

## Repetidor Wi-Fi de doble banda

---

*Manual de instrucciones*



**COM-8300**  
V0.0 / 0222B

## IMPORTANTE



Por favor, lee completamente y con atención este instructivo, antes de realizar cualquier acción con el equipo, para saber cómo utilizarlo adecuadamente.

La información es presentada únicamente como referencia; debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Las imágenes mostradas son ilustrativas. El diseño y el funcionamiento del producto pueden variar sin previo aviso. Consulta nuestra página [www.steren.com](http://www.steren.com) para obtener la versión más reciente de este manual.

## PRECAUCIONES

- No coloques objetos pesados sobre el equipo.
- Evita que tenga contacto con agua o con líquidos,
- Límpialo con un paño suave y seco.
- No uses ni almacenes el producto en ambientes húmedos o polvosos.
- No expongas el equipo a temperaturas extremas.
- No intentes desarmar ni reparar el equipo.
- Cualquier reparación no autorizada anulará la garantía.
- No deseches el producto en tiraderos comunes. Contacta a la autoridad encargada del correcto tratamiento de residuos o desechos electrónicos en tu localidad, o acude a una planta de reciclaje.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no empleen el aparato como juguete.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

### Información preliminar del equipo

Nombre de la red: **Steren COM-8300 2.4G | Steren COM-8300 5G**

URL: **[www.sterenxtender.local/](http://www.sterenxtender.local/)**

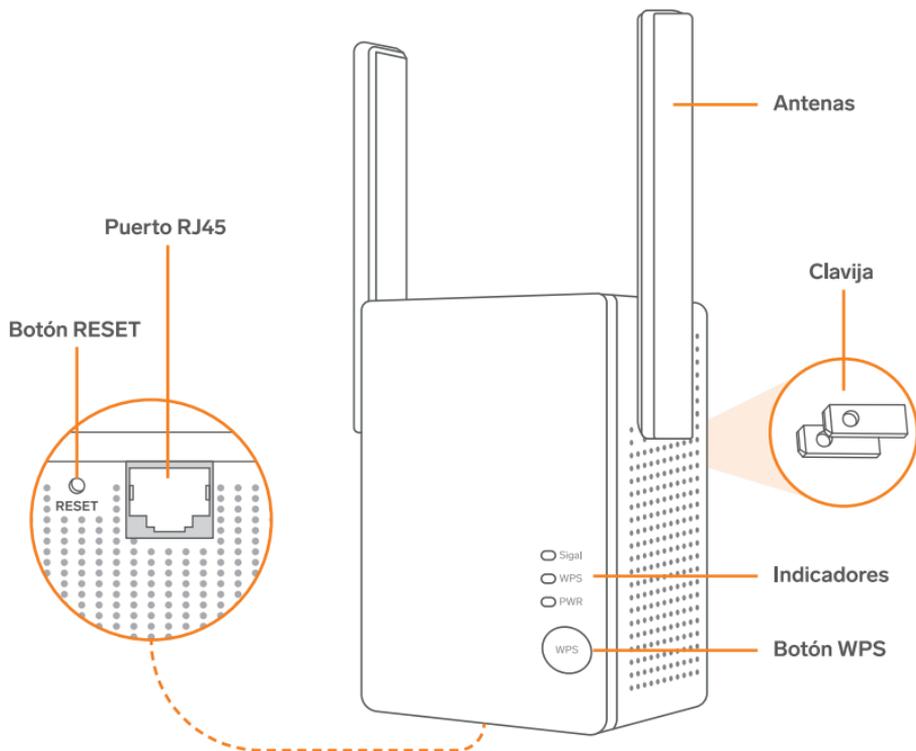
Contraseña: (ninguna)

## ÍNDICE

---

DESCRIPCIÓN .....	4
INSTALACIÓN .....	5
RESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA .....	6
CONFIGURACIÓN .....	7
DESCRIPCIÓN DE OPCIONES .....	10
ESPECIFICACIONES .....	16

## DESCRIPCIÓN

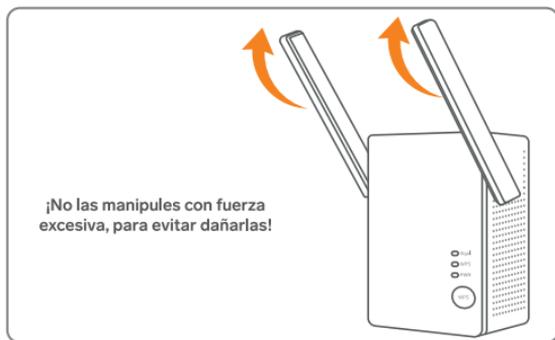


## Indicadores

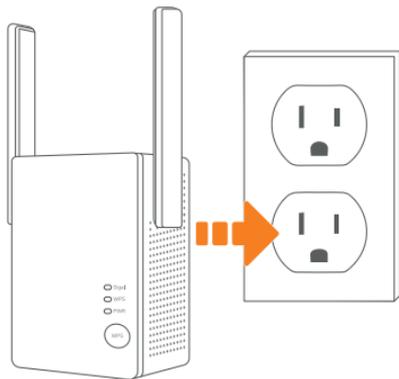
Indicador	Estado	Descripción
Signal	Azul fijo	El repetidor está conectado a un router Wi-Fi y su posición es adecuada
	Rojo fijo	El repetidor está conectado a una señal Wi-Fi, pero está ubicado demasiado lejos del router
	Apagado	El repetidor no está conectado a un router Wi-Fi
WPS	Encendido	Una conexión WPS fue establecida
	Destellando	Una conexión WPS está siendo establecida
	Apagado	La conexión WPS está desactivada
PWR	Encendido	El equipo ha sido conectado y está operando adecuadamente
	Apagado	El equipo está desconectado

## INSTALACIÓN

- 1 Extiende cuidadosamente las antenas del repetidor.



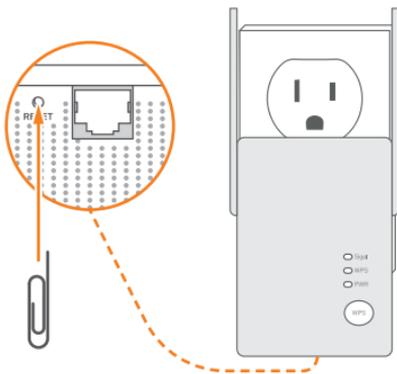
**2** Enchufa el repetidor en un contacto eléctrico.



Se recomienda colocarlo en un punto intermedio entre el módem principal y el lugar en donde se requiere recibir señal.

## RESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA

Si por algún motivo requieres regresar el equipo a los parámetros establecidos de fábrica, conecta el repetidor a un contacto eléctrico, luego, presiona el botón de **RESET** con un clip durante 2 segundos y espera hasta que el sistema vuelva a cargarse.



## CONFIGURACIÓN

El repetidor (COM-8300) recibe una señal Wi-Fi desde un router y la amplía hacia otras zonas más alejadas.



- 1 En tu dispositivo móvil, ingresa a la lista de redes Wi-Fi, y conéctate a **Steren COM-8300 2.4G** o **Steren COM-8300 5G**.



- 2 Al conectarte desde un celular o una computadora, se abrirá automáticamente el Asistente de configuración; si no es así, en un navegador, ingresa a la dirección **www.sterenextender.local/**



- 3 Se sugiere cambiar el idioma del sistema a **Español** en el menú de opciones.

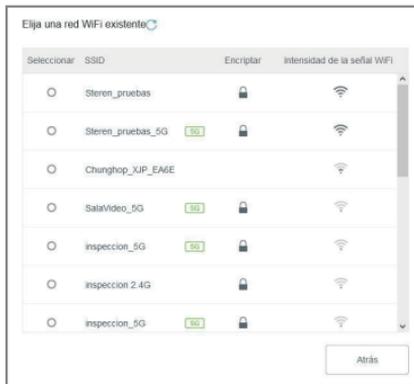


- 4 Asigna una contraseña para acceder al sistema del repetidor y después selecciona **Siguiente**. Si no deseas asignar una contraseña, selecciona **Ahora no**.



- 5 Selecciona una de las redes Wi-Fi al alcance de tu dispositivo. **Si no se visualiza la red que quieres, es probable que esté fuera de rango y requerirás acercarlo un poco más el repetidor.**

*Como recomendación para el aprovechamiento del rendimiento del dispositivo, se sugiere conectarlo a redes 5G.*



- 6 Escribe la contraseña de la red a la que conectarás el repetidor, (esta será la misma para la nueva red). Selecciona **Extender** y espera hasta que se configure el sistema.

*Observa que el nombre de la red se asigna automáticamente con una terminación **EXT**. Lo puedes cambiar siempre que no sea el mismo que el de la red original.*



- 7** Si conservaste el nombre de red autoasignado, busca en tus dispositivos la red que termine en **EXT** y conéctate a ella.



## DESCRIPCIÓN DE OPCIONES

- 1** Mientras estés conectado a la red del repetidor, desde un navegador, ingresa a la dirección **[www.sterenextender.local/](http://www.sterenextender.local/)**



- 2 Si asignaste una contraseña, ingrésala para tener acceso; de lo contrario, espera a que se muestre la página principal.

## Dispositivos bloqueados

Lista de usuarios

SSID de las redes



Opciones

Estado de la red

A continuación, se describen los apartados de las opciones.

## Estado

Se muestran los detalles generales de la red. (Esta opción es la que aparece como principal del sistema y que se describió en el apartado anterior).

Si das clic en **Dispositivo(s) en línea**, puedes acceder a la visualización de los equipos conectados a la red.



Dispositivo en línea (2)

Nombre del Dispositivo	Tipo de conexión	Dirección MAC	Añadir a la Lista de Bloqueo
LT-COR-MER-J... <input checked="" type="checkbox"/>	2.4G	E0:D4:E8:85:93:1E	Host local
Unknow <input checked="" type="checkbox"/>	5G	82:B2:7B:88:9E:23	<input type="button" value="Bloquear"/>

En cada dispositivo, excepto en el que está administrando, aparecerá **Bloquear** como una opción para añadir el equipo a la **Lista de bloqueo**, para que este ya no tenga acceso a la red de forma permanente o hasta que se elimine de la **Lista de bloqueo**.

Al seleccionar **Lista de Bloqueo**, puedes visualizar los equipos a los que se les niega el acceso y con ello la opción de **Desbloquear** que permite volver a admitir un equipo en la red.



Lista de bloqueo

Nombre del Dispositivo	Dirección MAC	Eliminar de la Lista de Bloqueo
Unknow	7E:56:68:D5:D0:D6	<input type="button" value="Desbloquear"/>

El esquema de conexión muestra el porcentaje de señal que recibe el repetidor desde el módem principal. Se considera:

- Óptimo - Igual o superior a 80%
- Medio - Igual o superior a 60%
- Débil - Inferior a 60%

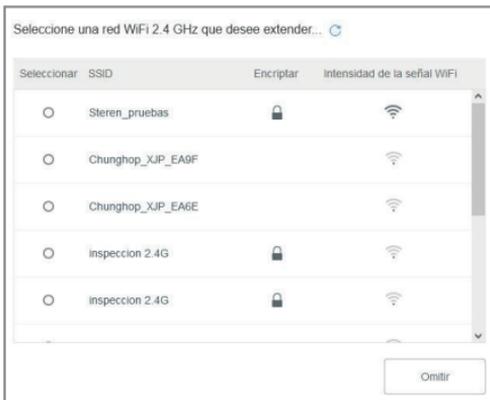


Ten en cuenta estos valores para decidir si es conveniente acercarse más al repetidor o si aún puedes alejarlo un poco del módem.

## Extender

Permite seleccionar una nueva red a la cual conectarse.

1. Selecciona la nueva red que deseas repetir y escribe su contraseña.
2. Selecciona **Siguiente** para guardar la configuración, y espera hasta que se reinicie el sistema.
3. Conéctate a la nueva red con terminación **EXT**.



## WiFi Config

Edita los nombres de los SSID que genera el repetidor, así como sus contraseñas.

Red a 2.4 GHz

SSID:   Ocultar WiFi

Contraseña WiFi:   Sin contraseña

Red a 5 GHz

SSID:   Ocultar WiFi

Contraseña WiFi:   Sin contraseña

## Funciones

Muestra el tipo de uso actual del equipo.

Para cambiar a **Modo AP** (Punto de Acceso), selecciona esta opción y después da clic en **Cambiar Modo**.

Al elegir esta opción, requerirás conectar un cable de red en el puerto RJ45 desde el repetidor hasta el módem.



## Administración

Permite acceder a la administración del sistema para realizar alguna de las siguientes operaciones:

- Cambiar o asignar la contraseña de acceso al sistema.
- Reiniciar el equipo (por algún mal funcionamiento).
- Restablecer el equipo a los parámetros predefinidos de fábrica. (Borra toda la configuración actual hecha por el usuario).
- Exportar informes. (Descarga un archivo con los registros de eventos del sistema).
- Actualizar firmware.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Consulta al área de Atención a Clientes de Steren, antes de realizar esta operación.

Establecer contraseña de inicio de sesión

Contraseña anterior:

Nueva contraseña:

Confirmar:

---

Reiniciar:

Reseteo el equipo:

Exportar informes:

Actualización Firmware:

## ESPECIFICACIONES

Alimentación: 100 – 240 V~ 50/60 Hz 300 mA 5 W

Standard: IEEE 802.11 b/g/n/a/ac

Potencia de transmisión: 17 dBm máx. (500 mW)

Antena omnidireccional de doble banda externa: 2 dBi

Puerto RJ45: WAN 10/100 Mbps con autonegociación de datos

Velocidad máxima de transferencia de datos: 300 Mbps de forma inalámbrica

Frecuencia: 2,4 GHz y 5 GHz

Temperatura de operación: -10 °C – 65 °C

Temperatura de almacenamiento: -40 °C – 70 °C

Humedad de operación: 10% – 90% sin condensación

Humedad de almacenamiento: 5% – 90% sin condensación

**Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.**

En caso de que tu producto presente alguna falla, o si tienes alguna duda o pregunta, por favor, llama a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto te atenderemos en todo lo relacionado con tu producto Steren.

**Centro de Atención a Clientes: (55) 15 16 60 00**

---

Atención a clientes  
(55) 1516 6000

f /steren.mexico  
@ @steren.oficial  
▶ SterenMedia

[comentarios@steren.com.mx](mailto:comentarios@steren.com.mx)

[www.steren.com.mx](http://www.steren.com.mx)

---

