



## 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.

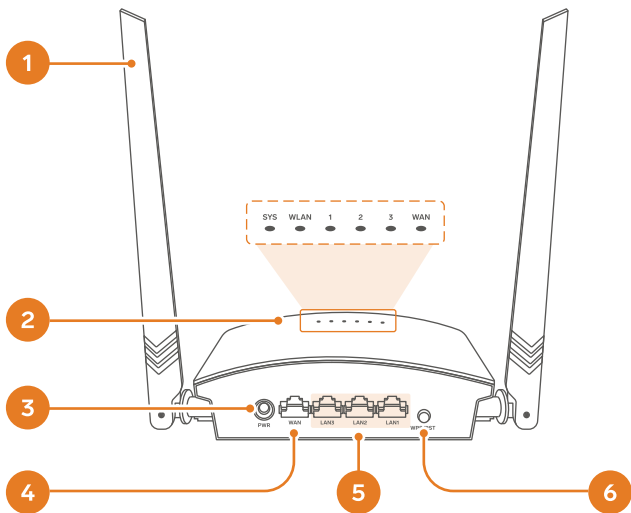
## PRECAUCIONES

- Evita golpear o dejar caer el equipo.
- Mantén el equipo lejos de entornos con temperaturas extremas.
- No uses ni almacenes el dispositivo en lugares con humedad o polvo.
- Evita que tenga contacto con agua o algún otro líquido.
- Este producto es para uso exclusivo en interiores.
- Cualquier reparación no autorizada anulará la garantía.
- Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no empleen el aparato como juguete.
- 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.

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.

<b>CONTENIDO Y DESCRIPCIÓN</b> .....	<b>4</b>
<b>CONEXIONES</b> .....	<b>7</b>
Conexión física .....	7
a) Modo Router / Punto de Acceso (AP) .....	7
b) Modo Repetidor / WISP .....	8
Conexión a la red .....	9
<b>CONFIGURACIÓN BÁSICA</b> .....	<b>9</b>
a) Modo Router .....	9
b) Modo Repetidor .....	11
<b>CONFIGURACIÓN AVANZADA</b> .....	<b>13</b>
Página principal (Estado) .....	13
Estado .....	15
Ajustes de Internet .....	15
Ajustes Inalámbricos .....	16
Control de Ancho de Banda .....	17
Wireless Repitiendo .....	18
Controles Parentales .....	20
Avanzado .....	21
Administración .....	23
<b>ESPECIFICACIONES</b> .....	<b>25</b>

### Repetidor / Router



1. Antenas plegables
2. Indicadores
3. Conector de alimentación
4. Puerto WAN
5. Puertos LAN
6. Botón para restablecer

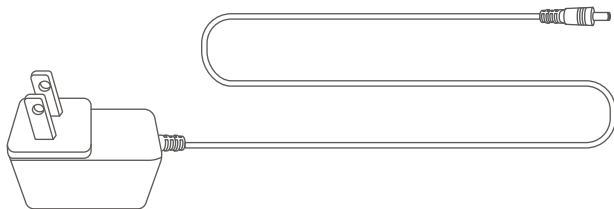
---

### Cable de red



---

### Convertidor de voltaje



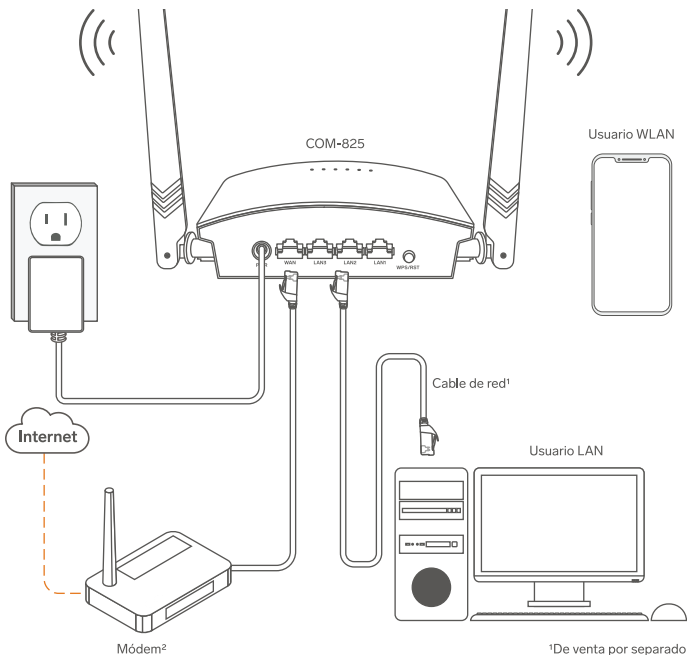
## Descripción de los indicadores

Indicador	Estado	Descripción
SYS	Destellando	Sistema iniciado y trabajando apropiadamente
	Apagado	Falla del sistema
WAN	Fijo	Conexión en el puerto WAN establecida
	Destellando	Transmisión de datos iniciada a través del puerto WAN
	Apagado	Puerto WAN desconectado o conectado erróneamente
1 / 2 / 3	Fijo	Al menos un dispositivo conectado en el puerto LAN correspondiente
	Destellando	Transmitiendo datos por el puerto LAN correspondiente
	Apagado	Puerto LAN correspondiente desconectado o conectado erróneamente
WLAN	Fijo	Red inalámbrica establecida
	Destellando	Transmitiendo datos en la red inalámbrica
	Apagado	La red inalámbrica está deshabilitada

## CONEXIONES

### Conexión física

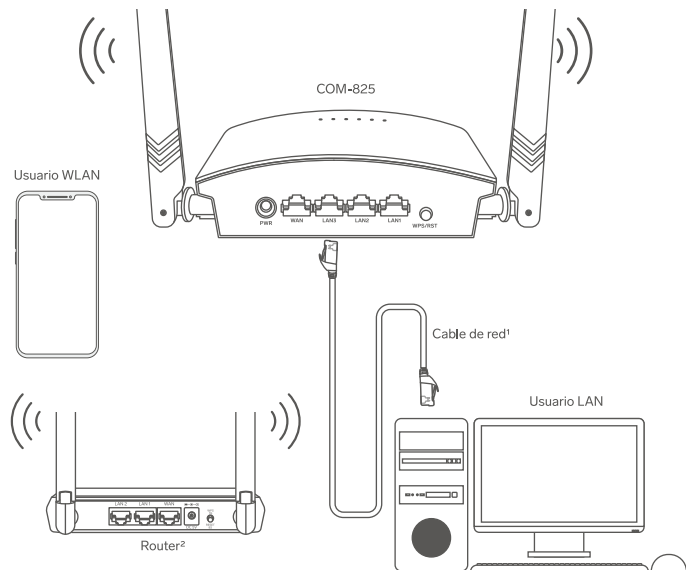
#### a) Modo Router / Punto de Acceso (AP)



<sup>1</sup>De venta por separado

<sup>2</sup>No incluido

## b) Modo Repetidor / WISP



<sup>1</sup>De venta por separado  
<sup>2</sup>No incluido

### Datos del dispositivo (configuración de fábrica)

SSID: **Steren COM-825**

Contraseña: **(ninguna)**

Host URL: **<http://www.sterenwifi.local>**

Dirección IP: **192.168.0.1**



## Conexión a la red

En tu celular o dispositivo con Wi-Fi, busca y selecciona la red **Steren COM-825**.



*Inicialmente, la red no requiere una contraseña para dar acceso a los dispositivos.*

Si conectaste una computadora por medio de un cable en alguno de los puertos LAN del COM-825 y la configuración es como en el diagrama del modo Router o Punto de Acceso, puedes comenzar a navegar en Internet, o bien puedes ir a la siguiente sección de este instructivo, para realizar las configuraciones del sistema.

## CONFIGURACIÓN BÁSICA

Al conectarte por primera vez desde una PC a la red Wi-Fi del COM-825 (si no está conectado por cable al router principal), se abrirá automáticamente una página de configuración del equipo. Desde un dispositivo móvil, bastará con dar clic a la notificación emergente después de conectarte, para entrar a dicha página.

### a) Modo Router

- 1 Realiza la conexión del equipo ilustrada en la sección “Conexiones”, apartado **a)**.
- 2 Una vez que tu dispositivo esté conectado a la red del COM-825 (por cable o por Wi-Fi), abre un navegador y escribe la dirección **http://www.sterenwifi.local** o la IP: **192.168.0.1**



- 3** En la página principal, selecciona **Dirección IP dinámica**. Configura el nombre de la red, así como la contraseña que tendrá.

Quando lo detecte, su tipo de conexión es: **IP Dinámica**

**Ajustes de Internet**

Tipo de Conexión

PPPoE  **IP Dinámica**  IP Estáticas en la LAN

Seleccione Dynamic IP si su Internet puede ser conectado auto sin cuenta o ajuste información IP estática.

**Ajustes Inalámbricos**

Nombre de WiFi (SSID): Steren COM-825

Contraseña WiFi: Contraseña WiFi

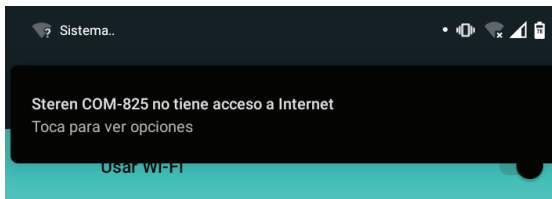
Aceptar

Selecciona **IP Dinámica**

Personaliza la red

Establece una contraseña

*En algunos casos, al conectarse a la red, esta página podría abrirse automáticamente. En otros casos, como con dispositivos Android, al seleccionar la notificación emergente, esta página abrirá automáticamente.*



Para los tipos de conexión **PPPoE** y **Dirección IP Estática** en la LAN, se requieren conocimientos técnicos avanzados e información adicional de la red.

4 Selecciona **Aceptar** y espera a que el sistema se reinicie y guarde los cambios.

5 ¡Listo! Conéctate a la red que acabas de configurar.

#### Notas

- Si no tienes acceso a Internet:
  - Revisa el estado del cable.
  - Verifica que el cable vaya de un puerto LAN de tu módem al puerto WAN del Router / Repetidor.
- La distancia máxima de transmisión con cable de red es de 100 metros, pero se recomienda que sea de 90 metros.
- Si requieres hacer modificaciones en el sistema, accede a la dirección IP establecida de fábrica (a menos de que haya sido cambiada).

### b) Modo Repetidor

1 Realiza la conexión del equipo ilustrada en la sección “Conexiones”, apartado **b)**.

2 Sigue los pasos de configuración del “Modo Router” del 2 al 5.

3 Después de haberte conectado a la red que creaste, abre un navegador nuevamente e ingresa la dirección <http://www.sterenwifi.local> o la IP: **192.168.0.1**

4 Del menú de la izquierda, selecciona la opción **Wireless Repitiendo** y después **Repetidor Universal**.




- 5 Espera hasta que se realice la búsqueda de redes. Luego, selecciona la red a la que te conectarás.

Seleccionar	Nombre de WiFi (SSID)	Dirección MAC	Canal	Modo de Seguridad	Intensidad de Señal
<input type="radio"/>	Punto de Acceso	80:3F:5D:4B:D7:67	3	WPA2/AES	100%
<input checked="" type="radio"/>	Steren_pruebas	80:3F:5D:BF:9A:C2	3	WPA2/AES	100%
<input type="radio"/>	Inspección 2.4 G_Touch	82:3F:5D:C1:69:6C	2	Ninguno	48%
<input type="radio"/>	Inspección 2.4 G	80:3F:5D:C6:69:6C	2	WPA/WPA2/AES	48%
<input type="radio"/>	LABORATORIO	50:2B:73:F6:C4:91	10	WPA/WPA2/AES	40%


- 6 Escribe la contraseña de la red. Da clic en **Aceptar** y espera hasta que el sistema se reinicie.

Inhabilitar  WSP® Repetidor Universal  Modo AP

Nombre de la estación base Wi-Fi: Steren\_pruebas

Contraseña WiFi:  

Estado de la conexión: **Desconectar**

Seleccione una red Wi-Fi ... 



- 7 Al terminar, reconéctate a la red.

## Notas

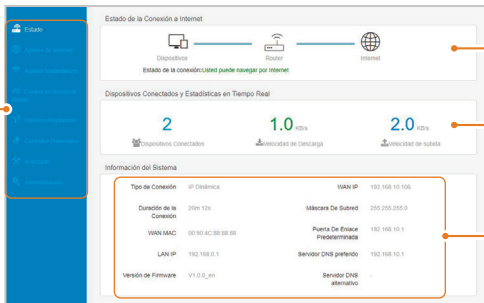
- Se recomienda colocar el Repetidor en un punto intermedio entre el router principal y la zona en donde decaea su señal Wi-Fi.
- Si después de conectarte nuevamente a la red, no tienes acceso a Internet, verifica que el Repetidor no esté fuera del rango o muy lejos del router principal. También, revisa que la contraseña introducida sea la correcta.
- Si aún sigues sin tener acceso a Internet, mantén presionado el botón **WPS/RST** por 10 segundos para restablecer el sistema, y repite el procedimiento de configuración.
- Este modo tiene el mismo rango de red que el módem, por lo cual, ya no se podrán realizar modificaciones al sistema del COM-825, a menos de que sea reiniciado.
- En este modo, el equipo solo tiene conexión Wi-Fi, por lo que los puertos LAN estarán deshabilitados.

## CONFIGURACIÓN AVANZADA

Esta sección contiene solo información sobre los detalles del sistema. Si ya configuraste el equipo como Repetidor o como Router, NO es necesario realizar los siguientes procedimientos.

Algunas opciones podrían estar o no disponibles, dependiendo del modo en el que esté trabajando el equipo.

### Página principal (Estado)



## 1. Estado de la conexión a Internet

Muestra si se cuenta con una conexión a Internet. En caso de que no sea así, se mostrará **Desconectado**.

## 2. Dispositivos conectados

Muestra el número de dispositivos conectados y activos, así como la tasa de transferencia en tiempo real, tanto de subida como de bajada.

Da clic en el área, para revisar los dispositivos conectados y sus detalles de red. *El equipo redirigirá al menú de **Control de ancho de banda***. Así mismo, ve la “Lista negra” (si hay dispositivos registrados) y gestiona las velocidades de carga y descarga de cada uno.

The screenshot displays a network management interface with two main sections: 'Dispositivos Conectados(2)' and 'Dispositivos Bloqueados(0)'. The 'Dispositivos Conectados' section contains a table with columns for device name, download/upload speeds, and bandwidth limits. Two devices are listed: 'LT-SBI-MKT-JRL1' and '192.168.0.101'. The 'Dispositivos Bloqueados' section is currently empty. A 'Dispositivo Nativo' toggle is visible on the right. Five numbered callouts (1-5) point to specific UI elements: 1 points to the device name, 2 to the download speed dropdown, 3 to the upload speed dropdown, 4 to the 'Dispositivo Nativo' toggle, and 5 to the 'Acción' column header in the blacklist table.

Nombre del Dispositivo	Velocidad de Descarga	Velocidad de subida	Limite de Descarga	Limite de subida	Acceso a Internet
LT-SBI-MKT-JRL1 192.168.0.100 (Dispositivo Nativo)	↓ 0KB/s	↑ 0KB/s	Sin Limite	Sin Limite	Dispositivo Nativo
192.168.0.101	↓ 0KB/s	↑ 0KB/s	Sin Limite	Sin Limite	<input checked="" type="checkbox"/>

Nombre del Dispositivo	Dirección MAC	Acción
Sin Dispositivo		

1. Editar el nombre del dispositivo
2. Ajustar la velocidad de descarga
3. Ajustar la velocidad de carga
4. Agregar un dispositivo a la lista negra
5. Lista negra (dispositivos rechazados)

### Eliminar un dispositivo de la Lista negra:

Una vez agregado a la Lista negra, selecciona **Quitar** y **Aceptar**, para que el dispositivo tenga acceso a la red nuevamente.

### 3. Estado del sistema

---

Permite ver datos relevantes del sistema, como Tipo de conexión, Tiempo de la conexión, Dirección MAC, Dirección IP, entre otros.

### 4. Menús

---

A continuación, se describen las funciones generales de los menús. No es necesario configurarlas ni seguir la secuencia en la que aparecen descritas. Realiza ajustes para personalizar el COM-825, según los necesites.



#### Estado

Permite ver la información básica del estado actual del sistema. *Este menú se ha descrito en el apartado anterior.*



#### Ajustes de Internet

Permite ver la información básica del estado actual del sistema. *Este menú se ha descrito en el apartado anterior.*

Tipo de Conexión     PPPoE     IP Dinámica     IP Estáticas en la LAN

Seleccione Dynamic IP si su Internet puede ser conectado auto sin cuenta o ajuste información IPestática.

Estado de la conexión    **Usted puede navegar por Internet**

Permite realizar modificaciones al tipo de conexión del COM-825. Mantén seleccionada la opción **IP Dinámica**.

Para los tipos de conexión **PPPoE** e **IP Estáticas en la LAN**, se requieren conocimientos técnicos avanzados e información adicional de la red.



## Ajustes Inalámbricos

Permite realizar cambios a la red inalámbrica según tus necesidades. Al terminar los cambios, solo da clic en **OK** para guardarlos.

Habilitar o inhabilitar la red inalámbrica

Cambiar el nombre de la red

Esconder el SSID en la transmisión de la red

Asignar una contraseña

Habilitar o inhabilitar una segunda red inalámbrica

Cambiar el nombre de la red

Asignar una contraseña

Habilitar o inhabilitar el horario de transmisión de la red

Habilitar o inhabilitar la conexión por código WPS

Ajustar los parámetros de transmisión de la red

Modo de transmisión de la red

Canal de transmisión

Ancho de banda

The screenshot shows the wireless settings interface with the following elements:

- WIFI ON / OFF:** A toggle switch currently turned on.
- Nombre y Contraseña de WiFi:**
  - Nombre de WiFi (SSID):** A text field containing "Stereon COM-825".
  - Esconder SSID:** A checkbox labeled "Ocultar SSID" which is currently unchecked.
  - Modo de seguridad:** A dropdown menu currently set to "WPA/WPA2-PSK (Recomendado)".
  - Contraseña WiFi:** A password field with masked characters.
- Multi SSID and Password:**
  - Multi SSID:** Radio buttons for "Habilitar" (selected) and "Inhabilitar".
  - Nombre de WiFi (SSID):** A text field containing "Stereon\_Extender".
  - Contraseña WiFi:** A password field with masked characters.
- Horario WiFi:**
  - Horario WiFi:** Radio buttons for "Habilitar" (selected) and "Inhabilitar".
  - Apagar señal WiFi durante:** A time range selector set to "00:00 - 07:00".
  - Repetir:** A list of days with checkboxes: "Cada Día", "lun", "mar", "mié", "jue", "vie", "sáb", "dom".
- WPS:**
  - WPS:** Radio buttons for "Habilitar" (selected) and "Inhabilitar".
  - PBC:** A blue button labeled "PBC".
  - Código de WPS PIN:** A text field containing "29294176".
- Parámetros Inalámbricos:**
  - Opción de Red:** A dropdown menu set to "11b/g/n".
  - Canal Inalámbrico:** A dropdown menu set to "Canal 11 (2462MHz)".
  - Ancho de Banda:** A dropdown menu set to "Auto".

At the bottom right, there are two buttons: "Aceptar" (Accept) and "Cancelar" (Cancel).

### Para asignar una contraseña:

1. Despliega la lista de **Modo de seguridad** y selecciona un tipo de encriptación.
2. Ingresas una contraseña en el recuadro emergente **Contraseña WiFi**.
3. Si no harás más modificaciones, da clic en **Aceptar** y espera hasta que el sistema se reinicie. Si estás conectado por Wi-Fi a la red, reconéctate a ella con la nueva contraseña.



## Para crear un horario:

1. En el espacio de **Horario WiFi**, selecciona la opción **Habilitar**. Configura la hora de inicio y fin. *Dentro de este horario la señal Wi-Fi estará apagada.*
2. Selecciona los días específicos en los que se aplicará la regla, o selecciona **Cada Día** si quieres que se aplique todos los días.
3. Si ya no harás más modificaciones, da clic en **Aceptar**, para guardar los cambios.

## Para activar el código WPS:

1. En el espacio de **Horario WiFi**, selecciona la opción **Habilitar**. Configura la hora de inicio y fin de la transmisión.
2. Haz clic en el botón virtual **PBC** o en el botón físico **WPS** del router, para iniciar la sincronización por código con el dispositivo que deseas conectar.
3. Sigue las instrucciones del dispositivo que deseas conectar. Cuando te lo pida, ingresa el código de **WPS PIN**.



## Control de Ancho de Banda

Brinda información acerca de los dispositivos conectados actualmente. También permite hacer un ajuste personalizado del ancho de banda que utilizan; además de poder negar el acceso a un dispositivo y pasarlo a una Lista negra automáticamente.

The screenshot shows a web interface for bandwidth control. It is divided into two main sections: 'Dispositivos Conectados(2)' and 'Dispositivos Bloqueados(0)'. The 'Dispositivos Conectados' section contains a table with columns for device name, download/upload speeds, download/upload limits, and internet access. Two devices are listed: 'LT-SBI-MKT-JRL1' and 'Unknown'. The 'Dispositivos Bloqueados' section has columns for device name, MAC address, and action. Numbered callouts point to various elements: 1 points to the device list, 2 to the download speed column, 3 to the download limit dropdown, 4 to the upload limit dropdown, 5 to the internet access toggle, and 6 to the action column in the blocked devices section.

Nombre del Dispositivo	Velocidad de Descarga	Velocidad de subida	Límite de Descarga	Límite de subida	Acceso a Internet
LT-SBI-MKT-JRL1 192.168.0.100 (Dispositivo Nativo)	↓ 0KB/s	↑ 0KB/s	Sin Límite	Sin Límite	Dispositivo Nativo
Unknown 192.168.0.101	↓ 0KB/s	↑ 0KB/s	Sin Límite	Sin Límite	<input checked="" type="checkbox"/>

Nombre del Dispositivo	Dirección MAC	Acción
Sin Dispositivo		

1. Dispositivos conectados
2. Uso del ancho de Banda
3. Ajuste de velocidad de descarga
4. Ajuste de velocidad de carga
5. Bloquear acceso\*
6. Dispositivos en la Lista negra\*\*

\*Al desplazar el interruptor a la izquierda, el dispositivo se pasará automáticamente a la Lista negra y se le negará el acceso.

\*\*Es un listado de dispositivos a los que se les ha negado el acceso, aunque tengan la contraseña de la red.

### Para ajustar la velocidad de carga y descarga:

1. En el renglón del dispositivo a modificar, despliega las opciones de la columna **Límite de descarga**, para seleccionar la velocidad de descarga.
2. Haz la misma operación en la columna **Límite de subida**, para ajustar la velocidad de carga.
3. Si ya no harás más modificaciones, da clic en **Aceptar** para guardar los cambios.

### Para quitar un dispositivo de la lista negra:

1. De la lista **Dispositivos Bloqueados**, da clic en **Quitar** para retirar la restricción al dispositivo.
2. Da clic en **Aceptar** para guardar el cambio.



## Wireless Repitiendo


Este menú te permite seleccionar entre los diferentes modos de operación del sistema. Algunos de ellos pueden requerir las configuraciones **PPPoE** y **Dirección IP estática**, para las cuales se requiere información adicional de la red y conocimientos de TI. Se recomienda seleccionar siempre **Dirección IP dinámica** a menos de que la red requiera lo contrario.

Si quieres configurar el equipo en modo Router (**Inhabilitar**) o en modo Repetidor (**Repetidor Universal**), revisa la sección "Configuración básica", incisos **a)** o **b)**. Para los modos Punto de Acceso y WISP, revisa el procedimiento correspondiente en las siguientes secciones.

Inhabilitar
  WISPO Repetidor Universal
  Modo AP

Nombre de la estación base  
Wi-Fi

Estado de la conexión Desconectar

Seleccione una red Wi-Fi... 

Seleccionar	Nombre de WiFi (SSID)	Dirección MAC	Canal	Modo de Seguridad	Intensidad de Señal
<input type="radio"/>	Punto de Acceso	80:3F:5D:4B:D7:67	3	WPA2/AES	📶 100%
<input type="radio"/>	Steren_pruebas	80:3F:5D:BF:9A:C2	3	WPA2/AES	📶 100%
<input type="radio"/>	Inspección 2.4 G	80:3F:5D:C6:4E:D4	1	WPA/WPA2/AES	📶 56%
<input type="radio"/>	Inspección 2.4_G_Touch	82:3F:5D:C1:69:6C	2	Ninguno	📶 48%

## Modo Punto de Acceso (AP)

1. Realiza la configuración que se muestra en el inciso **a)** del apartado “Conexiones”.
2. Selecciona la opción **Modo AP** y después **Aceptar**.
3. En el recuadro emergente, selecciona **Aceptar** y espera hasta que se guarden los cambios.
4. Reconéctate a la red que genera el COM-825.

### Notas

- El modo AP está destinado para funcionar como un punto de acceso, el cual se usa a menudo como cobertura de red inalámbrica en los negocios como hoteles o restaurantes.
- Para ingresar al sistema de administración, solo se podrá acceder por Wi-Fi en la dirección **http://www.sterenwifi.local** o la IP: **192.168.0.1**

## Modo WISP

1. Realiza la configuración que se muestra en el inciso **b)** del apartado “Conexiones”.
2. Selecciona la opción **WISP** y después selecciona la red a la que te conectarás de manera inalámbrica.
3. Escribe la contraseña de la red. Selecciona **Aceptar**.
4. Espera hasta que el sistema guarde los cambios.
5. Reconéctate a la red que genera el COM-825.

### Notas

- En el modo WISP, el router extiende la señal Wi-Fi de los ISP, como CMCC, China Unicom y ChinaNet.
- Este modo tiene un rango de red distinto al del módem. Se puede acceder al sistema del COM-825 para administrarlo, al ingresar a **http://www.sterenwifi.local** o la IP: **192.168.0.1**



Permite realizar modificaciones a los dispositivos, para gestionar su modo de navegación por Internet.

Editar nombre

Habilitar o deshabilitar la gestión parental

Dispositivos conectados

Parámetros del control parental

Nombre del Dispositivo	Dirección IP	Duración de Línea	gestionar
Unknown	192.168.0.101	1m 7s	<input type="checkbox"/>
LT-SBI-HKT-JRL1	192.168.0.100	3m 8s	<input checked="" type="checkbox"/>

Restricciones de Acceso

Los ajustes seleccionados a continuación se aplicarán a todos los dispositivos gestionados

Permite el acceso durante: 00:00 - 21:00

Repetir:  Cada Día  lun  mar  mié  jue  vie  sáb  dom

Restricciones del Sitio Web: Sólo Prohibido

Sitios Web Especificado

		+Añadir
1	https://www.youtube.com/wat...	<input type="button" value="✖"/>
2	https://www.youtube.com/wat...	<input type="button" value="✖"/>
3	https://www.youtube.com/	<input type="button" value="✖"/>
4	https://www.youtube.com	<input type="button" value="✖"/>

### Para configurar un equipo:

1. Habilita el interruptor **Gestionar** del dispositivo que se administrará.
2. Ajusta el horario de ejecución de la regla de administración como hora de inicio y hora de fin.
3. Selecciona los días específicos en los que se aplicará la regla, o selecciona **Cada Día** si quieres que se aplique todos los días.
4. En el parámetro **Restricciones del sitio Web** selecciona alguna de las siguientes opciones:
  - **Inhabilitar** (No restringir ninguna página)
  - **Solo permitido** (Permitir el acceso solo a las páginas agregadas a la lista)
  - **Solo prohibido** (Prohibir el acceso solo a las páginas agregadas a la lista)
5. Escribe la URL de la página o la IP en **Sitios Web Especificado** y después da clic en **+Añadir** para agregar una dirección a la lista.
6. Selecciona **Aceptar** para guardar los cambios.



## Avanzado

Realiza cambios en el sistema, según tus preferencias. Al terminar, da clic en **Aceptar** para guardar los cambios.

**Filtro de direcciones MAC**

Modo de filtro  Lista negra (Bloquear solo las direcciones MAC de la lista)  Lista blanca (Permitir solo las direcciones MAC de la lista).

Direcciones MAC bloqueadas: [ ] Nota (Opcional): [ ] Operación: [ + ]

**IP Estáticas en la LAN**

Dirección IP	Dirección MAC	Observación	Acción
[ ]	[ ]	[ ]	[ + ]

**Redirección de Puertos**

Interna IP	Puerto Interna	Puerto Externa	Protocolo	Acción
[ ]	21	21	Ambos	[ + ]

**DDNS**

DDNS  Habilitar  Inhabilitar

Proveedor de Servicio: oray.com [Regístrate Ahora](#)

Nombre de Usuario de DDNS: [ ]

Contraseña de DDNS: [ ]

Estado de la conexión: [ ]

**DMZ**

DMZ  Habilitar  Inhabilitar

IP del Equipo: [ ]

**PING WAN**

PING WAN  Habilitar  Inhabilitar

**UPNP**

UPNP  Habilitar  Inhabilitar

**AP Isolation**


AP Isolation  Habilitar  Inhabilitar

[ Aceptar ] [ Cancelar ]


**Callouts:**

- Tipo de filtro, como dispositivos permitidos (**Lista blanca**) o dispositivos bloqueados (**Lista negra**)
- Espacio para editar el dispositivo que se agregará / Listado de dispositivos agregados
- Dispositivos con IP estática
- Mapeo de puertos
- Configuración de un Dynamic Domain Name System (Sistema Dinámico de Nombres de Dominio)
- Configuración de una Demilitarized Zone (Zona desmilitarizada)
- Habilitar o deshabilitar el firewall predeterminado del equipo
- Habilitar o deshabilitar el protocolo UPnP
- Habilitar o deshabilitar el protocolo UPnP

### Para agregar un dispositivo en la Lista blanca o Lista negra:

1. Escribe la dirección MAC del dispositivo, en el recuadro **Dirección MAC** [ \_ ].
2. Si lo deseas, escribe algún nombre identificador para el dispositivo; presiona  para agregarlo a la lista.
3. Si ya no harás más cambios, da clic en **Aceptar**.

### Para agregar un dispositivo en IP-MAC Estática:

1. En el recuadro **Dirección IP**, escribe la dirección IP que se asignará (debe estar libre y dentro del rango de red).
2. Escribe la dirección MAC del dispositivo, en el recuadro **Dirección MAC**.
3. Si lo deseas, escribe algún nombre identificador para el dispositivo; presiona  para agregarlo a la lista.
4. Si ya no harás más cambios, da clic en **Aceptar**.



## Administración

Ajusta los parámetros del sistema, según te convenga. (Para algunos parámetros se requieren conocimientos de TI). Al terminar los cambios, da clic en **OK** para guardarlos.

Contraseña de Inicio de Sesión			
Contraseña Nueva	<input type="text" value="Debe ser números y letras."/>	● Establecer una contraseña para acceder al sistema	
Repita La Nueva Contraseña	<input type="text" value="Repita La Nueva Contraseña"/>		
Parámetros WAN			
MTU	<input type="text" value="1500"/>	● MTU Actual 4500. Modifique el valor por defecto solo si es necesario.	● Tamaño en bytes de la unidad de datos más grande que puede enviarse
MAC Clone	<input type="text" value="Establecer MAC original"/>	● MAC Original: 00:0C:29:4C:00:00:00	● Clonar la dirección MAC del dispositivo de Host o establecer una
Velocidad WAN	<input type="text" value="Auto"/>	● Velocidad Actual: 100M Duplex: Completo	● Ajuste de velocidad en la red WAN
Parámetros de LAN			
LAN IP	<input type="text" value="192.168.0.1"/>	●	● Ajuste de dirección IP del COM-825
Máscara De Subred	<input type="text" value="255.255.255.0"/>	●	● Ajuste de la máscara de subred del COM-825
Servidor DHCP	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitar	●	● Habilitar / deshabilitar el servidor DHCP
IP Inicial	<input type="text" value="192.168.0.100"/>	●	● Ajuste de rango de red
IP final	<input type="text" value="192.168.0.200"/>	●	
Servidor DNS preferido	<input type="text" value="192.168.0.1"/>	●	● Preferencias de servidor DNS
Servidor DNS alternativo	<input type="text"/>	●	
Gestión remota Web			
Gestión Remota	<input type="checkbox"/> Habilitar	●	● Habilitar / deshabilitar la administración remota del COM-825
Fecha y hora			
Zona Horaria	<input type="text" value="(GMT-06:00) Hora del Centro"/>	●	● Ajustes de fecha y hora
Actual	<input type="text" value="1970-01-01 00:26:47"/>	●	
Gestión del dispositivo			
Reiniciar Router	<input type="button" value="Reiniciar"/>	●	● Reinicio del sistema
Restablecer la configuración por defecto	<input type="button" value="Reset a valores de fábrica"/>	●	● Regresar a parámetros de fábrica el sistema
Respalde un Archivo de Configuración	<input type="button" value="Respaldo"/>	●	● Descargar o cargar un archivo de configuración del sistema
Restaurar un Archivo de Configuración	<input type="button" value="Restaurar"/>	●	
Exportar Syslog	<input type="button" value="Syslog"/>	●	● Exportar registros del sistema
Actualizar Firmware	<input type="button" value="Explorar"/>	●	● Cargar un archivo de actualización del firmware
Sys Mantenimiento Auto	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitar	●	● Habilitar / deshabilitar el mantenimiento automático del sistema

De 03:00 a 05:00 (a.m.) cada día, si noche está usando el emulador, el emulador se reiniciará automáticamente.

### Para cargar un archivo de configuración del sistema:

1. Presiona **Respaldo** para descargar un archivo .cfg con la configuración actual del sistema como respaldo.
2. Cuando sea necesario, da clic en **Restaurar**, y localiza el archivo .cfg (previamente descargado) con la configuración del sistema.
3. Da clic en **Aceptar**, y después nuevamente en **Aceptar** en el mensaje emergente del navegador para cargar el archivo.

*El sistema se reiniciará y será necesario que te conectes nuevamente a la red.*

### Actualización de Firmware

No se recomienda realizar esta acción. Ponte en contacto con el Centro de Servicio al Cliente de Steren para solicitar asistencia.



## ESPECIFICACIONES

Alimentación: 9 V  $\overline{\text{---}}$  0,6 A

Estándares: IEEE 802.11b/g/n, IEEE 802.3, IEEE 802.3u

Tasa máxima de transferencia: 2,4 GHz, 300 Mbps

Rango de frecuencia de operación: 2,4 a 2,4835 GHz

Tasa de transferencia: 802.11n hasta 300 Mbps

802.11g hasta 54 Mbps

802.11b hasta 11 Mbps

Seguridad en modo inalámbrico: WPA-PSK / WPA2-PSK / 64 / 128 bitWEP / WPS

Antena: 2 externas 5 dBi de ganancia

Soporta: DHCP (IP dinámica), PPPoE, IP estática, PPTP, L2TP, DDNS, IPv6

Modo de funcionamiento: Wireless Router Mode / AP Mode / Universal Repeater / WISP / DMZ Host

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C

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

Humedad relativa: 10% a 90% no condensada

### Convertidor de voltaje

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

Salida: 9 V  $\overline{\text{---}}$  0,6 A

Consumo: 5,4 Wh

Consumo en espera: 0,1 W

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

## PÓLIZA DE GARANTÍA

**Producto:** Repetidor / Router Wi-Fi  
**Modelo:** COM-825  
**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, 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, Tlalneantla 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](mailto:comentarios@steren.com.mx)

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

---

