el idioma de la interfaz web	36
V. Especificaciones técnicas	37
1. Conectividad Wi-Fi	37
2. Conectividad por cable	37
3. Características específicas	37
4. Comodidad	37
5. Datos generales	38
6. Aviso legal	38

I. Introducción

1. Descripción general del producto

Bienvenido a la guía completa del usuario para el STRONG Wi-Fi 7 REPEATER 3600. Este manual le acompaña desde el desempaqueado del producto hasta dominar cada función de su interfaz de configuración.

El Wi-Fi 7 REPEATER 3600 es un extensor de alcance inalámbrico enchufable. Recibe la señal Wi-Fi de su módem, router o caja del proveedor de Internet existente, la amplifica y la retransmite más lejos en su hogar, eliminando las zonas muertas donde antes se perdía la conexión. Como funciona con cualquier módem o router Wi-Fi, no necesita cambiar su caja de Internet ni llamar a un técnico: simplemente conecte el repetidor a una toma de corriente, ejecute el asistente de configuración de cinco pasos y su cobertura se ampliará.

El repetidor también puede utilizarse como un punto de acceso inalámbrico. En ese modo, se conecta a su módem o router mediante un cable Ethernet (o a través de cableado Ethernet empotrado) y crea una nueva red Wi-Fi en el otro extremo del cable, lo que le proporciona cobertura a máxima velocidad en una habitación a la que la señal inalámbrica no puede llegar.

Características principales:

- Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be), doble banda simultánea 2,4 GHz + 5 GHz, hasta 3 600 Mbps combinados (688 Mbps a 2,4 GHz + 2 882 Mbps a 5 GHz)
- 4 flujos Wi-Fi (2 + 2) y 2 antenas externas de 5 dBi para un alcance inalámbrico de hasta 150 m en campo abierto
- Dos modos de funcionamiento: Extensor Inalámbrico (backhaul inalámbrico) y Punto de Acceso Inalámbrico (backhaul por cable)
- 1 puerto Ethernet Gigabit (1 000 Mbps) para conectar un televisor, consola de juegos o computadora por cable, o para alimentar el repetidor desde un cableado Ethernet empotrado
- Botón WPS para emparejamiento con un solo toque con su router existente
- Sistema LED inteligente: el indicador Wi-Fi le informa si el repetidor está bien ubicado, para que pueda encontrar la mejor toma de corriente en su hogar
- Seguridad WPA, WPA2 y WPA3, incluido el modo de transición WPA2-PSK/WPA3-SAE
- Nombres de red (SSID) totalmente personalizables, o copia con un solo clic del nombre de su red principal para itinerancia sin interrupciones
- Interfaz web integrada (Web UI) accesible en <http://setup.strong> — no se requiere aplicación ni cuenta
- Fuente de alimentación directa (100–240 V), sin adaptador de corriente externo
- Garantía de 4 años

NOTA

Dos referencias comerciales comparten el mismo hardware y el mismo firmware: REPEATERBE3600 (embalaje estándar) y REPEATERBE3600X (embalaje minimalista). Todo lo descrito en este manual se aplica a ambos.

⚠ IMPORTANTE

El Wi-Fi 7 REPEATER 3600 tiene un enchufe de red integrado y está diseñado para conectarse directamente a una toma de corriente de pared de 100–240 V CA, 50/60 Hz. No lo utilice con un adaptador de viaje, una toma dañada o una regleta que no cumpla con estas especificaciones. Nunca conecte el producto si la carcasa o los pines del enchufe están dañados. Utilizar una fuente de alimentación no compatible es peligroso para el usuario, impide el funcionamiento normal del producto y anula la garantía. Las especificaciones eléctricas se indican en la sección de especificaciones técnicas de este manual y en la etiqueta del producto.

2. Contenido del paquete

Verifique que los siguientes elementos estén presentes al desempaquetar su Wi-Fi 7 REPEATER 3600:

Elemento	Descripción
Wi-Fi 7 REPEATER 3600 × 1	El propio repetidor, con sus dos antenas externas y su enchufe de red integrado.
Guía de instalación rápida × 1	Instrucciones esenciales de inicio, información de seguridad y detalles de la garantía.

i NOTA

No se suministra cable Ethernet ni adaptador de corriente. El repetidor se alimenta directamente desde la toma de corriente de la pared. Solo se requiere un cable Ethernet si desea utilizar el puerto Gigabit Ethernet, ya sea para conectar un dispositivo por cable o para utilizar el repetidor en modo Punto de Acceso Inalámbrico.

3. Descripción física

El repetidor es una unidad enchufable de una sola pieza. Todos los indicadores están agrupados en la parte frontal, y todos los controles y el puerto Ethernet se encuentran en el lateral del dispositivo.

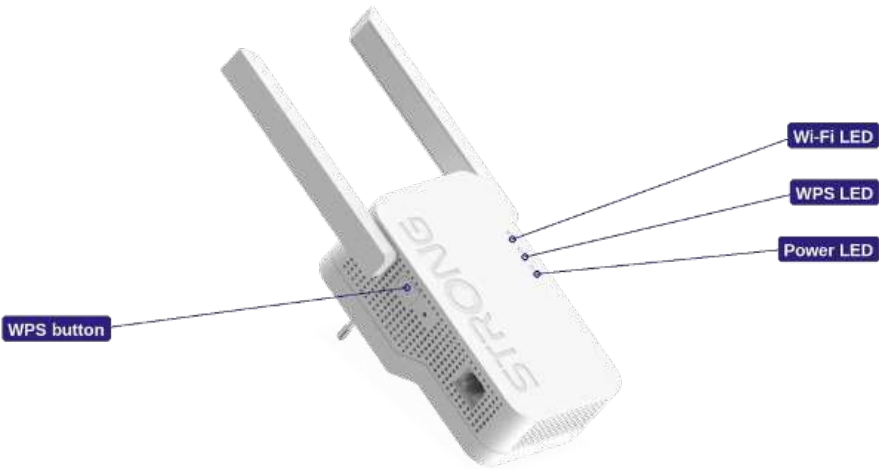


Fig. 1 — Introducción > Descripción física — vista frontal y LEDs de estado

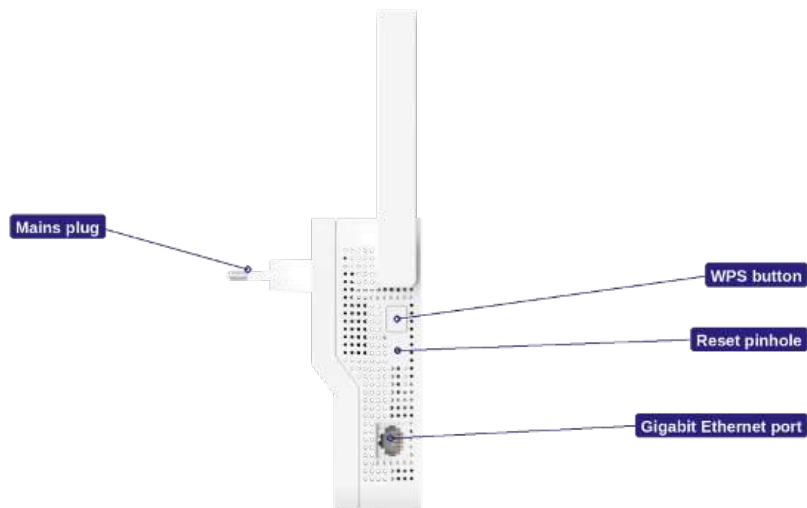


Fig. 2 — Introducción > Descripción física — vista lateral, controles y conector

Elemento	Función
2 antenas externas	Antenas plegables de 5 dBi. Despliegue completamente las antenas y manténgalas en posición vertical para obtener la mejor cobertura.
Enchufe de red	Enchufe integrado de dos clavijas. El repetidor se alimenta en cuanto se conecta a una toma de corriente activa; no dispone de interruptor de encendido/apagado.
Botón WPS	Pulse para iniciar el emparejamiento WPS con su router. Consulte la sección II.6.
Orificio de Reset	Botón empotrado. Mantenga pulsado con un clip durante unos 10 segundos para restaurar la configuración de fábrica. Consulte la sección IV.7.
Puerto Gigabit Ethernet	Puerto RJ-45, 1 000 Mbps. Conecta un dispositivo por cable a la red extendida, o conecta el repetidor a su módem/router cuando se utiliza como punto de acceso.
Rejilla de ventilación	Manténgala despejada. No cubra el repetidor ni lo instale detrás de muebles o dentro de un armario.
LEDs de estado	Tres indicadores: Wi-Fi, WPS y alimentación. Consulte la siguiente sección.

4. Indicadores LED

Los tres LEDs en la parte frontal le indican, de un vistazo, si el repetidor está alimentado, si está emparejado con su router y — lo más importante — si está conectado en una ubicación adecuada.

LED	Estado	Significado
Energía	Azul fijo	El repetidor está alimentado y ha finalizado el arranque.
Energía	Azul intermitente	El repetidor está arrancando, aplicando nuevos ajustes o reiniciándose. Espere hasta que el LED permanezca fijo.
Energía	Apagado	Sin alimentación. Verifique la toma de corriente.
Wi-Fi	Azul fijo	El repetidor está conectado a su red principal y la señal que recibe es buena. Esta es la ubicación adecuada.

LED	Estado	Significado
Wi-Fi	Rojo fijo	El repetidor está conectado pero la señal recibida del router es demasiado débil, o no está conectado a ninguna red principal. Acérquelo al router.
Wi-Fi	Apagado	La red Wi-Fi extendida está desactivada.
WPS	Azul intermitente	Emparejamiento WPS en curso. La ventana permanece abierta durante aproximadamente 2 minutos.
WPS	Azul fijo	El emparejamiento WPS se realizó correctamente y el repetidor está conectado a la red principal.
WPS	Apagado	No hay ninguna sesión WPS en curso.

CONSEJO

El LED de Wi-Fi es el “LED inteligente” que se utiliza para encontrar la mejor ubicación en su hogar. Enchufe el repetidor aproximadamente a mitad de camino entre su router y la zona muerta, espere unos 30 segundos y observe el color: azul significa que la ubicación es adecuada, rojo significa que está demasiado lejos del router. Mueva el repetidor un enchufe más cerca y verifique nuevamente.

NOTA

Los tres indicadores pueden ser apagados desde la interfaz Web UI, por ejemplo en un dormitorio. Consulte Configuración avanzada > Sistema > Control de LED en la sección III.4.

5. Modos de funcionamiento

El repetidor admite dos modos de funcionamiento. El modo se selecciona en la primera página del asistente de configuración y puede cambiarse en cualquier momento desde la pestaña de Configuración rápida.

Modo	Cómo se conecta a su red	Cuándo utilizarlo
Extensor inalámbrico	De forma inalámbrica, a una red Wi-Fi existente (denominada red anfitriona en la interfaz).	El caso de uso estándar. Elija este modo para ampliar la cobertura de su caja del proveedor de Internet o router sin necesidad de cables.
Punto de acceso inalámbrico	Por cable, a través del puerto Gigabit Ethernet conectado a un puerto LAN de su módem, router o al cableado Ethernet empotrado.	Elija este modo cuando ya haya un cable disponible en la habitación que desea cubrir. El backhaul es por cable, por lo que la red extendida mantiene toda la velocidad de la conexión.

NOTA

En el modo Extensor inalámbrico, el repetidor comparte el ancho de banda de radio entre el enlace al router y el enlace a sus dispositivos. Esto es normal en cualquier repetidor inalámbrico. Si el rendimiento máximo es importante y dispone de un cable, prefiera el modo Punto de acceso inalámbrico.

6. Descripción general de la interfaz web

Todas las configuraciones del repetidor se gestionan desde una interfaz web integrada, denominada en este manual como Web UI. Se accede desde cualquier navegador, en un ordenador, una tableta o un teléfono inteligente conectado al repetidor. No se necesita ninguna aplicación ni cuenta de usuario.

Elemento	Valor
Dirección de la Web UI	http://setup.strong
Dirección IP LAN predeterminada	192.168.1.254
Inicio de sesión	Solo contraseña — no hay nombre de usuario
Contraseña	Creada por usted la primera vez que abre la Web UI
Idioma de la interfaz	Detectado automáticamente desde el navegador, y modificable desde Configuración avanzada > Sistema > Idioma

La Web UI está organizada en cuatro pestañas, siempre visibles en la parte superior de la página:

Pestaña	Contenido
Estado del sistema	Panel de solo lectura más las páginas de detalle para Dispositivos, Red anfitriona, Inalámbrico 2.4G, Inalámbrico 5G, LAN y Sistema.
Configuración rápida	El asistente de cinco pasos: Modo, Zona horaria, Red anfitriona, Red extendida (o Inalámbrico), Resumen.
Configuración general	Configuraciones habituales de Wi-Fi: Inalámbrico 2.4G, Inalámbrico 5G y Red anfitriona.
Configuración avanzada	Red (LAN) y Sistema (Zona horaria, Firmware, Copia de seguridad/Restaurar, Cuenta de administrador, Idioma, Reinicio programado, Reiniciar, Reset, Control de LED).

i NOTA

La Web UI se sirve a través de HTTP simple, solo en su red local. No es accesible desde Internet. No obstante, elija una contraseña de inicio de sesión STRONG y cámbiela si alguna vez comparte su Wi-Fi con invitados.

II. Primeros pasos — Configuración inicial

Esta sección cubre la primera configuración del repetidor, desde la elección de un enchufe hasta el momento en que su red extendida está en funcionamiento. Permita aproximadamente cinco minutos.

1. Elegir la ubicación adecuada

Un repetidor solo puede retransmitir lo que recibe. Por lo tanto, su ubicación es el único factor que determina la calidad de su red extendida.

1. Para la primera configuración, conecte el repetidor a un enchufe en la misma habitación que su router. Esto garantiza una señal STRONG mientras ejecuta el asistente.
2. Una vez finalizada la configuración, desenchufe el repetidor y muévelo a su posición final: aproximadamente a mitad de camino entre el router y el área con poca cobertura.
3. Espere aproximadamente 30 segundos y verifique el LED de Wi-Fi. Azul significa que la ubicación es buena; rojo significa que el repetidor está demasiado lejos del router — muévelo un enchufe más cerca.
4. Mantenga las antenas desplegadas y en posición vertical, y mantenga el repetidor alejado de hornos microondas, bases de teléfonos inalámbricos, grandes superficies metálicas y paredes gruesas de hormigón o ladrillo.

💡 CONSEJO

Prefiera un enchufe de pared libre a media altura. Evite las regletas de enchufes múltiples colocadas detrás de muebles, y nunca instale el repetidor dentro de un armario o un mueble multimedia.

2. Conexión al repetidor

Conecte el repetidor a una toma de corriente y espere hasta que el LED de encendido deje de parpadear. En su ordenador, tableta o teléfono inteligente, abra la lista de redes Wi-Fi disponibles y conéctese a la red predeterminada del repetidor.

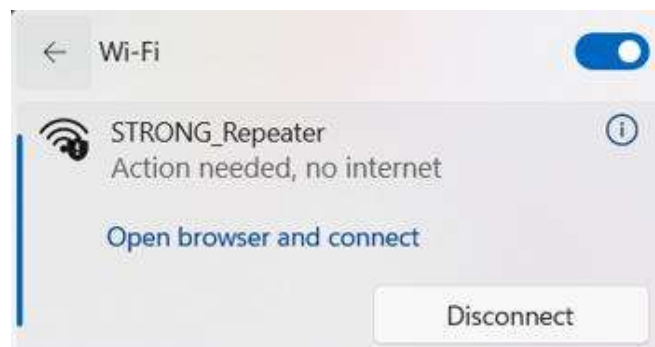


Fig. 3 — Primeros pasos > Conexión al repetidor — red Wi-Fi predeterminada

i NOTA

Los nombres predeterminados de la red son STRONG_Repeater para la banda de 2,4 GHz. Los nombres exactos están impresos en la etiqueta del producto. De fábrica, el repetidor no está cifrado, por lo que su dispositivo informa que la red no es segura; el cifrado se aplica al final del asistente.

Su dispositivo informará que esta red no tiene acceso a Internet. Eso es lo esperado: el repetidor aún no está conectado a su router.

3. Creación de la contraseña de la interfaz web

La primera vez que abra la interfaz web, el repetidor le pedirá que cree la contraseña que protegerá la interfaz. Dos rutas conducen a la misma página:

- Haga clic en el enlace “Abrir navegador y conectar” que ofrece su sistema operativo cuando se una a la red.
- O abra un navegador y escriba `http://setup.strong` en la barra de direcciones.

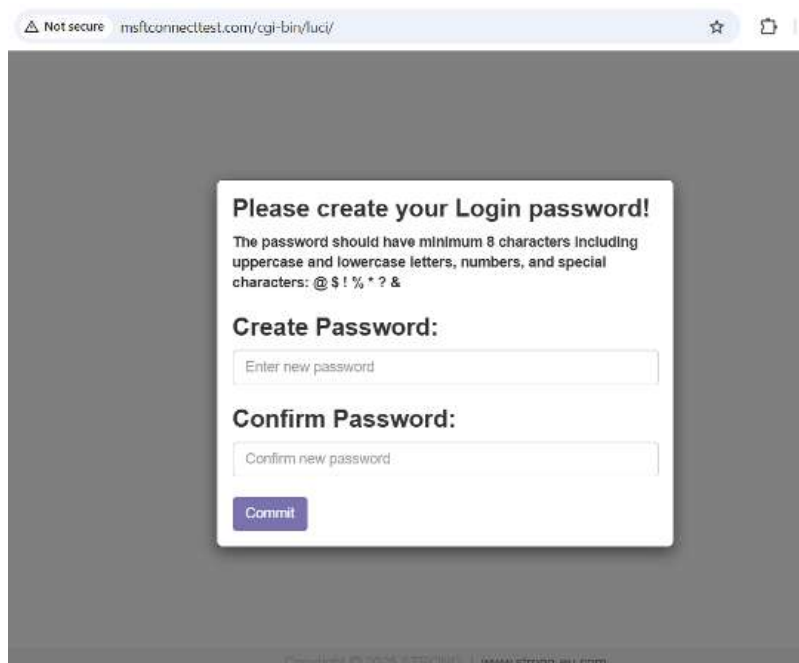


Fig. 4 — Primeros pasos > Creación de la contraseña de la interfaz web — primer acceso

Introduzca su nueva contraseña dos veces y haga clic en Confirmar. La contraseña debe contener al menos 8 caracteres y combinar letras mayúsculas, letras minúsculas, dígitos y caracteres especiales tomados de `@ $ ! % * ? &`.

⚠ IMPORTANTE

Anote esta contraseña y guárdela en un lugar seguro. Es la única manera de acceder a la interfaz web. Si se pierde, la única solución es un restablecimiento de fábrica con el orificio de Reset, lo que borra todas sus configuraciones.

4. Configuración rápida — modo Extensor inalámbrico

Tan pronto como se establezca la contraseña, el repetidor abrirá el asistente de Configuración Rápida de cinco pasos. La barra de progreso en la parte superior de la página muestra en qué paso se encuentra: Modo, Zona horaria, Red anfitriona, Red extendida, Resumen.

Paso 1 — Modo

Seleccione Extensor inalámbrico y haga clic en Siguiente.

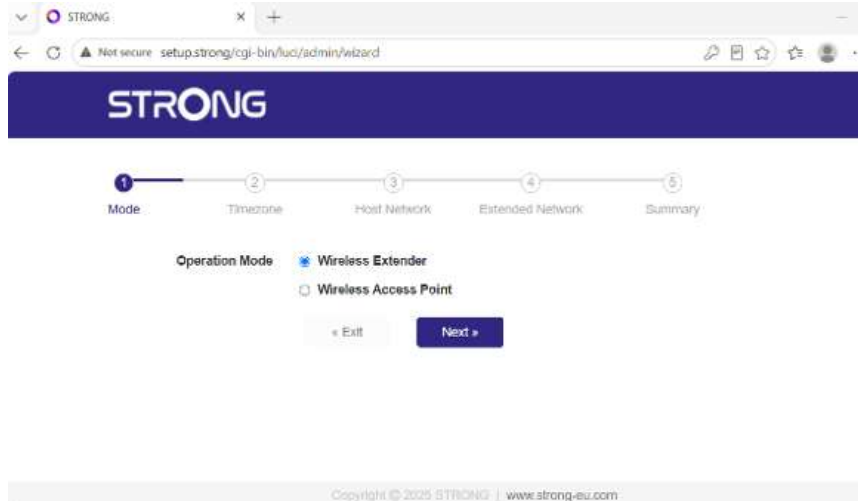


Fig. 5 — Configuración Rápida > Paso 1 — selección del modo Extensor inalámbrico

Paso 2 — Zona horaria

Elija su zona horaria en la lista desplegable y verifique la hora local que aparece debajo, luego haga clic en Siguiente. La zona horaria es utilizada por el registro del sistema y por la función de reinicio programado.

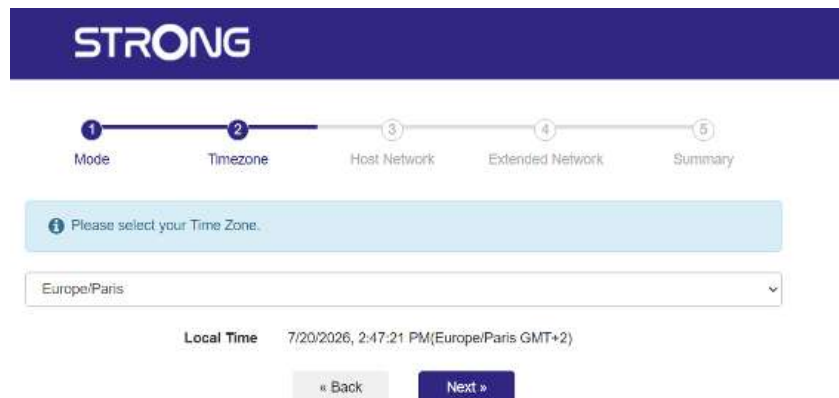


Fig. 6 — Configuración Rápida > Paso 2 — selección de zona horaria

Paso 3 — Red anfitriona

El repetidor escanea las señales inalámbricas a su alrededor. El escaneo tarda unos segundos.

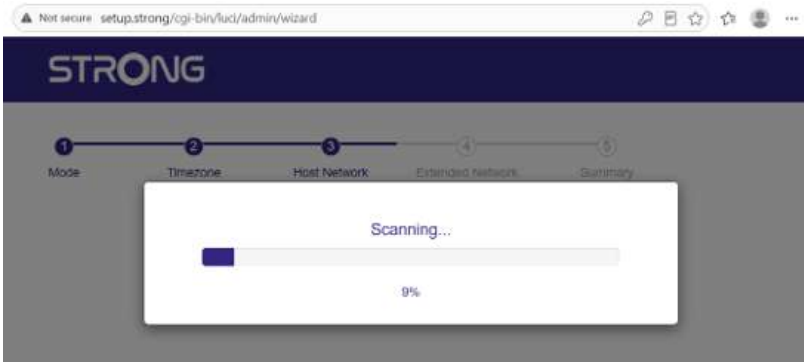


Fig. 7 — Configuración Rápida > Paso 3 — búsqueda de redes

A continuación, muestra todas las redes que puede detectar, con su banda (2.4G o 5G), su BSSID, su nombre, su canal y la intensidad de su señal en dBm. Busque su propia red y haga clic en el botón Conectar en su línea.

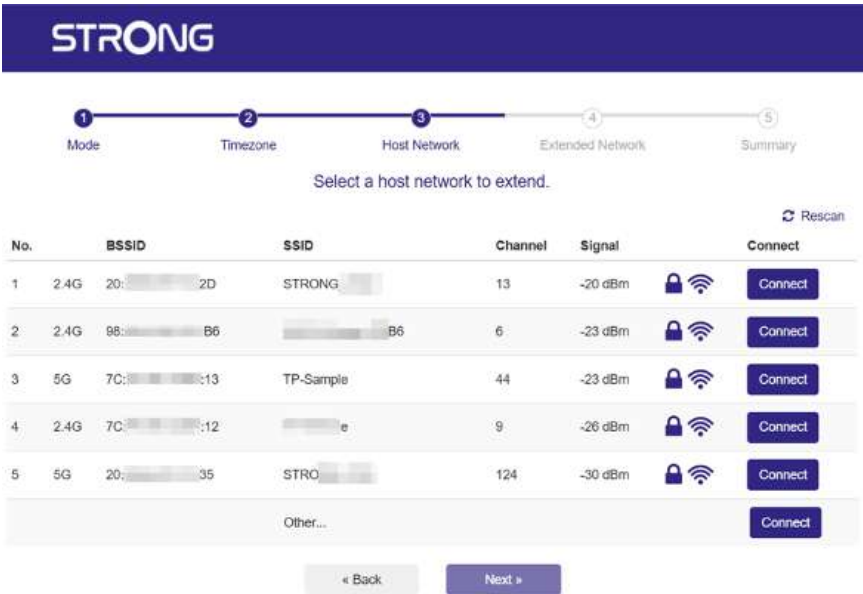
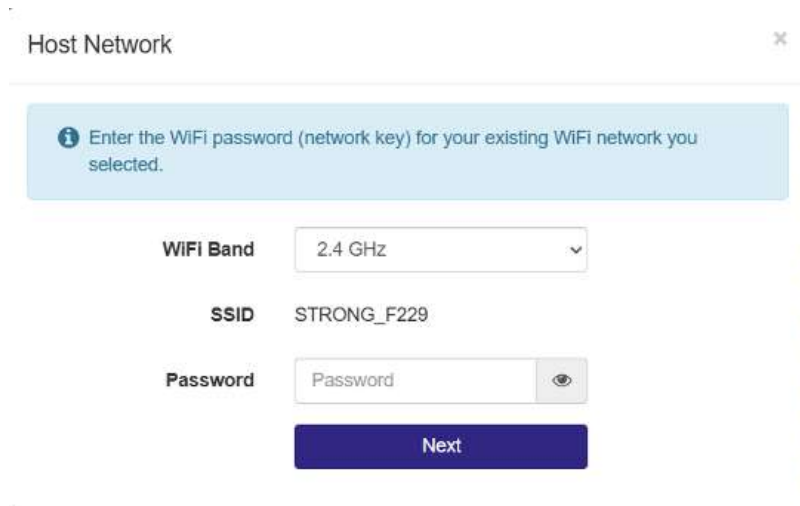


Fig. 8 — Configuración Rápida > Paso 3 — lista de redes anfitrionas disponibles

💡 CONSEJO

Prefiera la entrada con la señal más fuerte, es decir, el valor menos negativo en dBm: -20 dBm es mucho mejor que -75 dBm. Si su router transmite el mismo nombre en ambas bandas, elija la entrada de 5G para mayor velocidad, o la de 2.4G para mayor alcance a través de paredes.

A continuación, aparecerá un cuadro de diálogo solicitando la contraseña de la red seleccionada. Elija la banda Wi-Fi, verifique el SSID y escriba la contraseña de su propia red — no la del repetidor — y luego haga clic en Siguiente.



Host Network

Enter the WiFi password (network key) for your existing WiFi network you selected.

WiFi Band: 2.4 GHz

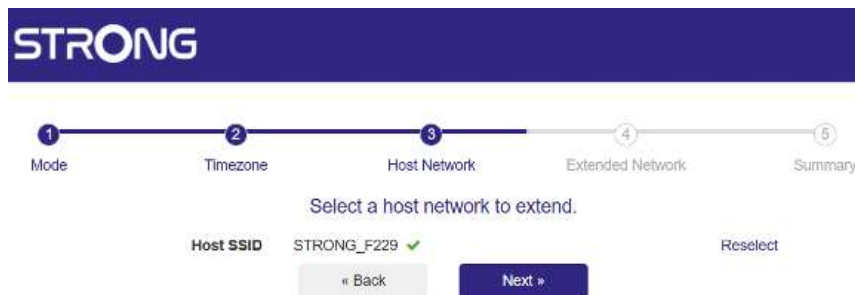
SSID: STRONG_F229

Password: Password

Next

Fig. 9 — Configuración Rápida > Paso 3 — contraseña de la red anfitriona

La red seleccionada ahora se muestra como el SSID anfitrión, con una marca de verificación verde. El enlace Volver a seleccionar a la derecha le permite regresar a la lista.



STRONG

1 Mode 2 Timezone 3 Host Network 4 Extended Network 5 Summary

Select a host network to extend.

Host SSID: STRONG_F229 ✓

Back Next

Reselect

Fig. 10 — Configuración Rápida > Paso 3 — red anfitriona confirmada

NOTA

Si su red no aparece en la lista, haga clic en Volver a escanear. Si aún no aparece, puede estar oculta: utilice la fila "Otra..." en la parte inferior de la tabla para escribir su nombre manualmente. Verifique también que el repetidor esté lo suficientemente cerca del router durante la configuración.

Paso 4 — Red extendida

Asigne un nombre a las dos redes que el repetidor emitirá. Por defecto, sugiere el nombre de su red anfitriona con los sufijos -EXT2G y -EXT5G.

STRONG

1 Mode 2 Timezone 3 Host Network 4 Extended Network 5 Summary

Set the extended network names (SSIDs).

Extended Network Settings

2.4G SSID Copy Host SSID

5G SSID Copy Host SSID

Note: The extended network's password is the same as your host network.

Back Next

Fig. 11 — Configuración Rápida > Paso 4 — nombres predeterminados de las redes extendidas

Alternativamente, haga clic en Copiar SSID anfitrión para reutilizar exactamente el mismo nombre que su red existente en ambas bandas. Sus dispositivos se trasladan automáticamente del router al repetidor, sin que tenga que cambiar de red manualmente.

STRONG

1 Mode 2 Timezone 3 Host Network 4 Extended Network 5 Summary

Set the extended network names (SSIDs).

Extended Network Settings

2.4G SSID Copy Host SSID

5G SSID Copy Host SSID

Note: The extended network's password is the same as your host network.

Back Next

Fig. 12 — Configuración rápida > Paso 4 — nombres de red extendida copiados del host

💡 CONSEJO

Copiar el nombre del host proporciona la experiencia más cómoda, ya que su teléfono o portátil se conecta automáticamente a la unidad que tenga mejor señal. Mantener los sufijos -EXT2G y -EXT5G es útil cuando desea controlar exactamente qué dispositivo está conectado al repetidor, por ejemplo, mientras prueba la ubicación.

📘 NOTA

La contraseña de la red extendida no puede establecerse aquí: siempre es la misma que la contraseña de la red principal. Esto es lo que permite que sus dispositivos se desplacen entre las dos redes sin solicitar una nueva clave.

Paso 5 — Resumen

La última página recapitula el modo, la red principal y las dos redes extendidas con su contraseña. Verifique los valores y haga clic en Guardar & Aplicar.

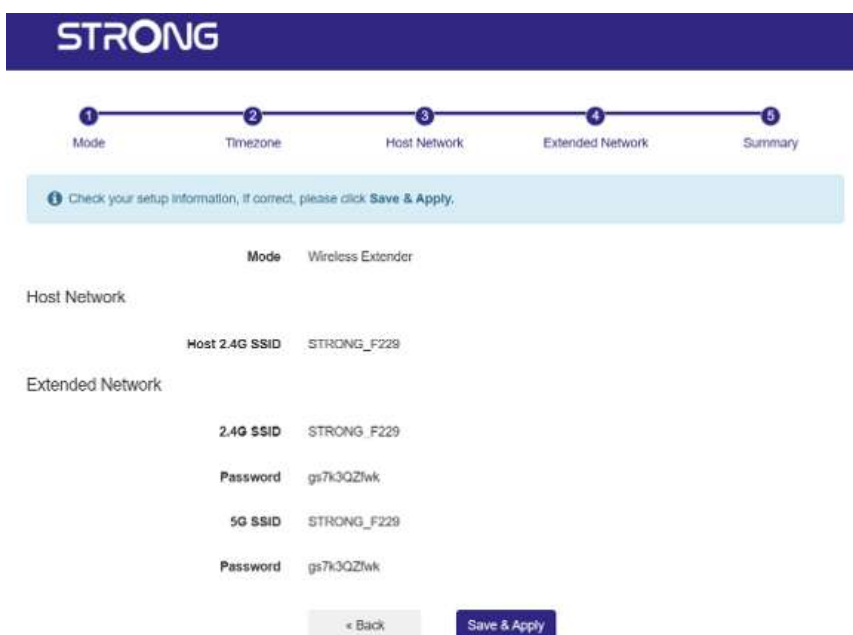


Fig. 13 — Configuración rápida > Paso 5 — resumen en modo Extensor Inalámbrico

El repetidor aplica la configuración y se reinicia. Se muestra una ventana de progreso mientras se aplican los cambios.

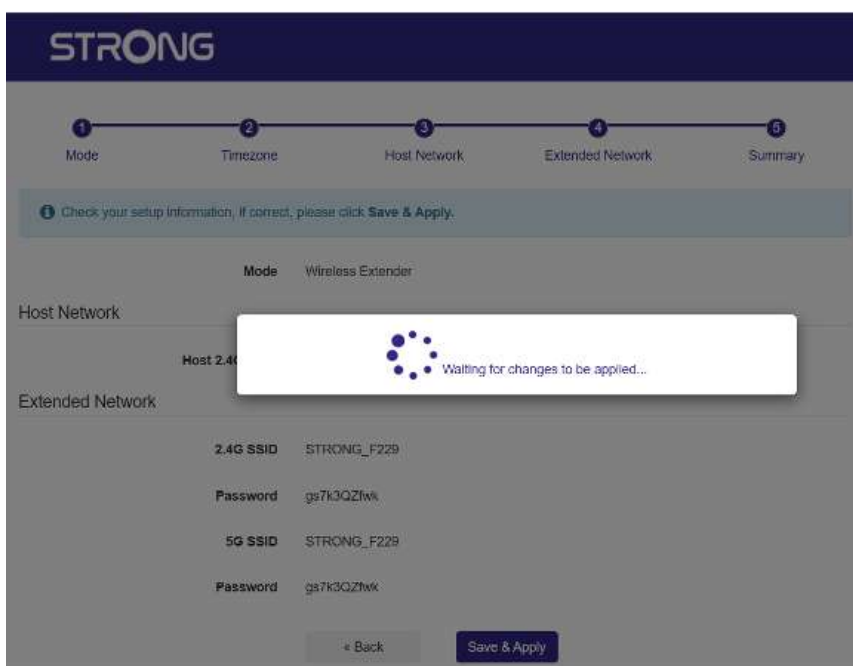


Fig. 14 — Configuración rápida > Paso 5 — aplicando la configuración

Cuando el LED de encendido deja de parpadear, la configuración está completa. Conecte sus dispositivos al nombre de red extendida que eligió en el paso 4, utilizando la contraseña de su red Wi-Fi original.

⚠ IMPORTANTE

No desconecte el repetidor mientras se aplican los ajustes. Interrumpir el reinicio puede dejar la configuración incompleta y obligarle a comenzar de nuevo con un Reset de fábrica.

5. Configuración rápida — modo Punto de Acceso inalámbrico

Utilice este modo cuando la habitación que desea cubrir ya disponga de una toma Ethernet, o cuando pueda conectar un cable desde su módem o router al repetidor. Conecte un extremo de un cable Ethernet a un puerto LAN de su módem o router, y el otro extremo al puerto Gigabit Ethernet del repetidor, luego ejecute el asistente.

Paso 1 — Modo

Seleccione Punto de Acceso Inalámbrico y haga clic en Siguiente.

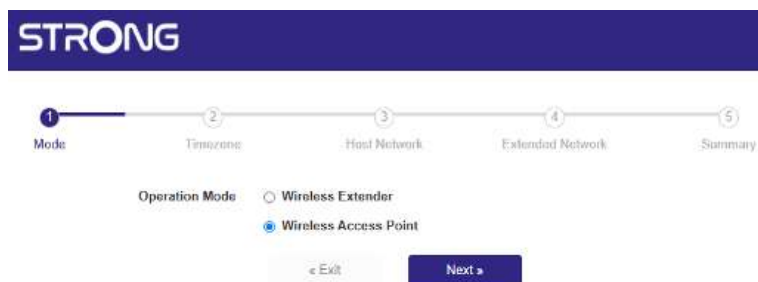


Fig. 15 — Configuración rápida > Paso 1 — seleccionando el modo Punto de Acceso Inalámbrico

Paso 2 — Zona horaria

Seleccione su zona horaria exactamente como en el modo extensor, luego haga clic en Siguiente.

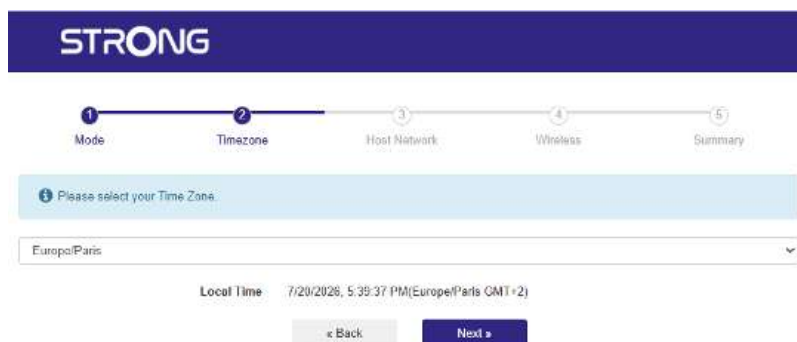


Fig. 16 — Configuración rápida > Paso 2 — selección de zona horaria en modo punto de acceso

Paso 3 — Red anfitriona

En este modo, el asistente no escanea las ondas de radio. Simplemente le recuerda que debe conectar el repetidor a su módem o router mediante un cable.

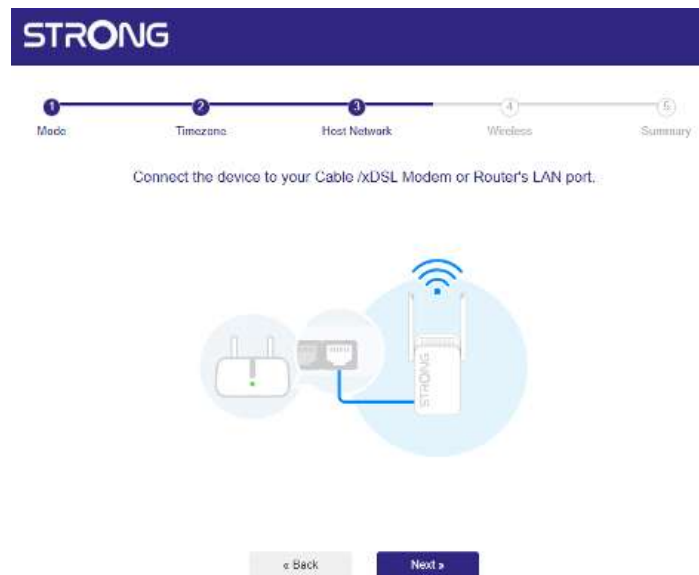


Fig. 17 — Configuración rápida > Paso 3 — recordatorio de conexión por cable

Paso 4 — Inalámbrico

Defina la red Wi-Fi que creará el punto de acceso. A diferencia del modo extensor, usted establece el nombre y la seguridad de cada banda de forma independiente, ya que no hay una red principal de la que copiar.

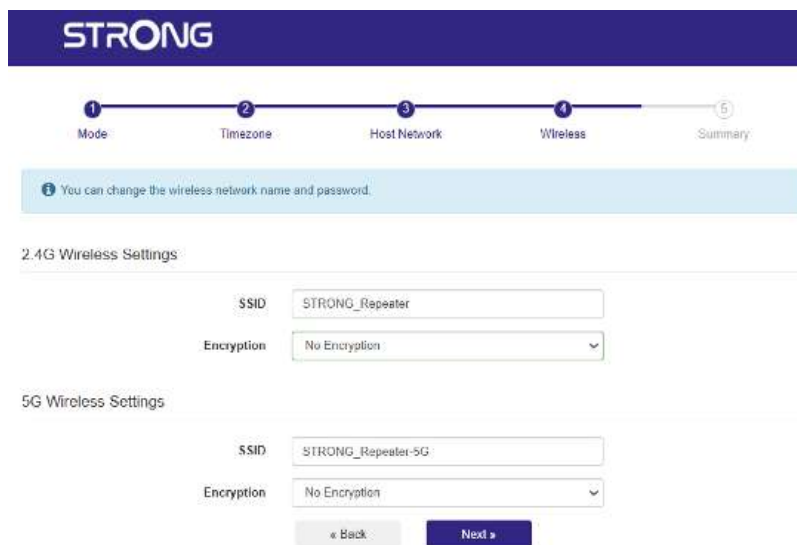


Fig. 18 — Configuración rápida > Paso 4 — ajustes inalámbricos en modo punto de acceso

⚠ IMPORTANTE

El menú desplegable de cifrado está configurado en Sin cifrado de forma predeterminada. Cámbielo siempre a WPA2-PSK/WPA3-SAE y establezca una contraseña antes de finalizar el asistente, de lo contrario, su nueva red estará abierta para cualquier persona dentro del alcance.

Paso 5 — Resumen

Verifique el modo y los dos nombres de red, luego haga clic en Guardar & Aplicar.

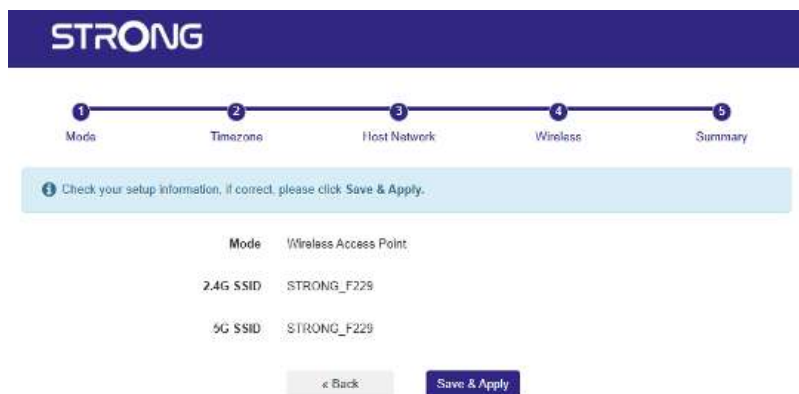


Fig. 19 — Configuración rápida > Paso 5 — resumen en modo Punto de Acceso Inalámbrico



Fig. 20 — Configuración rápida > Paso 5 — reinicio del sistema

6. Emparejamiento con WPS

Si su router dispone de un botón WPS, puede emparejar el repetidor sin necesidad de abrir la interfaz web. Esta es la forma más rápida de extender una red, aunque no le permite controlar el nombre de la red extendida.

1. Enchufe el repetidor en una toma cercana a su router y espere hasta que el LED de encendido permanezca fijo.
2. Pulse el botón WPS en el lateral del repetidor. El LED WPS comienza a parpadear en azul.
3. En los próximos dos minutos, pulse el botón WPS en su router o módem.
4. Espere a que finalice el emparejamiento. El LED WPS se vuelve azul fijo y el repetidor se conecta automáticamente a la red principal.
5. Mueva el repetidor a su ubicación final y compruebe que el LED Wi-Fi esté azul.

i NOTA

El emparejamiento WPS está disponible en el modo Extensor Inalámbrico. Si el LED WPS deja de parpadear sin volverse azul fijo, la ventana de dos minutos ha expirado: comience de nuevo desde el paso 2, o configure el repetidor a través de la interfaz web como se describe arriba.

7. Inicio de sesión en la interfaz web

Una vez que el repetidor esté configurado, abra <http://setup.strong> desde cualquier dispositivo conectado al repetidor para acceder a la página de inicio de sesión. Introduzca la contraseña que creó y haga clic en Iniciar sesión.

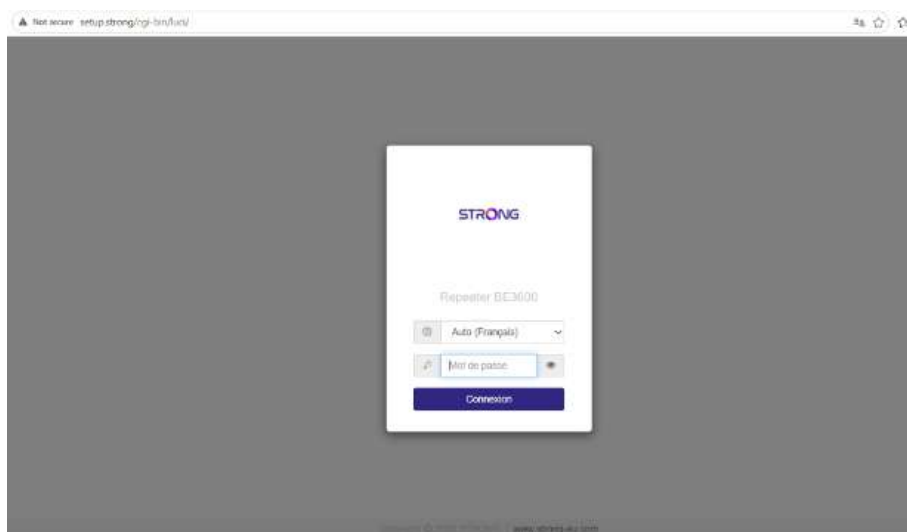


Fig. 21 — Primeros pasos > Inicio de sesión — página de inicio de sesión de la interfaz web

NOTA

Después de que el repetidor se haya unido a su red, recibe una dirección IP de su router — en las capturas de pantalla de ejemplo de este manual, 192.168.188.199. La dirección <http://setup.strong> sigue funcionando, pero también puede acceder a la interfaz web directamente a través de esa dirección IP, que encontrará en la lista de clientes DHCP de su router o en Estado del sistema > LAN.

III. Descripción completa de la interfaz web

Esta sección describe cada página de la interfaz web, pestaña por pestaña, y cada campo que puede encontrar. Las capturas de pantalla se tomaron en modo Extensor Inalámbrico, salvo que se indique lo contrario; las diferencias específicas del modo Punto de Acceso Inalámbrico se agrupan en la sección III.5.

1. Estado del sistema

Estado del sistema es la página principal de la interfaz web. Se abre en un panel que muestra, en la parte superior, un diagrama de su instalación — router, enlace inalámbrico, repetidor y las bandas que se están transmitiendo — y, debajo, seis tarjetas de resumen. Cada tarjeta contiene un botón Más detalles que abre la página de detalles correspondiente.

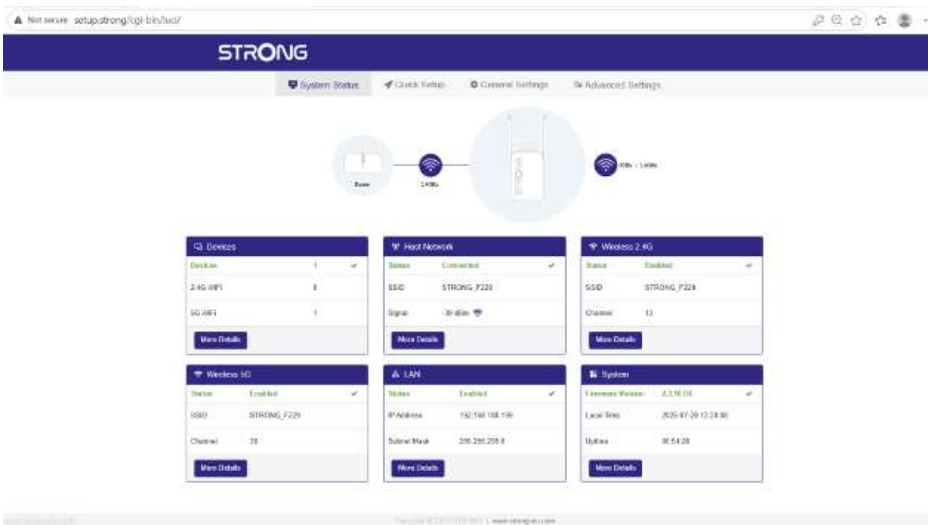


Fig. 22 — Estado del sistema > Panel — modo Extensor Inalámbrico

1.1 Dispositivos

La tarjeta Dispositivos cuenta los clientes actualmente conectados al repetidor y los divide por interfaz. Su página de Estado repite esa división, mientras que la página Dispositivos enumera cada cliente individualmente.



Fig. 23 — Estado del sistema > Dispositivos — estado



Fig. 24 — Estado del sistema > Dispositivos — lista de clientes conectados

Columna	Significado
Interfaz	Si el cliente está conectado a través de Wi-Fi 2.4G, Wi-Fi 5G o el puerto Ethernet.
Dirección IP / MAC	La dirección asignada al cliente por su router y su dirección física.
Tasa en tiempo real	Velocidad instantánea de subida y bajada del cliente, en Kbps.
Señal	Nivel de señal recibida del cliente en dBm. Un valor más cercano a cero es mejor.
Duración	Cuánto tiempo ha estado conectado el cliente.

1.2 Red anfitriona

Esta tarjeta existe solo en modo Extensor Inalámbrico. Describe el enlace entre el repetidor y su router.

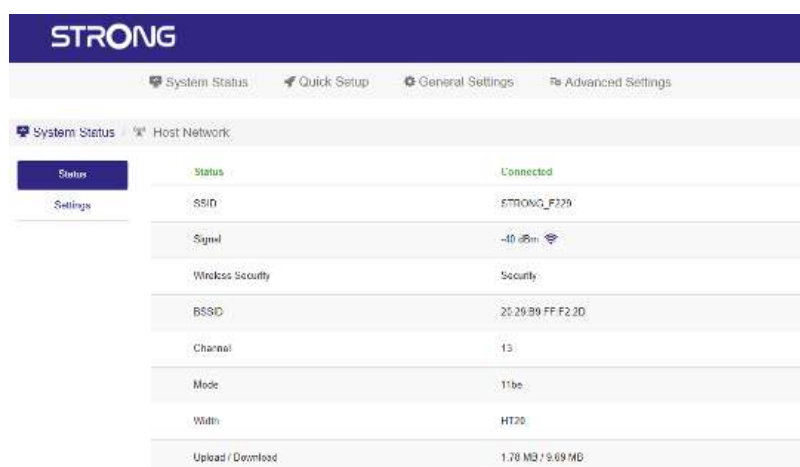


Fig. 25 — Estado del sistema > Red anfitriona — estado

Campo	Significado
Estado	Conectado o No conectado. Este es el indicador más útil cuando la red extendida deja de funcionar.
SSID	Nombre de la red anfitriona a la que está conectado el repetidor.
Señal	Nivel recibido del router, en dBm. Por debajo de aproximadamente -70 dBm, acerque el repetidor.
Seguridad inalámbrica	Cifrado utilizado en la red anfitriona.
BSSID	Dirección MAC de la radio del router a la que está conectado el repetidor.
Canal / Modo / Ancho	Canal de radio, modo 802.11 (por ejemplo 11be) y ancho de canal (por ejemplo HT20) del enlace.
Subida / Descarga	Volumen de datos intercambiados a través del enlace desde el último reinicio.

El submenú Configuración de la misma página muestra el SSID de la red anfitriona actual y el estado de la conexión, y ofrece un botón Escanear para conectar el repetidor a otra red.

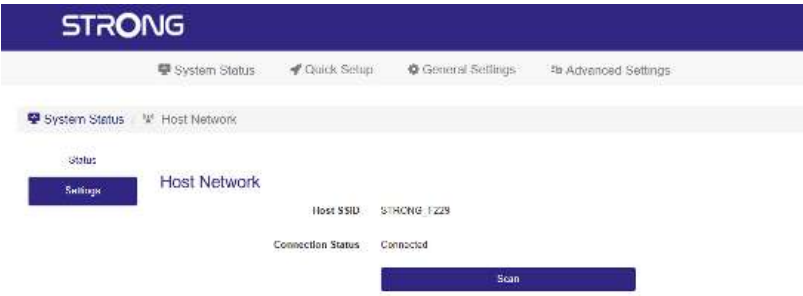


Fig. 26 — Estado del sistema > Red anfitriona — configuración

1.3 Inalámbrico 2.4G

La página de Estado informa el estado actual de la radio de 2.4 GHz de la red extendida.

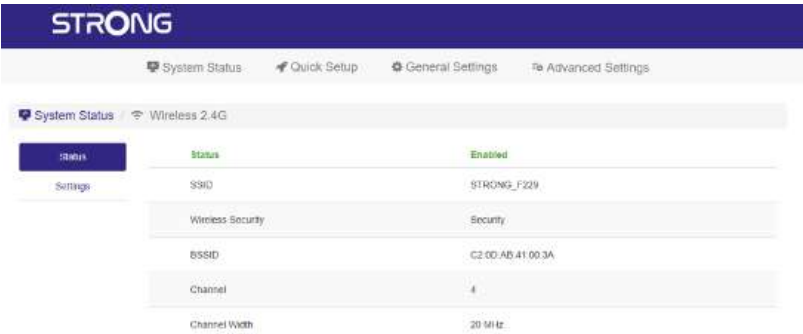


Fig. 27 — Estado del sistema > Inalámbrico 2.4G — estado

La página de Configuración agrupa las dos bandas en una sola pantalla, junto con la opción Smart Connect. Es el lugar más rápido para cambiar el nombre de la red o la contraseña.

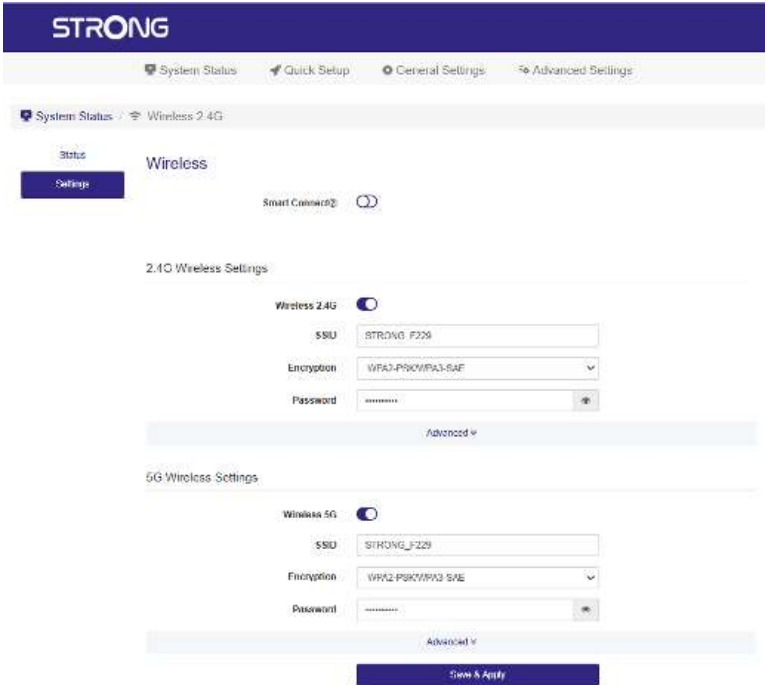


Fig. 28 — Estado del sistema > Inalámbrico 2.4G — configuración

Campo	Significado
Smart Connect	Cuando está habilitado, las redes de 2.4 GHz y 5 GHz comparten un solo nombre y el repetidor dirige cada cliente hacia la banda más adecuada.
Inalámbrico 2.4G / Inalámbrico 5G	Activa o desactiva la radio correspondiente.
SSID	Nombre transmitido por el repetidor en esa banda.
Cifrado	Modo de seguridad. WPA2-PSK/WPA3-SAE es la configuración recomendada: mantiene los dispositivos antiguos funcionando mientras ofrece WPA3 a los más recientes.
Contraseña	Clave Wi-Fi de la red. Haga clic en el icono del ojo para mostrarla.

1.4 Inalámbrico 5G

La página de 5 GHz refleja la de 2.4 GHz. Tenga en cuenta el mayor ancho de canal, que es lo que proporciona a la banda de 5 GHz su mayor capacidad de transmisión.

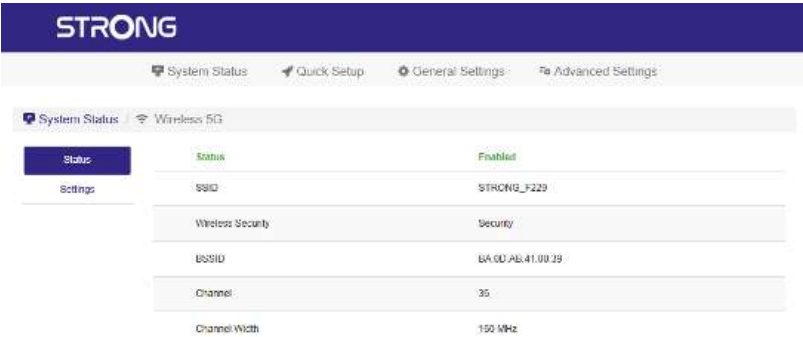


Fig. 29 — Estado del sistema > Inalámbrico 5G — estado

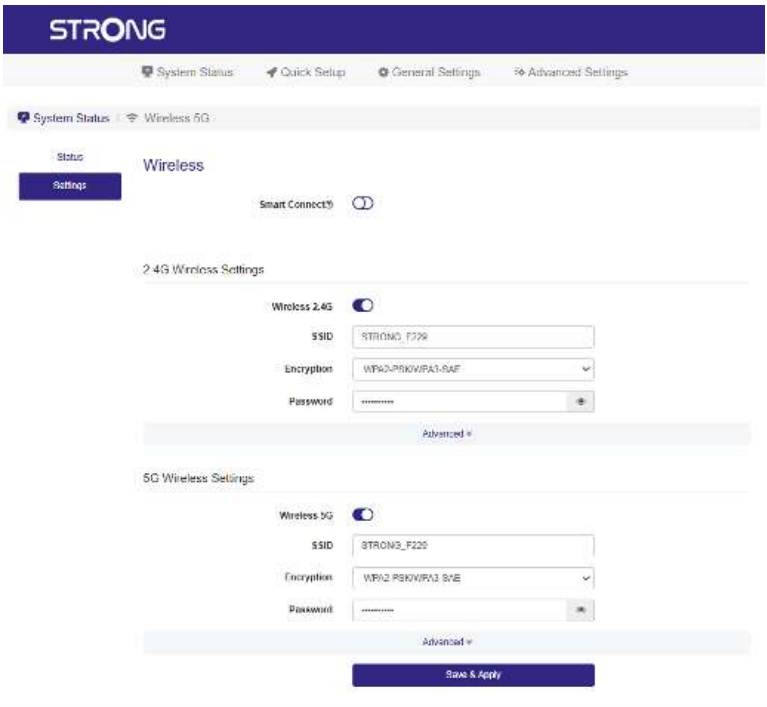


Fig. 30 — Estado del sistema > Inalámbrico 5G — configuración

1.5 LAN

La tarjeta LAN describe la dirección del repetidor en su red local.

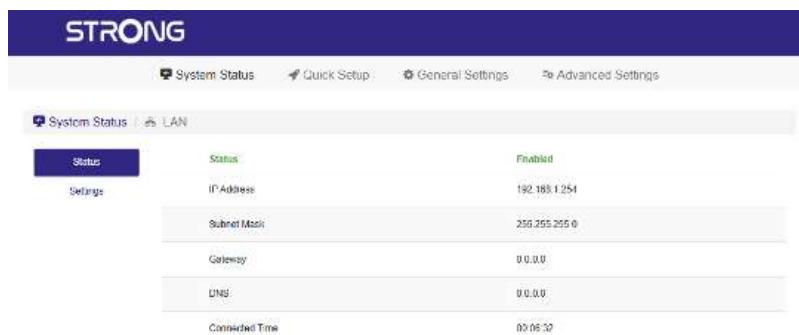


Fig. 31 — Estado del sistema > LAN — estado

El submenú de Configuración contiene un único interruptor de dirección estática. Si está desactivado, el repetidor recibe su dirección automáticamente de su router, lo cual es la configuración recomendada.

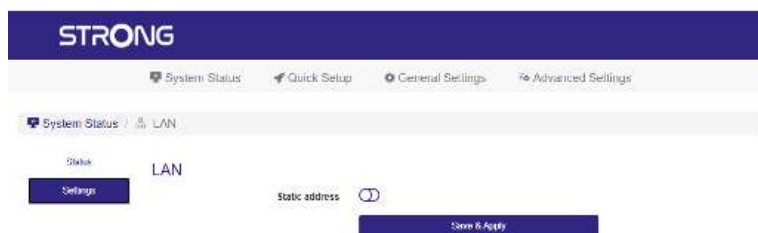


Fig. 32 — Estado del sistema > LAN — configuración, dirección automática

Si está activado, la misma página muestra los campos necesarios para fijar la dirección manualmente.

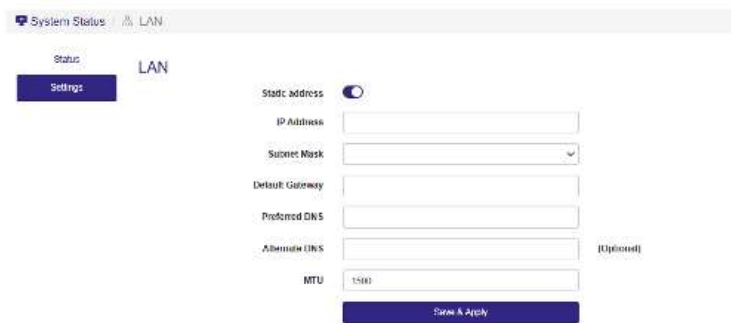


Fig. 33 — Estado del sistema > LAN — configuración, dirección estática

⚠ IMPORTANTE

Solo configure una dirección estática si conoce el plan de direccionamiento de su red. Una dirección fuera del rango de su router, o una ya utilizada por otro dispositivo, hace que la interfaz web sea inaccesible y obliga a realizar un Reset de fábrica.

1.6 Sistema

La tarjeta de Sistema muestra la versión del firmware, la hora local y el tiempo de actividad. Su página de detalles tiene cuatro submenús.

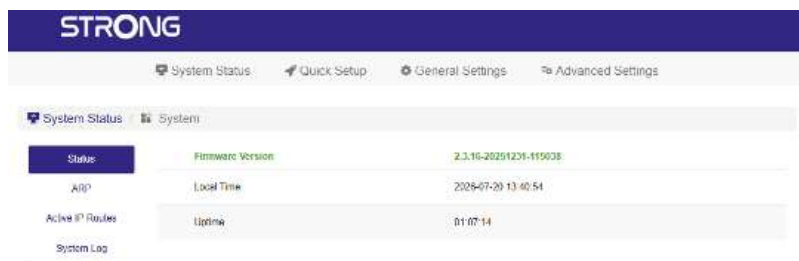


Fig. 34 — Estado del sistema > Sistema — estado



Fig. 35 — Estado del sistema > Sistema — tabla ARP

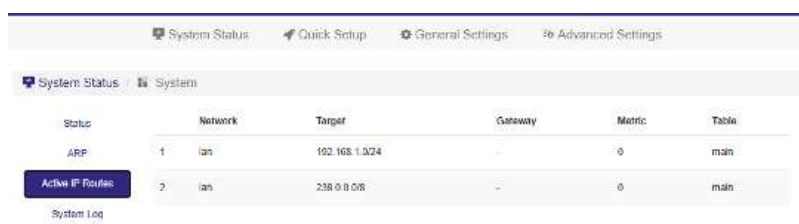


Fig. 36 — Estado del sistema > Sistema — rutas IP activas

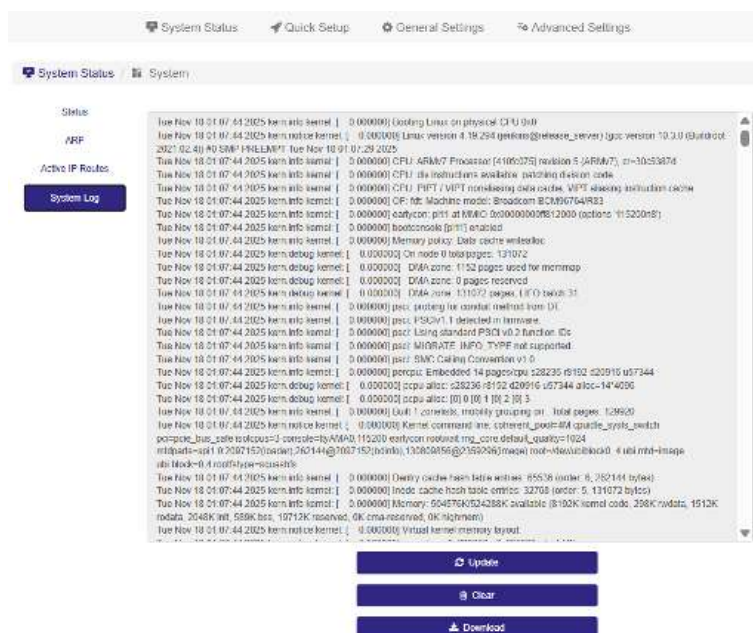


Fig. 37 — Estado del sistema > Sistema — registro del sistema

Submenú	Contenido
Estado	Versión del firmware, hora local y tiempo de actividad. La versión que debe indicar al contactar con el soporte.
ARP	Correspondencia entre las direcciones IP y las direcciones MAC vistas por el repetidor.
Rutas IP activas	Tabla de enrutamiento actualmente en uso.

Submenú	Contenido
Registro del sistema	Registro detallado de eventos. Actualizar lo refresca, Borrar lo vacía y Descargar lo guarda como un archivo — útil al informar de un problema al soporte.

2. Configuración rápida

La pestaña de Configuración rápida vuelve a abrir el mismo asistente de cinco pasos utilizado en la configuración inicial, descrito en detalle en las secciones II.4 y II.5. Utilícelo siempre que desee cambiar el modo de funcionamiento, conectar el repetidor a una red anfitriona diferente o comenzar de nuevo con una configuración inalámbrica limpia.

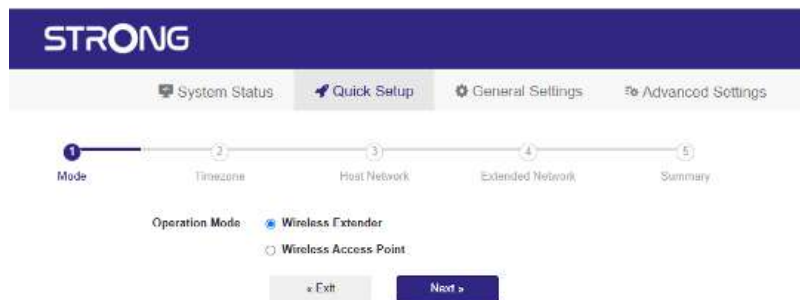


Fig. 38 — Configuración rápida — asistente reabierto desde la navegación principal

i NOTA

Ejecutar el asistente nuevamente finaliza con un reinicio y sus dispositivos se desconectan brevemente. Si solo necesita cambiar un nombre de red o una contraseña, utilice Configuración general — aplica el cambio sin reiniciar toda la configuración.

3. Configuración general

Configuración general agrupa las tres páginas que probablemente visitará después de la configuración inicial. Un menú vertical a la izquierda da acceso a Inalámbrico 2.4G, Inalámbrico 5G y Red anfitriona.

3.1 Inalámbrico 2.4G

La vista básica muestra los cuatro campos que son relevantes en el día a día.

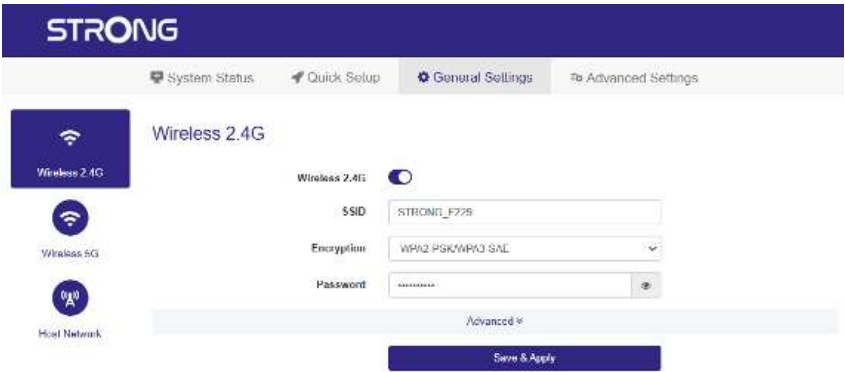


Fig. 39 — Configuración general > Inalámbrico 2.4G — vista básica

Al hacer clic en Avanzado se despliegan los parámetros de radio.

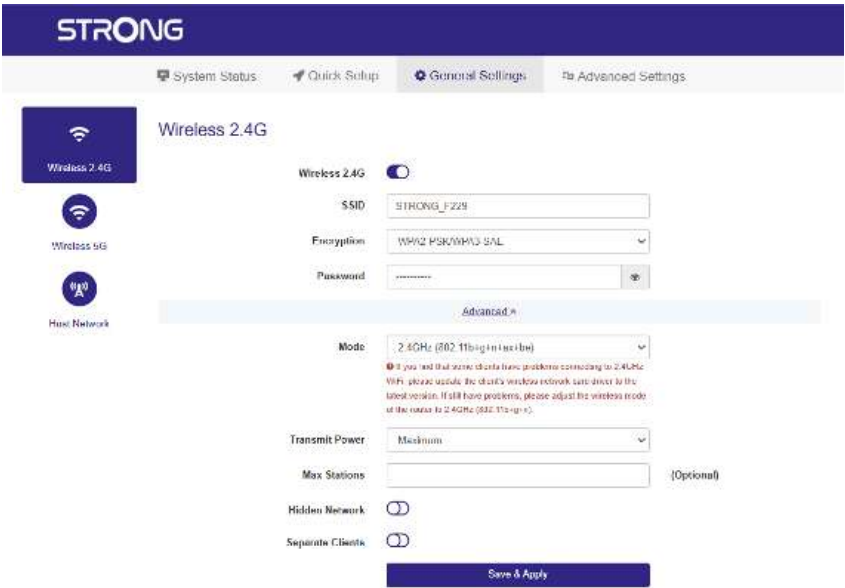


Fig. 40 — Configuración general > Inalámbrico 2.4G — vista avanzada

Campo	Significado
Modo	Normas 802.11 aceptadas en la banda. Mantenga el valor predeterminado. Si un dispositivo antiguo no puede conectarse, seleccionar un modo más permisivo como 802.11b+g+n suele solucionarlo.
Potencia de transmisión	Potencia de radio. Máximo por defecto. Reducirlo solo tiene sentido para limitar la superposición entre varios puntos de acceso.
Estaciones máximas	Límite opcional en el número de clientes simultáneos en esta banda. Deje en blanco para no establecer ningún límite.
Red oculta	Cuando está habilitado, el nombre de la red ya no se transmite. Los clientes deberán introducirlo manualmente. Esta es una configuración de comodidad, no una medida de seguridad real.
Separar clientes	Cuando está habilitado, los clientes conectados a esta banda pueden acceder a Internet pero no pueden verse entre sí. Es conveniente para una red de invitados, pero también bloquea impresoras y el uso compartido de medios.

3.2 Inalámbrico 5G

La página de 5 GHz ofrece exactamente los mismos campos, con los modos propios de esa banda.

Fig. 41 — Configuración general > Inalámbrico 5G — vista básica

Fig. 42 — Configuración general > Inalámbrico 5G — vista avanzada

3.3 Red anfitriona

Esta página muestra qué red está ampliando actualmente el repetidor y le permite cambiarla. Haga clic en Escanear para abrir la lista de redes disponibles y seleccionar una nueva, exactamente como en el paso 3 del asistente.

Fig. 43 — Configuración general > Red anfitriona

4. Configuración avanzada

La pestaña de Configuración avanzada es un panel de iconos dividido en dos grupos: Red, que contiene la página LAN, y Sistema, que contiene las nueve funciones de mantenimiento del repetidor.

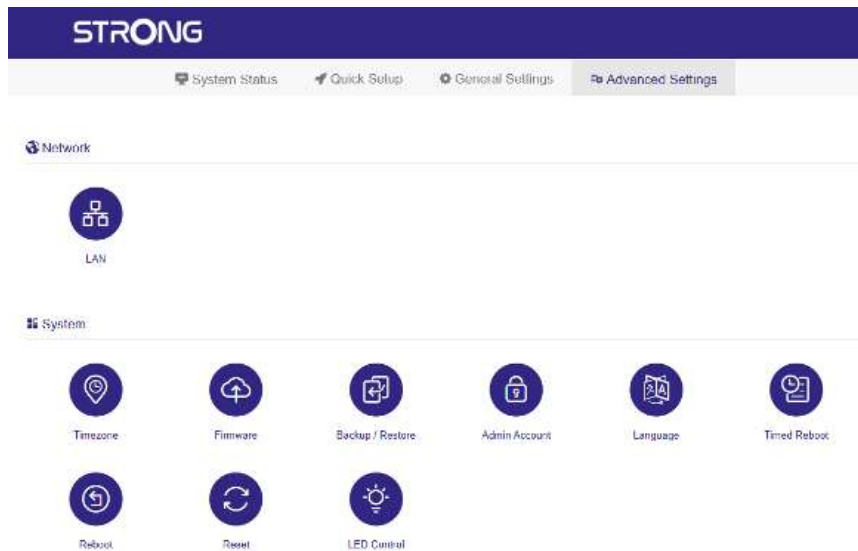


Fig. 44 — Configuración avanzada — vista general

4.1 Red > LAN

Abre el mismo diálogo que Estado del sistema > LAN > Configuración. Si está desactivado, el interruptor de dirección estática permite que el router asigne la dirección del repetidor automáticamente.

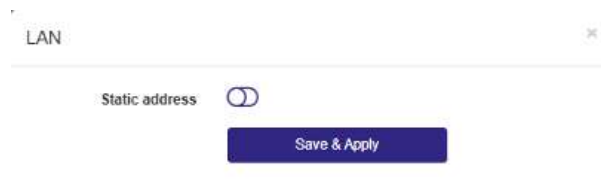


Fig. 45 — Configuración avanzada > Red > LAN — dirección automática

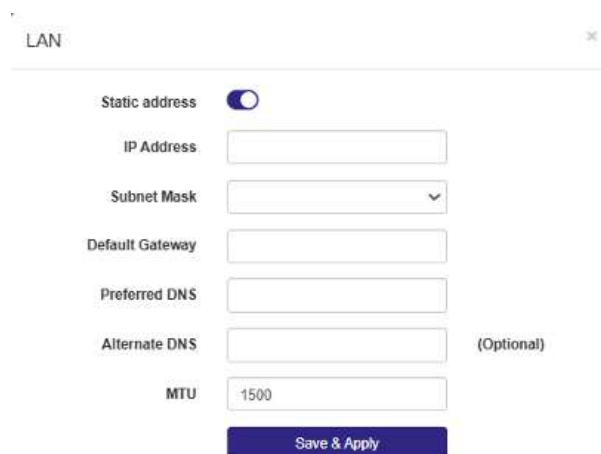


Fig. 46 — Configuración avanzada > Red > LAN — dirección estática

4.2 Sistema > Zona horaria

Establece la zona horaria utilizada por el registro y por la función de reinicio programado. La hora local actual se muestra debajo de la lista desplegable para que pueda comprobar la configuración de inmediato.

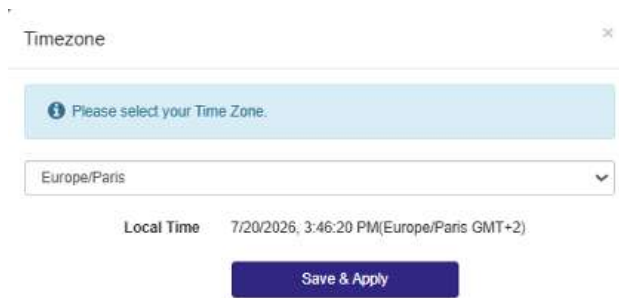


Fig. 47 — Configuración avanzada > Sistema > Zona horaria

4.3 Sistema > Firmware

Muestra la versión de firmware actualmente instalada y le permite instalar una nueva. Descargue el archivo del sitio de soporte de STRONG, haga clic en Examinar para seleccionarlo y comience la actualización.

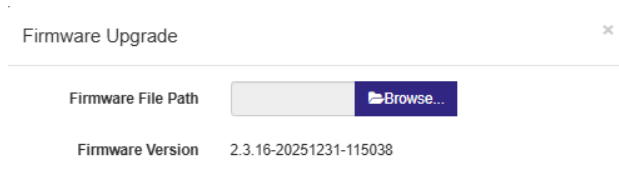


Fig. 48 — Configuración avanzada > Sistema > Firmware

⚠ IMPORTANTE

Nunca desconecte el repetidor durante una actualización de firmware. Una actualización interrumpida puede dejar el producto inutilizable. Utilice únicamente archivos de firmware publicados por STRONG para este modelo exacto.

4.4 Sistema > Copia de seguridad / Restaurar

Guarda su configuración completa en un archivo y la carga posteriormente. Realice una copia de seguridad una vez que su instalación funcione correctamente: restaurarla es mucho más rápido que reconfigurar todo manualmente.

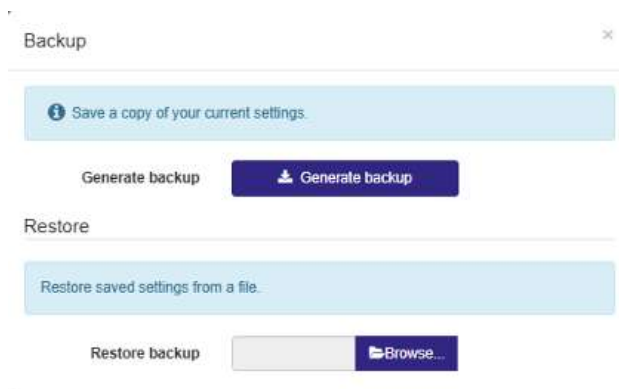


Fig. 49 — Configuración avanzada > Sistema > Copia de seguridad / Restaurar

4.5 Sistema > Cuenta de administrador

Cambia la contraseña que protege la interfaz web. Introduzca la contraseña actual y luego la nueva dos veces.

Fig. 50 — Configuración avanzada > Sistema > Cuenta de administrador

4.6 Sistema > Idioma

Establece el idioma de visualización de la interfaz web para su repetidor.

Fig. 51 — Configuración avanzada > Sistema > Idioma

4.7 Sistema > Reinicio programado

Reinicia el repetidor automáticamente a la hora seleccionada. Desactivado por defecto.

Fig. 52 — Configuración avanzada > Sistema > Reinicio programado — desactivado

Al activar el interruptor, se muestran los campos de programación.

Fig. 53 — Configuración avanzada > Sistema > Reinicio programado — activado

💡 CONSEJO

Un reinicio semanal programado a media noche mantiene una instalación muy utilizada funcionando de manera óptima, sin coste para usted. Asegúrese primero de que la zona horaria sea correcta; de lo contrario, el reinicio no ocurrirá cuando lo espere.

4.8 Sistema > Reiniciar

Reinicia el repetidor de inmediato, sin cambiar ninguna configuración. Esto es lo primero que debe intentar cuando la red extendida se vuelve lenta o inestable.



Fig. 54 — Configuración avanzada > Sistema > Reiniciar

4.9 Sistema > Reset

Restaura la configuración de fábrica. El diálogo le recuerda los valores a los que el repetidor volverá: la dirección IP predeterminada y el nombre de red predeterminado.



Fig. 55 — Configuración avanzada > Sistema > Reset

⚠ IMPORTANTE

Un Reset borra toda la configuración, incluida la contraseña de la interfaz web, el emparejamiento de la red principal y los nombres de sus redes extendidas. Tendrá que ejecutar nuevamente todo el asistente de configuración.

4.10 Sistema > Control de LED

Apaga los tres indicadores frontales, lo cual es conveniente en un dormitorio o una sala de estar.

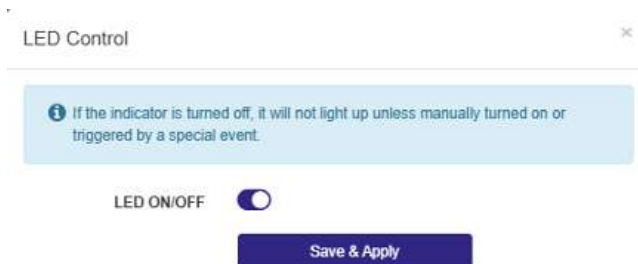


Fig. 56 — Configuración avanzada > Sistema > Control de LED

NOTA

Apagar los LED no afecta en absoluto el funcionamiento del repetidor, pero pierde la indicación de ubicación proporcionada por el LED de Wi-Fi. Enciéndalos nuevamente si alguna vez necesita mover el repetidor a otro enchufe.

5. La interfaz web en modo Punto de Acceso Inalámbrico

La interfaz es la misma en ambos modos, con una diferencia estructural: no hay red principal, ya que el repetidor se alimenta por cable. Por lo tanto, desaparece toda página relacionada con el enlace inalámbrico con el router.

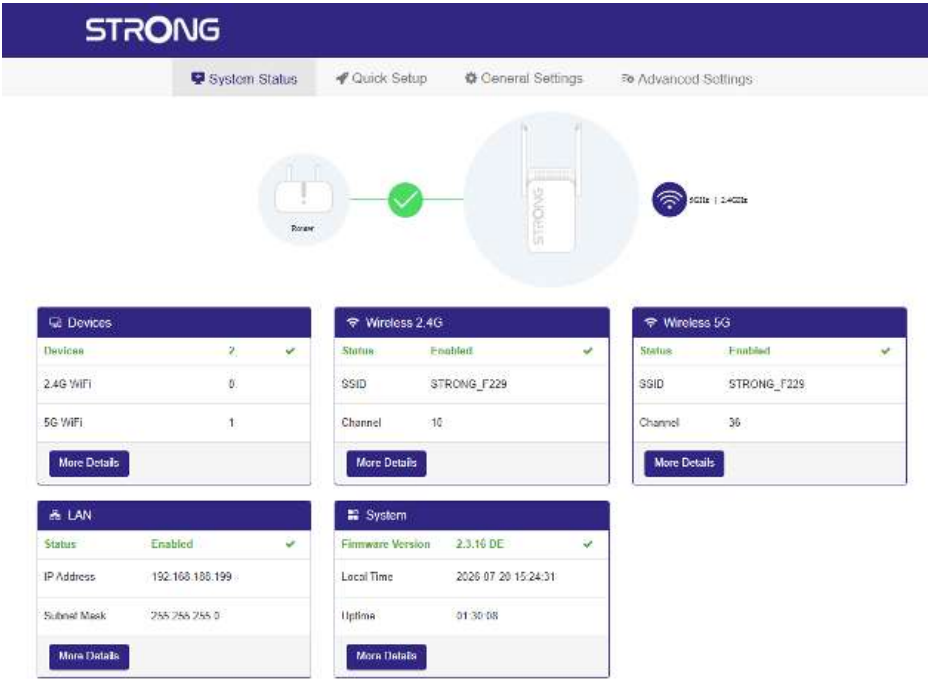


Fig. 57 — Estado del sistema > Panel de control — Modo punto de acceso inalámbrico

Elemento	Extensor inalámbrico	Punto de acceso inalámbrico
Tarjeta y páginas de la red principal	Presente	Ausente
Diagrama del panel de control	Enlace inalámbrico entre el router y el repetidor	Enlace por cable entre el router y el repetidor
Paso 3 del asistente	Escaneo y selección de la red principal	Recordatorio para conectar el cable Ethernet
Paso 4 del asistente	Red extendida — nombres copiados o con sufijo, contraseña heredada de la principal	Inalámbrico — nombre, cifrado y contraseña configurados de forma independiente para cada banda
Dispositivos, Inalámbrico 2.4G, Inalámbrico 5G, LAN, Sistema	Idéntico	Idéntico

Las páginas de Dispositivos, LAN y Sistema funcionan exactamente igual que en el modo extensor.

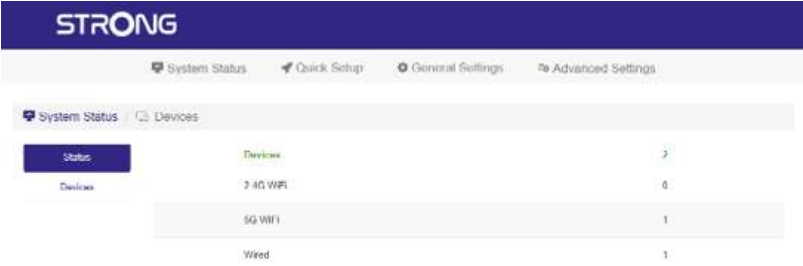


Fig. 58 — Estado del sistema > Dispositivos — Modo punto de acceso inalámbrico

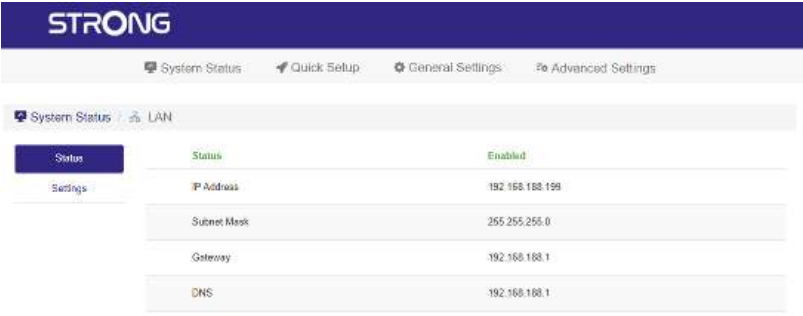


Fig. 59 — Estado del sistema > LAN — Modo punto de acceso inalámbrico

IV. Operaciones comunes

Guías breves para las tareas que probablemente realizará una vez que el repetidor esté instalado. Cada una de ellas comienza desde la interfaz web en <http://setup.STRONG>.

1. Cambiar el nombre de la red extendida o modificar su contraseña

1. Abra Configuración general > Inalámbrico 2.4G.
2. Edite el campo SSID y el campo de contraseña si la red no está heredando la clave de la red principal.
3. Haga clic en Guardar y aplicar, luego repita en la página de Inalámbrico 5G.
4. Vuelva a conectar sus dispositivos al nuevo nombre.

i NOTA

En el modo extensor inalámbrico, la contraseña de la red extendida se hereda de la red principal y no puede cambiarse aquí. Para cambiarla, cambie la contraseña de Wi-Fi en su router y luego ejecute nuevamente el asistente para que el repetidor obtenga la nueva clave.

2. Conectar el repetidor a una red Wi-Fi diferente

La mejor opción es ir a “**Configuración rápida**”. Pero puede hacerlo con el siguiente procedimiento:

1. Abra Configuración general > Red principal.
2. Haga clic en Escanear y espere a que finalice la búsqueda.
3. Haga clic en Conectar en la línea de la nueva red, introduzca su contraseña y confirme.
4. Verifique en Estado del sistema > Red principal que el campo Estado indique Conectado.

3. Cambiar entre el modo Extensor y el modo Punto de Acceso

1. Si va a cambiar al modo punto de acceso inalámbrico, primero conecte un cable Ethernet entre un puerto LAN de su módem o router y el puerto Ethernet Gigabit del repetidor.
2. Abra la pestaña de Configuración rápida.
3. Seleccione el nuevo modo de funcionamiento y siga los cinco pasos del asistente.
4. Haga clic en Guardar y aplicar en la página de resumen y espere a que el repetidor se reinicie.

4. Conectar un dispositivo mediante cable

En el modo extensor inalámbrico, el puerto Ethernet Gigabit actúa como una salida por cable en su red extendida. Conecte un televisor, una consola de juegos, un ordenador de sobremesa o una impresora de red y este se unirá a su red doméstica sin ninguna configuración.

💡 CONSEJO

Esta es una buena manera de proporcionar una conexión a máxima velocidad a un dispositivo que no tiene Wi-Fi, o a uno cuyo Wi-Fi es poco fiable, en una habitación a la que su router no puede llegar.

5. Actualizar el firmware

1. Descargue el archivo de firmware para el REPEATERBE3600 desde el sitio web de soporte de STRONG.
2. Abra Configuración avanzada > Sistema > Firmware y anote la versión actualmente instalada.
3. Haga clic en Examinar, seleccione el archivo descargado e inicie la actualización.
4. Espere a que el repetidor se reinicie por sí solo, sin desenchufarlo, luego inicie sesión nuevamente y verifique la nueva versión en Estado del sistema > Sistema.

6. Realizar una copia de seguridad y restaurar la configuración

1. Abra Configuración avanzada > Sistema > Copia de seguridad / Restaurar.
2. Haga clic en Generar copia de seguridad y guarde el archivo en su ordenador.
3. Para restaurarlo más tarde, regrese a la misma página, haga clic en Examinar en la sección Restaurar y seleccione el archivo.
4. El repetidor se reinicia con la configuración restaurada.

💡 CONSEJO

Realice una copia de seguridad tan pronto como su instalación sea estable, y haga otra antes de cada actualización de firmware.

7. Restablecer la configuración de fábrica

Hay dos métodos disponibles. Utilice la interfaz web si aún puede iniciar sesión, y el orificio de reinicio si no puede.

Método	Procedimiento
Desde la interfaz web	Configuración avanzada > Sistema > Reset, luego confirme con OK.
Con el orificio de Reset	Con el repetidor enchufado y encendido, inserte un clip enderezado en el orificio de Reset en el lateral y manténgalo durante unos 10 segundos, hasta que los LED parpadeen y el repetidor se reinicie.

Después de un Reset, el repetidor vuelve a la dirección 192.168.1.254 y transmite nuevamente su red predeterminada. Vuelva a conectarse y ejecute el asistente de configuración desde el principio, como se describe en la sección II.

8. Apagar los LED

1. Abra Configuración avanzada > Sistema > Control de LED.

2. Desactive el interruptor de encendido/apagado de los LED.
3. Haga clic en Guardar y aplicar.

9. Programar un reinicio automático

1. Verifique primero que la zona horaria sea correcta en Configuración avanzada > Sistema > Zona horaria.
2. Abra Configuración avanzada > Sistema > Reinicio programado y active el interruptor.
3. Elija el día de la semana, luego la hora y los minutos.
4. Haga clic en Guardar y aplicar.

10. Cambiar la contraseña o el idioma de la interfaz web

La contraseña de inicio de sesión se cambia en Configuración avanzada > Sistema > Cuenta de administrador: escriba la contraseña actual y luego la nueva dos veces. El idioma de visualización se cambia en Configuración avanzada > Sistema > Idioma.

NOTA

Si ha olvidado la contraseña de la interfaz web, no existe un procedimiento de recuperación. La única opción es un Reset de fábrica con el orificio, seguido de una reconfiguración completa.

V. Especificaciones técnicas

1. Conectividad Wi-Fi

Especificación	Valor
Estándar Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Velocidad Wi-Fi	3,6 Gbps
Tecnología Wi-Fi	Doble banda simultánea 2,4 GHz + 5 GHz
Bandas	2.4 GHz y 5 GHz
Flujos Wi-Fi	4 (2 + 2)
Velocidad detallada	3 570 Mbps (688 Mbps a 2,4 GHz + 2 882 Mbps a 5 GHz)
Antenas	2 externas, 5 dBi
Alcance inalámbrico	Hasta 150 m en campo abierto
Seguridad	WPA/WPA2 & WPA2 / WPA2/WPA3 & WPA3
Botón WPS	Sí

2. Conectividad por cable

Especificación	Valor
Puerto LAN	1 × 1 000 Mbps (1 Gbps) RJ-45

3. Características específicas

Especificación	Valor
Conexión a la caja del ISP por Wi-Fi	Sí
Conexión a la caja del ISP mediante el puerto cableado o cableado Ethernet empotrado	Sí
Asignación de nombre Wi-Fi	Se puede personalizar
Sistema LED inteligente (encuentre la mejor ubicación en su hogar)	1 LED de estado (azul o rojo)

4. Comodidad

Especificación	Valor
Instalación mediante la interfaz de usuario del producto	Sí
Garantía	4 años
Contenido del paquete	1 × Repetidor, 1 × Guía de instalación rápida
Idiomas de la interfaz	BG, CZ, DE, DK, EN, ES, FR, HR, HU, IT, NO, PL, PT, SE, UA

5. Datos generales

Especificación	Valor
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación directa, 100–240 V
Temperatura de funcionamiento	0 °C a +50 °C
Temperatura de almacenamiento	–40 °C a +70 °C
Humedad de funcionamiento	10 % a 90 %, sin condensación
Humedad de almacenamiento	5 % a 90 %, sin condensación
Dimensiones con antenas (An × Pr × Al)	77.8 × 49 × 222.8 mm
Peso	290 g
EAN REPEATERBE3600	9120137872927
EAN REPEATERBE3600X	9120137872941

6. Aviso legal

Este producto cumple con las directivas europeas aplicables. La marca CE certifica su conformidad. STRONG es una marca registrada, una filial de Skyworth.

Wi-Fi, WPA y WPA2 son marcas registradas de Wi-Fi Alliance®. Todos los demás nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

El rendimiento de datos, la distancia, el alcance de la señal y el área de cobertura se proporcionan solo como referencia y se basan en los resultados de pruebas de rendimiento bajo condiciones normales de uso. El rendimiento real no está garantizado y puede variar dependiendo del entorno de funcionamiento, la distancia y la ubicación de los productos, la combinación de productos utilizados, los materiales de construcción y las interferencias inalámbricas o eléctricas.

Como consecuencia de la investigación y el desarrollo continuos, las especificaciones técnicas, los diseños y la apariencia de los productos pueden cambiar sin previo aviso.

Copyright STRONG © 2026. Todos los derechos reservados. | www.strong-eu.com