



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.

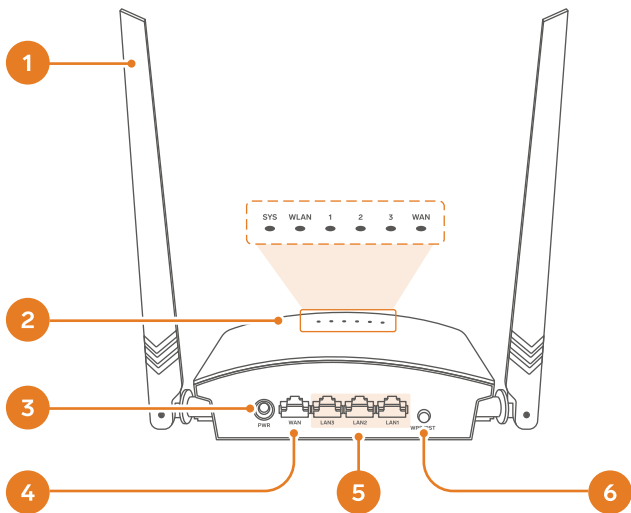
PRECAUCIONES

- 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.

| | |
|---|-----------|
| CONTENIDO Y DESCRIPCIÓN | 4 |
| CONEXIONES | 7 |
| Conexión física | 7 |
| a) Modo Router / Punto de Acceso (AP) | 7 |
| b) Modo Repetidor / WISP | 8 |
| Conexión a la red | 9 |
| CONFIGURACIÓN BÁSICA | 9 |
| a) Modo Router | 9 |
| b) Modo Repetidor | 11 |
| CONFIGURACIÓN AVANZADA | 13 |
| 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 |
| ESPECIFICACIONES | 25 |

Repetidor / Router

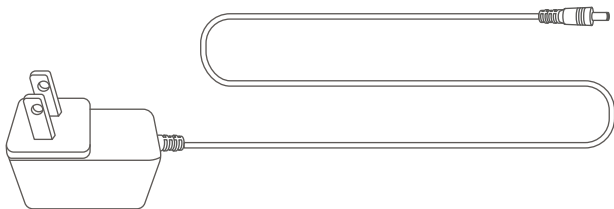


1. Antenas plegables
2. Indicadores
3. Conector de alimentación
4. Puerto WAN
5. Puertos LAN
6. Botón para restablecer

Cable de red



Convertidor de voltaje

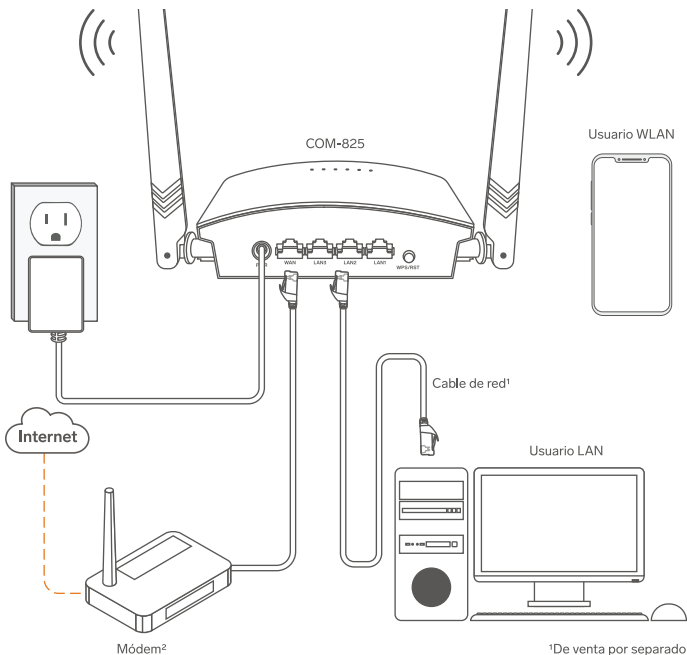


| Indicador | Estado | Descripción |
|-----------|-------------|--|
| SYS | Destellando | Sistema iniciado y trabajando apropiadamente |
| | Apagado | Falla del sistema |
| WAN | Fijo | Conexión en el puerto WAN establecida |
| | Destellando | Transmisión de datos iniciada a través del puerto WAN |
| | 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

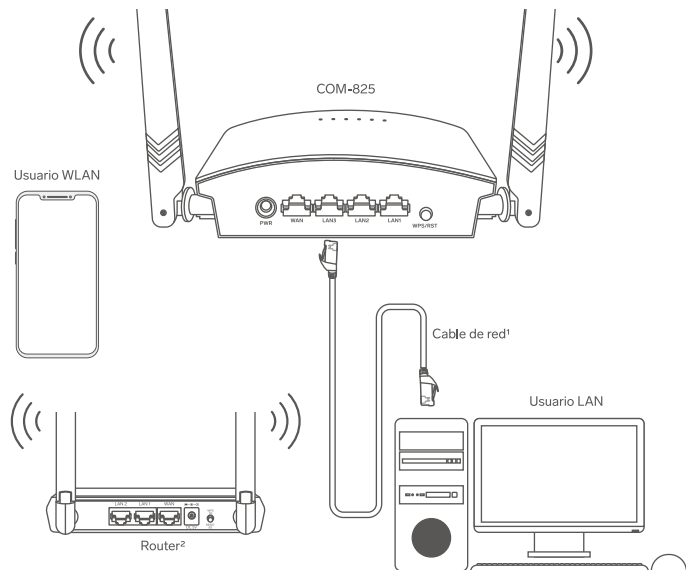
a) Modo Router / Punto de Acceso (AP)



¹De venta por separado

²No incluido

b) Modo Repetidor / WISP



¹De venta por separado

²No 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

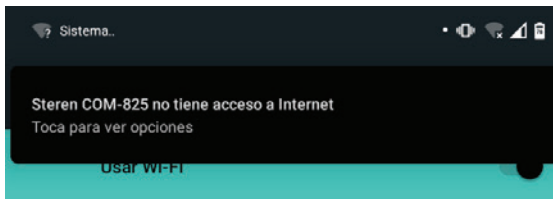
- 1 Realiza la conexión del equipo ilustrada en la sección “Conexiones”, apartado **a)**.
- 2 Una vez que tu dispositivo esté conectado a la red del COM-825 (por cable o por Wi-Fi), abre un navegador y escribe la dirección **<http://www.sterenwifi.local>**



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



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).

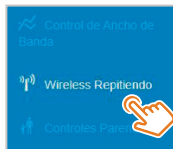
b) Modo Repetidor

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**

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 type="radio"/> | Stere_n_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:C5:69:6C | 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 WPS® Repetidor Universal Modo AP

Nombre de la estación base Wi-Fi: Stere_n_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 decae 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)

The screenshot shows the main status page of a network device. It features a blue sidebar on the left with navigation options. The main content area is divided into several sections:

- Estado de la Conexión a Internet:** Shows a diagram of the connection path: Dispositivo (Device) -> Router -> Internet. Below the diagram, it indicates the status of the connection.
- Dispositivos Conectados y Estadísticas en Tiempo Real:** Displays real-time statistics: 2 dispositivos conectados (2 connected devices), 1.0 Kbps de velocidad de descarga (1.0 Kbps download speed), and 2.0 Kbps de velocidad de subida (2.0 Kbps upload speed).
- Información del Sistema:** A table providing system details, highlighted with a red box and callout 3.

| Información del Sistema | |
|------------------------------|-------------------|
| Tipo de Conexión | IP Dinámica |
| Estado de la Conexión | ON |
| WAN MAC | 90:90:4C:80:80:80 |
| LAN IP | 192.168.0.1 |
| Versión de Firmware | V1.0.0.0 |
| WAN IP | 192.168.0.100 |
| Máscara De Subred | 255.255.255.0 |
| Puerta De Enlace Predefinida | 192.168.0.1 |
| Servidor DNS primario | 192.168.0.1 |
| Servidor DNS alternativo | - |

Numbered callouts in the image:

- 1: Points to the Internet connection status diagram.
- 2: Points to the real-time statistics section.
- 3: Points to the system information table.
- 4: Points to the left sidebar navigation menu.

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 two sections: 'Dispositivos Conectados(2)' and 'Dispositivos Bloqueados(0)'. The 'Dispositivos Conectados' section contains a table with columns for device name, download/upload speeds, and limits. Two devices are listed: 'LT-S@AMT-JRL1' and '192.168.0.100'. The 'Dispositivos Bloqueados' section is currently empty. Numbered callouts (1-5) point to specific UI elements: 1 points to the edit icon for the first device; 2 points to the download speed dropdown; 3 points to the upload speed dropdown; 4 points to the 'Dispositivo Nativo' toggle switch; 5 points to the 'Acción' column header in the 'Dispositivos Bloqueados' table.

| Nombre del Dispositivo | Velocidad de Descarga | Velocidad de subida | Límite de Desc. | Límite de subida | Acceso a Internet |
|---|-----------------------|---------------------|-----------------|------------------|-------------------------------------|
| LT-S@AMT-JRL1 192.168.0.100 (dispositivo Nativo) | ↓ 0Kb/s | ↑ 0Kb/s | Sin Límite | Sin Límite | Dispositivo Nativo |
| 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. 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 callouts and their corresponding elements:

- Habilitar o inhabilitar la red inalámbrica:** Points to the "WIFI On / OFF" toggle switch.
- Cambiar el nombre de la red:** Points to the "Nombre de WiFi (SSID)" text input field.
- Esconder el SSID en la transmisión de la red:** Points to the "Ocultar SSID" checkbox.
- Asignar una contraseña:** Points to the "Contraseña WiFi" password input field.
- Habilitar o inhabilitar una segunda red inalámbrica:** Points to the "Multi SSID" section header.
- Cambiar el nombre de la red:** Points to the "Nombre de WiFi (SSID)" text input field in the Multi SSID section.
- Asignar una contraseña:** Points to the "Contraseña WiFi" password input field in the Multi SSID section.
- Habilitar o inhabilitar el horario de transmisión de la red:** Points to the "Horario WiFi" section header.
- Habilitar o inhabilitar la conexión por código WPS:** Points to the "WPS" section header.
- Ajustar los parámetros de transmisión de la red:** Points to the "Parámetros Inalámbricos" section header.
- Modo de transmisión de la red:** Points to the "Opción de Red" dropdown menu.
- Canal de transmisión:** Points to the "Canal Inalámbrico" dropdown menu.
- Ancho de banda:** Points to the "Ancho de Banda" dropdown menu.

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, and bandwidth limits. Callout 1 points to the device list, callout 2 to the download speed column, callout 3 to the download limit dropdown, callout 4 to the upload limit dropdown, and callout 5 to the internet access toggle. The 'Dispositivos Bloqueados' section has columns for device name, MAC address, and action. Callout 6 points to the 'Acción' column.

| Dispositivos Conectados(2) | | | | | |
|---|-----------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------------------------|
| 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 |
| Unknown 192.168.0.101 | ↓ 0KB/s | ↑ 0KB/s | Sin Limite | Sin Limite | <input type="checkbox"/> |

| Dispositivos Bloqueados(0) | | |
|----------------------------|---------------|--------|
| 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.



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>

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>



Controles Parentales

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

The screenshot displays the parental control configuration page. At the top, there are two labels: 'Editar nombre' pointing to the 'Nombre del Dispositivo' column header, and 'Habilitar o deshabilitar la gestión parental' pointing to the 'Gestionar' column header. Below these is a table titled 'Dispositivos Conectados' with columns for 'Nombre del Dispositivo', 'Dirección IP', and 'Distancia de Línea'. Two devices are listed: 'Univision' (IP: 192.168.0.101, 1m 7s) and 'LT-681-NKT-JRL-1' (IP: 192.168.0.100, 3m 4s). A 'Gestionar' column on the right has a toggle switch for the second device. Below the table is the 'Restricciones de Acceso' section, which includes a time selection interface (00:00 to 21:00), a 'Repetir' section with checkboxes for days of the week, a 'Restricciones del sitio Web' dropdown menu set to 'Solo permitido', and a 'Sitios Web Especificado' list with four entries: 'https://www.youtube.com/watch...', 'https://www.youtube.com/watch...', 'https://www.youtube.com/', and 'https://www.youtube.com'. Each entry has a blue circular icon to its right.

| Nombre del Dispositivo | Dirección IP | Distancia de Línea | Gestionar |
|------------------------|---------------|--------------------|-------------------------------------|
| Univision | 192.168.0.101 | 1m 7s | <input type="checkbox"/> |
| LT-681-NKT-JRL-1 | 192.168.0.100 | 3m 4s | <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: Solo permitido

Sitios Web Especificado

- 1 https://www.youtube.com/watch...
- 2 https://www.youtube.com/watch...
- 3 https://www.youtube.com/
- 4 https://www.youtube.com

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 (Elegir solo las direcciones MAC de la lista) Lista blanca (Premir solo las direcciones MAC de la lista)

Direcciones MAC bloqueadas: [Campo de texto] **Nota (Opcional):** [Campo de texto] **Operación:** [Botón]

IP Estáticas en la LAN

| Dirección IP | Dirección MAC | Observación | Acción |
|------------------|------------------|------------------|---------|
| [Campo de texto] | [Campo de texto] | [Campo de texto] | [Botón] |

Redirección de Puertos

Interna IP: [Campo de texto] **Puerto Interno:** [Campo de texto] **Puerto Externa:** [Campo de texto] **Protocolo:** [Menú desplegable] **Acción:** [Botón]

DDNS

DDNS: Habilitar Inhabilitar

Proveedor de Servicio: [Menú desplegable] **Registrar Ahora:** [Botón]

Nombre de Servicio de DDNS: [Campo de texto]

Contraseña de DDNS: [Campo de texto]

Estado de la conexión: [Botón]

DMZ

DMZ: Habilitar Inhabilitar

IP del Equipo: [Campo de texto]

PING WAN

PING WAN: Habilitar Inhabilitar

UPnP

UPnP: Habilitar Inhabilitar

AP Isolation


AP Isolation: Habilitar Inhabilitar

[Botón Aceptar] [Botón 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

Repita La Nueva Contraseña

Parámetros WAN

MTU Tamaño en bytes de la unidad de datos más grande que puede enviarse a través que sea reconocido.

MAC Clone Clonar la dirección MAC del dispositivo de Host o establecer una

Velocidad WAN Velocidad Ancho de Banda (Cable, Conexión)

Parámetros de LAN

LAN IP

Máscara De Subred

Servidor DHCP Habilitar

IP Inicio

IP Final

Servidor DNS primario

Servidor DNS alternativo

Gestión remota Yubi

Gestión Remota Habilitar

Fecha y hora

Zona Horaria

Actual: 1970-01-01 00:00:07

Gestión del dispositivo

Reiniciar Router

Restablecer la configuración por defecto

Respalde un Archivo de Configuración

Restaurar un Archivo de Configuración

Exportar Syslog

Actualizar Firmware

Sys Mantenimiento Auto Habilitar De 02:00 a 03:00 (A.M.) cada día, si nadie está usando el enrutador, el enrutador se reiniciará automáticamente.

Establecer una contraseña para acceder al sistema

Tamaño en bytes de la unidad de datos más grande que puede enviarse

Clonar la dirección MAC del dispositivo de Host o establecer una

Ajuste de velocidad en la red WAN

Ajuste de dirección IP del COM-825

Ajuste de la máscara de subred del COM-825

Habilitar / deshabilitar el servidor DHCP

Ajuste de rango de red

Preferencias de servidor DNS

Habilitar / deshabilitar la administración remota del COM-825

Ajustes de fecha y hora

Reinicio del sistema

Regresar a parámetros de fábrica el sistema

Descargar o cargar un archivo de configuración del sistema

Exportar registros del sistema

Cargar un archivo de actualización del firmware

Habilitar / deshabilitar el mantenimiento automático del sistema

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

www.steren.com.mx

