



Repetidor / Router Wi-Fi

Manual de instrucciones



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 para obtener la versión más reciente de este manual.

PRECAUCIONES

- No expongas el equipo a temperaturas extremas.
- Evita golpear o dejar caer el equipo.
- No uses ni almacenes el producto en lugares con humedad o polvo.
- Evita que tenga contacto con el agua o con algún otro líquido.
- Cualquier reparación no autorizada anulará la garantía.
- No deseches este o cualquier equipo electrónico 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	4
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	5
Repetidor / Router	5
Indicadores	6
INSTALACIÓN	7
RESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA	9
CONFIGURACIÓN	10
DESCRIPCIÓN DE OPCIONES	12
Modos de operación	13
Modo AP	13
Modo repetidor	14
Modo router	15
Opciones de ajustes	16
Ajustes de la red inalámbrica	16
Ajustes del sistema	17
Resumen del sistema	18
Información y ajustes de la red local	19
Ajustes avanzados	19
ESPECIFICACIONES	21

INFORMACIÓN PRELIMINAR DEL EQUIPO

Nombre de la red: Steren COM-8100

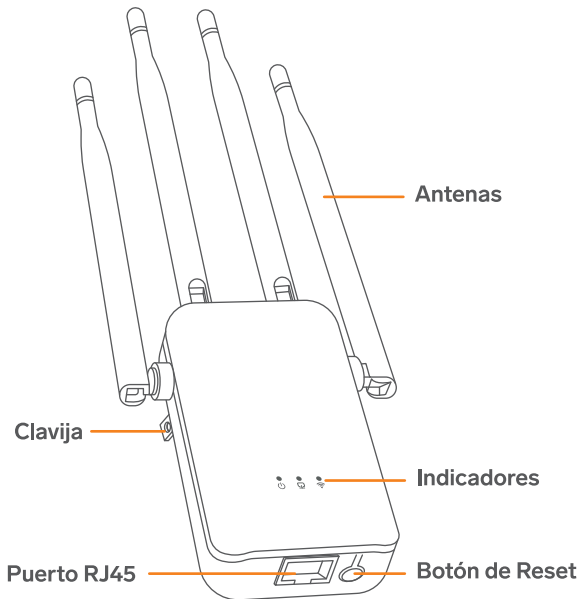
URL: <http://www.msftconnecttest.com/login.htm>

IP: 192.168.10.1




Contraseña: (ninguna)

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Repetidor / Router

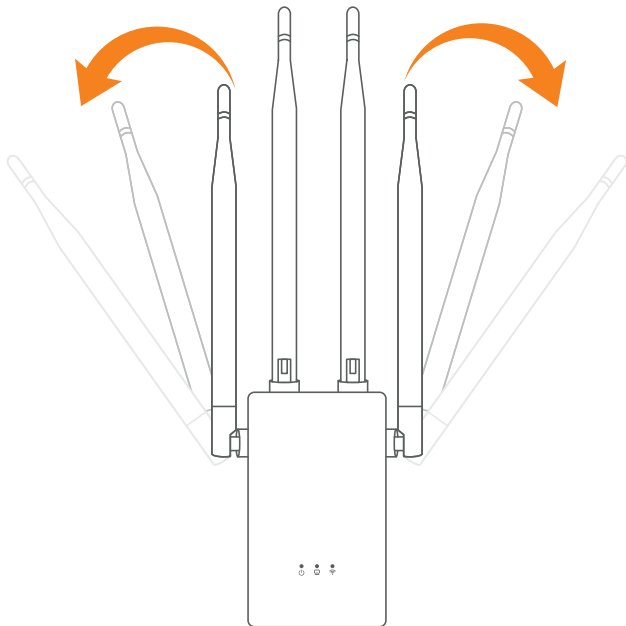


Indicadores

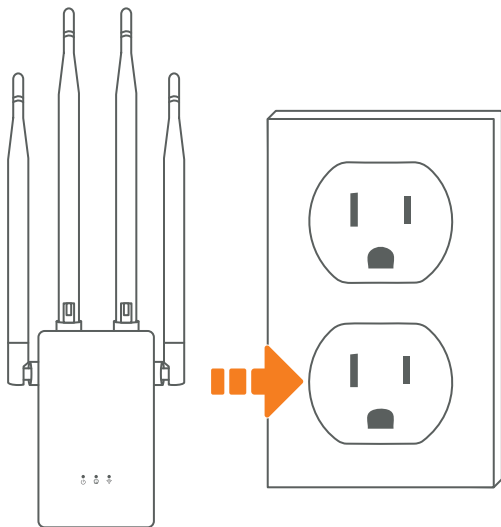
Indicador	Estado	Descripción
	Encendido	El equipo está transmitiendo la red Wi-Fi
	Destellando	Transmitiendo datos por Wi-Fi
	Apagado	Red inalámbrica apagada
	Encendido	Conexión alámbrica activa
	Destellando	Transmitiendo datos
	Apagado	Ningún equipo está conectado o activo vía alámbrica
	Encendido	El equipo ha sido conectado y está operando adecuadamente
	Apagado	El equipo está desconectado

INSTALACIÓN

- 1 Extiende cuidadosamente las antenas del equipo. **¡No las manipules con fuerza excesiva, para evitar dañarlas!**



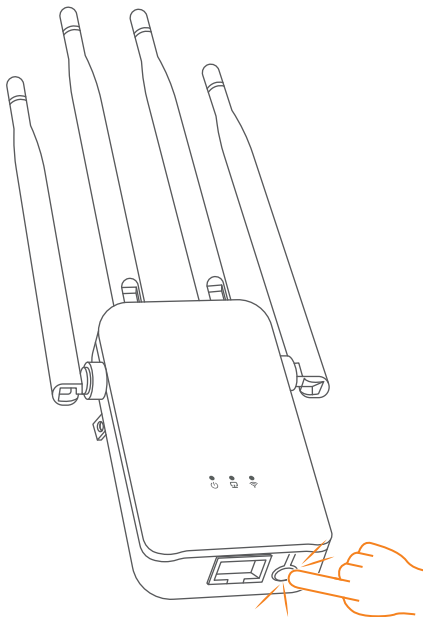
- 2 Enchufa el equipo en un contacto eléctrico.



Se recomienda colocarlo en un punto intermedio entre el módem principal y el lugar en donde se necesite recibir señal (en caso de que se requiera usar el modo repetidor).

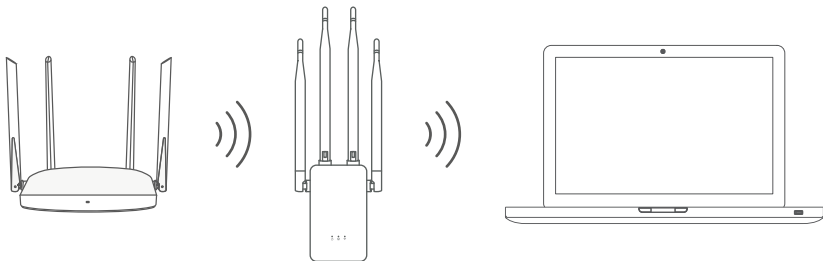
RESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA

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** durante 10 segundos y espera hasta que el sistema vuelva a cargarse.

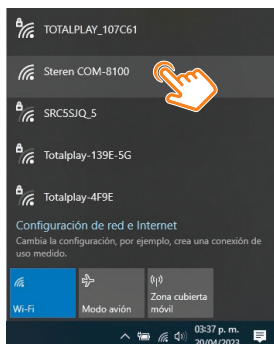


CONFIGURACIÓN

El repetidor (COM-8100) 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-8100**.



- 2 Al conectarte desde un celular o una computadora, se abrirá automáticamente el Asistente de configuración; si no es así, en un navegador, dirígete a la dirección **http://www.msftconnecttest.com/login.htm** o ingresa la dirección **192.168.10.1**



- 3 Accede al sistema, escribiendo la palabra **admin**, tanto en el campo de usuario como en el de la contraseña.

Steren COM-8100

Nombre de usuario

Contraseña

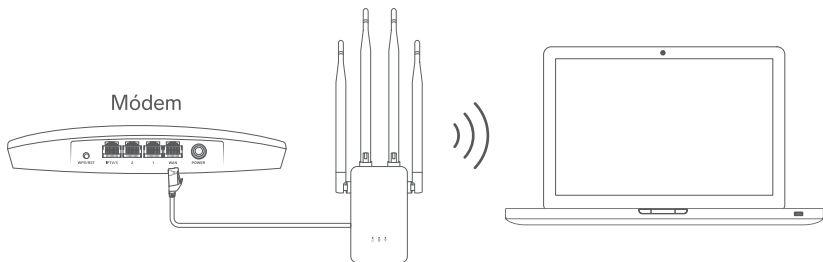
Idioma Español ▾ Acceso

DESCRIPCIÓN DE OPCIONES

The screenshot displays the Steren web interface with the following sections and labels:

- Ajustes avanzados del sistema:** Located at the top right, it includes the 'Inicio' (Home) and 'Avanzado' (Advanced) menu items.
- Modos de operación:** Located at the top, it includes three main sections: 'AP', 'Repetición' (Repetition), and 'Enrutador' (Router). Each section has a corresponding icon and a set of control buttons below it.
- Ajustes de la red inalámbrica:** Located in the middle left, it includes the 'inalámbrico' (Wireless) section, which shows settings for Mode, Estado (Active), SSID (Stereo COM 8100), Canal (11), Encriptación (Desactivado), and Clase (1).
- Información y ajustes de la red local:** Located in the middle right, it includes the 'Internet' section, which shows IP (191.148.10.1), DHCP (Activado), and MAC (af:ef:af:ef:bc:01).
- Ajustes del sistema:** Located at the bottom left, it includes the 'Sistema' section, which lists options like Contraseña, Configuración de la zona horaria, Guardar/Cargar configuración, Restaurar valores predeterminados, Actualización Firmware, and Reiniciar.
- Resumen del sistema:** Located at the bottom right, it includes the 'Estado' (Status) section, which shows Señal del Router (COM 8100-Y1.0), Tiempo de actividad (0h:0m:0s), Señal de Internet (M), Tiempo de construcción (Mon, 23 Aug 2023 14:25:17 +0800).

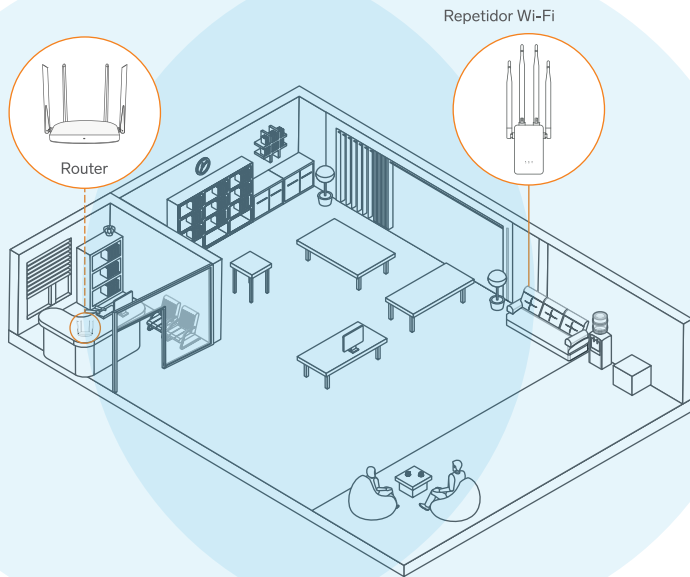
Modo AP



Preparativo: Durante la configuración, mantén desconectado el cable que tiene señal de internet.

- 1 Selecciona **AP**. Después, edita el nombre de la red que generará el equipo.
- 2 Elige el tipo de encriptación o seguridad de la red y edita la contraseña.
- 3 Selecciona **Aplicar** y, mientras el sistema se reinicia, conecta el cable de red proveniente de un switch o módem, en el puerto **WAN/LAN** del COM-8100.
- 4 Conéctate a la red que creaste.

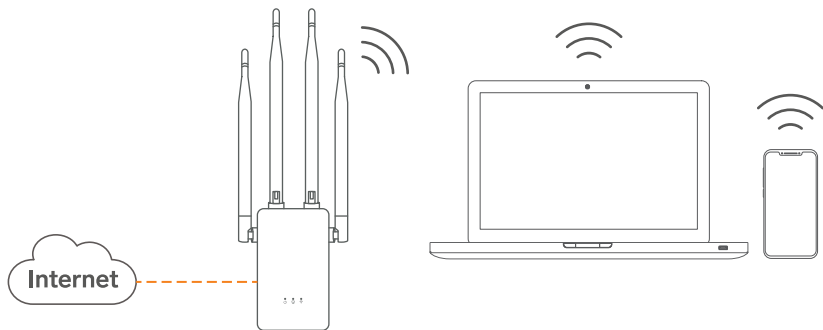
Modo repetidor



Se recomienda que, durante la configuración, se conecte el COM-8100 en un lugar cercano al módem que genera la red que se desea repetir y, posteriormente, colocarlo en un punto intermedio donde aún exista señal de la red original.

- 1 Selecciona **Repetición**, y espera a que se despliegue el listado de redes.
- 2 Elige la red que quieres repetir, activando el pin en la columna **Seleccionar**.
- 3 Abajo, escribe la clave de la red original y, si lo deseas, cambia el nombre de la red que se generará. *El sistema automáticamente pone una terminación para distinguirla.*
- 4 Por último, da clic en **Conectar**, y espera hasta que el sistema realice los cambios.
- 5 Cuando se reinicie el sistema, conéctate a la nueva red con la contraseña de la red original.

Modo router



Preparativo: Durante la configuración, mantén desconectado el cable que tiene señal de internet.

- 1 Selecciona **Enrutador**. Después, edita el nombre de la red que generará el equipo.
- 2 Elige el tipo de encriptación o seguridad de la red y edita la contraseña.
- 3 Selecciona **Aplicar** y, mientras el sistema se reinicia, conecta el cable de red proveniente de un switch o módem, en el puerto **WAN/LAN** del COM-8100.
- 4 Conéctate a la red que creaste.

Opciones de ajustes

Ajustes de la red inalámbrica

Cambia parámetros de la red inalámbrica en los siguientes rubros:

Básico:

Detalles relacionados con la personalización de transmisión de la red Wi-Fi, como nombre, banda, ancho de canal, entre otros.

Seguridad:

Modifica las características de la seguridad de la red, como edición de contraseña y tipo de encriptación.

Avanzado:

En este apartado, podrás personalizar detalles específicos de la transmisión. (Se requieren conocimientos de redes para modificar estos parámetros, de lo contrario, te sugerimos mantenerlos sin cambios).

WPS:

Configura la opción de conexión rápida, para vincular fácilmente equipos que cuenten con esta misma función. Después de haber editado el PIN, selecciona **Inicio de PIN**, para comenzar a transmitir esta opción de conexión.

Horario:

Programa una hora de inicio y fin, así como los días en los que la red inalámbrica estará disponible para usarse.

Ajustes del sistema

Realiza cambios de operación del equipo en los siguientes aspectos:

Contraseña:

Modifica el nombre de usuario y la contraseña para acceder a la interfaz de usuario de este equipo.

Configuración de zona horaria:

Algunos sistemas requieren una sincronización de tiempo para poder funcionar. Edita los parámetros temporales o permite que el equipo los configure automáticamente, al habilitar la casilla **...actualizaciones de cliente NTP**.

Guardar/cargar configuración:

Descarga un archivo con los detalles de ajustes realizados hasta ese momento. En caso de que ocurra un mal funcionamiento, en este apartado también se permitirá subir dicho archivo, para recuperar la configuración que se tenía.

Actualizar firmware:

Sube un archivo de configuraciones mayores para el sistema. Consulta en el área de Atención a clientes de Steren, la disponibilidad del archivo de actualización.

Restaurar valores predeterminados:

Regresa todo el sistema a los valores de fábrica.

Reiniciar:

Apaga y prende el equipo sin tener que desconectarlo de la toma eléctrica.

Configuración de modo seguro:

Activa la red con los recursos básicos para su funcionamiento.

Configuración de la luz /reinicio programado:

Manipula la iluminación de los indicadores del equipo. También, es posible programar el reinicio para eliminar los registros de la memoria.

Resumen del sistema

Visualiza todos los detalles de la red.

Información y ajustes de la red local

Cambia los parámetros de la interfaz LAN. (Se requieren conocimientos básicos de informática, para hacer los cambios de IP del sistema, la máscara de subred, puerta de enlace o el tipo de conexión DHCP).

Ajustes avanzados

Los siguientes apartados requieren conocimientos avanzados de IT, para realizar cambios que mantengan operando el sistema.

DDNS:

Este apartado te permite asignar un nombre de dominio a una dirección IP dinámica. Cuando un dispositivo se conecta a Internet a través de un proveedor de servicios de Internet (ISP), se le asigna una dirección IP que puede cambiar periódicamente. El uso de un DDNS permite que un nombre de dominio se mantenga constante incluso si la dirección IP cambia. Esto es útil para acceder a dispositivos como servidores o cámaras de seguridad en línea que tienen una dirección IP dinámica, pero se accede a ellos mediante un nombre de dominio fácil de recordar.

Reenvío de puertos:

Comúnmente conocido como “apertura de puertos”, te permite asignar puertos para servicios especiales a equipos específicos.

DMZ:

Se utiliza para alojar servidores públicos, como servidores web, servidores de correo electrónico, servidores de juegos en línea, etc. Estos servidores son accesibles desde Internet y deben ser protegidos de posibles ataques malintencionados.

Filtrado URL:

Limita el acceso a las páginas web escritas con URL. Útil para el control parental o dentro de una empresa.

Filtrado de puerto:

Inhabilita el uso de rango de puertos para protección de la red.

Filtrado IP:

Limita el acceso de direcciones IP específicas.

ESPECIFICACIONES

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

Estándar: IEEE 802.11b/g/n

Potencia de transmisión: 19 dBm máx. (80 mW)

Antena omnidireccional de doble banda externa: 3 dBi

Puerto RJ45: LAN/WAN 10/100 Mbps con auto-negociación de datos

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

Frecuencia: 2,4 GHz

Temperatura de operación: -10 °C – 55 °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 variar sin previo aviso.

PÓLIZA DE GARANTÍA

Producto: Repetidor / Router Wi-Fi
Modelo: COM-8100
Marca: Steren



Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todos sus componentes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

CONDICIONES

1. Para hacer efectiva la garantía, debe presentarse esta póliza o factura o comprobante de compra y el producto, en el lugar donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
2. Electrónica Steren S.A. de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso, sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transportación serán cubiertos por el proveedor.
3. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4. El lugar donde se pueden adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
2. Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
3. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto. Si la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor _____
Domicilio _____
Fecha de entrega _____

ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.

Biólogo Maximino Martínez, núm. 3408, col. San Salvador Xochimanca, Azcapotzalco, Ciudad de México, C.P. 02870,
RFC: EST850628-K51

STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.

Autopista México-Querétaro, Km 26.5, sin número, Nave Industrial 3-A, col. Lomas de Boulevares, Tlalnepantla de Baz, Estado de México, C.P. 54020, RFC: SPE-941215-H43

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

 /steren.mexico

 @steren.oficial

 SterenMedia

comentarios@steren.com.mx

www.steren.com.mx

