



Repetidor / Router Wi-Fi doble banda

Manual de instrucciones



IMPORTANTE



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

La información es presentada únicamente como referencia; debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Consulta nuestra página www.steren.com para obtener la versión más reciente de este manual.

IMPORTANTE ⚠

- 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”.

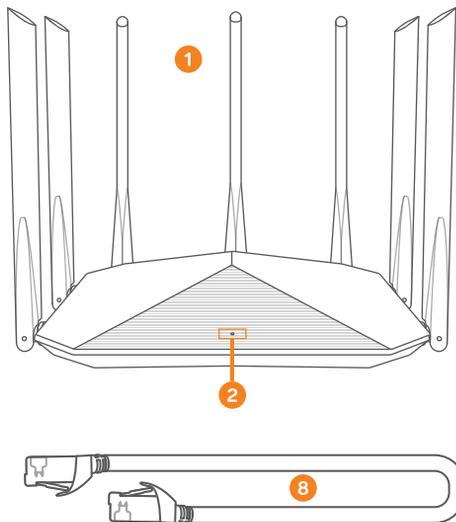
ÍNDICE

CONTENIDO Y DESCRIPCIÓN	4
CONEXIONES	6
Conexión física	6
a) Modo Router	6
b) Modo Repetidor	7
Conexión a la red	8
CONFIGURACIÓN BÁSICA	8
a) Modo Repetidor	8
b) Modo Router	14
AJUSTES AVANZADOS	17
Estado de internet (página principal)	17
Configuración de internet	21
Configuración de Wi-Fi	21
Red de invitados	27
Control parental	27
VPN	29
IPv6	31
Configuración avanzada	32
Configuración del sistema	39
ESPECIFICACIONES	46

CONTENIDO Y DESCRIPCIÓN

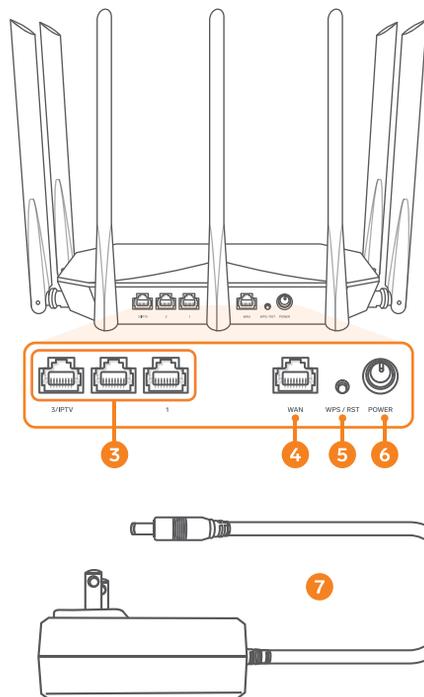
Repetidor / Router

Vista frontal



- 1. Antenas plegables
- 2. Indicador
- 3. Puertos LAN
- 4. Puerto WAN
- 5. WPS / Restablecer
- 6. Conector de alimentación
- 7. Convertidor de voltaje
- 8. Cable de red

Vista posterior





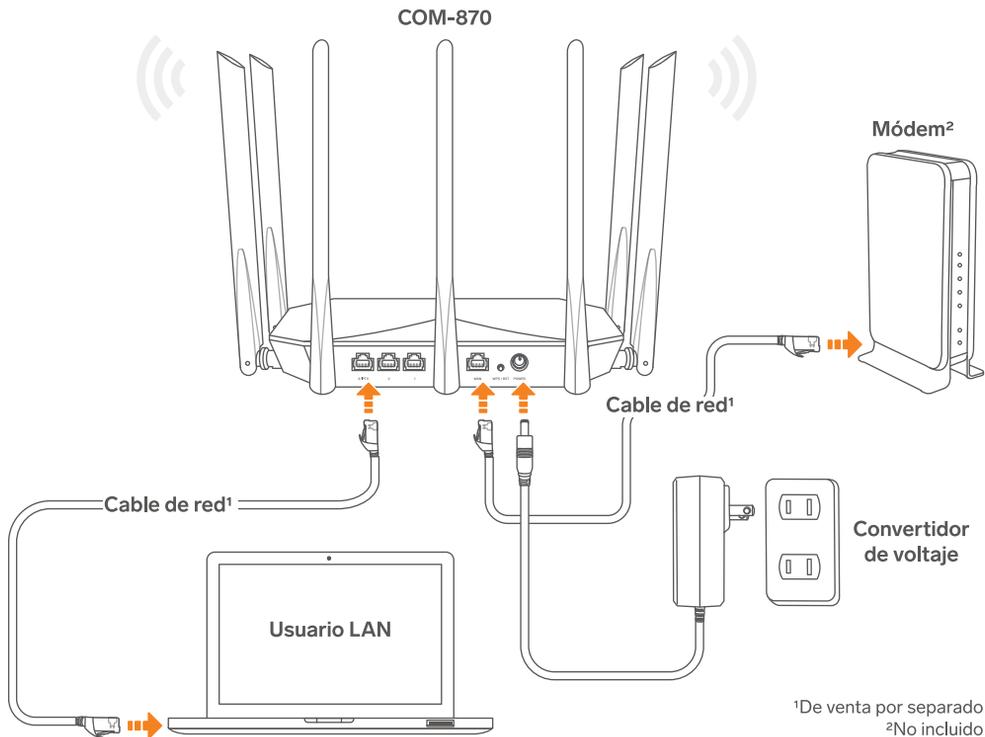
Estado del indicador

ESTADO	DESCRIPCIÓN
Encendido	El equipo está iniciando o está conectado a internet correctamente
Destello lento	El equipo falló en la conexión a internet
Destello rápido por 3 segundos	Se conecta un nuevo dispositivo con cable al equipo o se desconecta un dispositivo por cable
Destello rápido por 2 minutos	El equipo está en conexión WPS

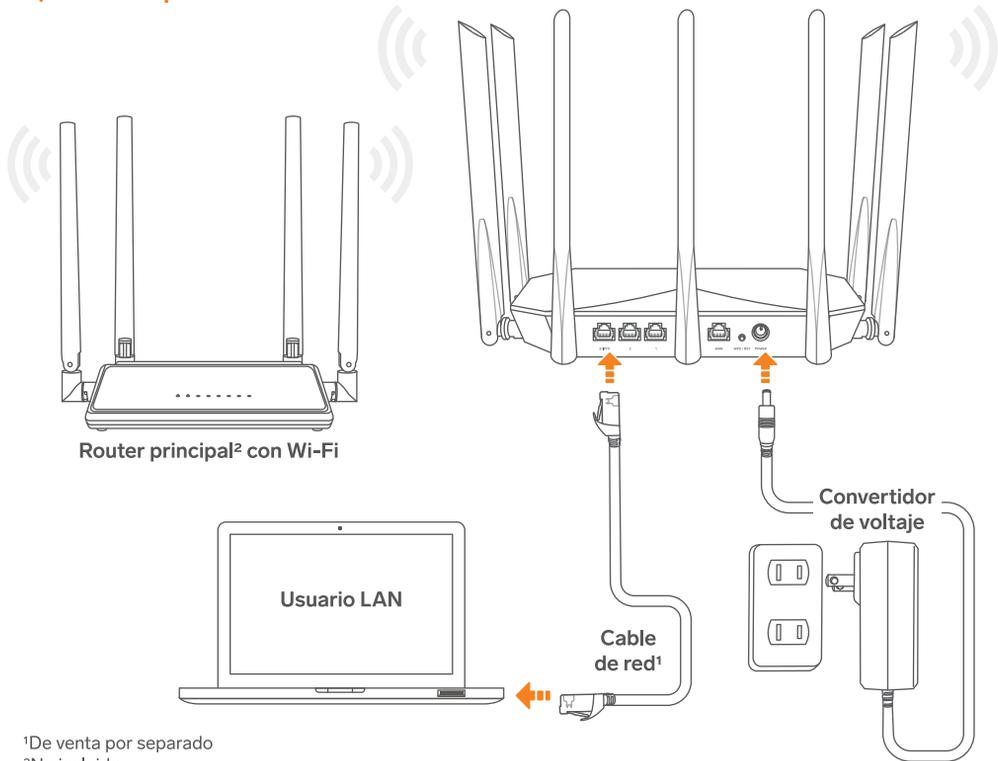
CONEXIONES

Conexión física

a) Modo Router



b) Modo Repetidor



¹De venta por separado

²No incluido

Datos del dispositivo (configuración de fábrica)

SSID: Steren COM-870

Contraseña: (ninguna)

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-870**.

La red, inicialmente, no requiere una contraseña para dar acceso a los dispositivos.



CONFIGURACIÓN BÁSICA

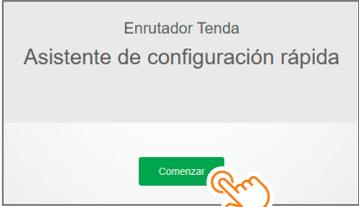
Dependiendo del modo en el que desees utilizar el dispositivo, **a) Repetidor** o **b) Router**, revisa el procedimiento de configuración correspondiente.

a) Modo Repetidor

- 1 Realiza la conexión del equipo ilustrada en la sección **Conexiones**, apartado **b**.
- 2 Conecta algún dispositivo (tablet, laptop, PC o celular) a la red, de manera alámbrica o inalámbrica.
- 3 Abre un navegador de internet, e ingresa la dirección **192.168.0.1**



4 En la página principal, selecciona **Comenzar**, y (como será una configuración como Repetidor) selecciona **Omitir**.



5 Configura la red y el sistema. Al terminar, selecciona **Siguiente**.



Nombre de la red

Contraseña de la red

Contraseña del sistema

- I Habilita esta opción, si no deseas que la red tenga contraseña.
- II Habilita esta opción, si deseas que la contraseña de la red sea la misma para el sistema.

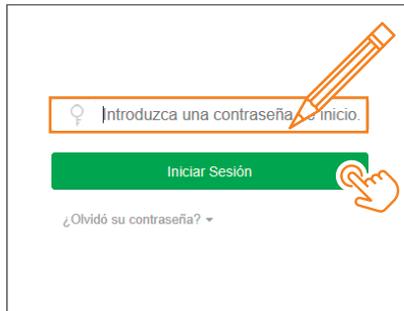
6

Espera a que el sistema guarde los cambios, y conéctate a la red que acabas de configurar con la contraseña que asignaste.



7

Una vez conectado, actualiza la página del navegador e ingresa la contraseña que asignaste.

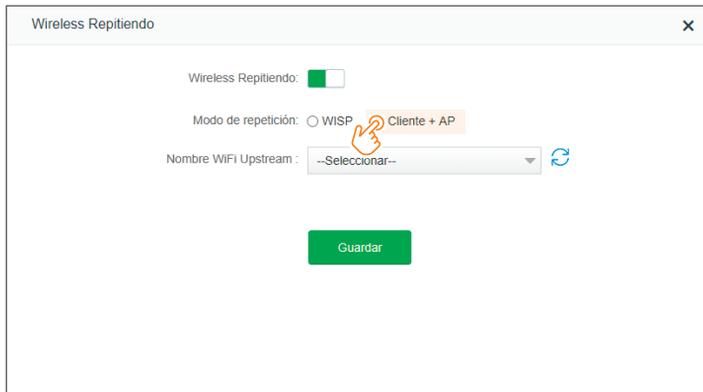


8

En el menú de la izquierda, selecciona **Configuración de WiFi**, y después la opción **Wireless Reptiendo**.



- 9 Desplaza el interruptor a la derecha, para habilitar la opción. Selecciona **Cliente + AP** y despliega la lista de redes inalámbricas cercanas.



Wireless Reptiendo

Wireless Reptiendo:

Modo de repetición: WISP Cliente + AP

Nombre WiFi Upstream: --Seleccionar--

Guardar



Wireless Reptiendo

Wireless Reptiendo:

Modo de repetición: WISP Cliente + AP

Nombre WiFi Upstream: --Seleccionar--

- Seleccionar--
- Introduzca el nombre del ...
- INFINITUM3756_2.4
- IZZI-E0DE
- INFINITUM149EFF
- INFINITUMHEJL_5

10

Selecciona la red que repetirás, y escribe la contraseña de esa red en el recuadro.

Wireless Repitiendo

Wireless Repitiendo:

Modo de repetición: WISP Cliente + AP

Nombre WiFi Upstream : INFINITUM3756_2_4

Contraseña WiFi Upstream :

Guardar

Verifica que la contraseña sea correcta, antes de continuar.

11

Al terminar, selecciona **Guardar**. (Si el navegador envía un aviso adicional, selecciona **Aceptar**).

192.168.0.1 dice
El enrutador debe reiniciar para activar la configuración. ¿Desea reiniciar el enrutador?

Aceptar Cancelar

Wireless Repitiendo

Wireless Repitiendo:

Modo de repetición: WISP Cliente + AP

Nombre WiFi Upstream : INFINITUM3756_2_4

Contraseña WiFi Upstream :

Guardar

- 12** Espera a que el sistema se reinicie. Al reconectarte a la red, tendrás acceso a internet.



Notas:

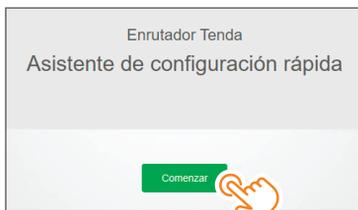
- Se recomienda colocar el repetidor en un punto intermedio entre el router principal y la zona en donde decae su señal Wi-Fi.
- Si después de conectarte nuevamente a la red, no tienes acceso a internet, verifica que el repetidor no esté fuera del rango o muy lejos del router principal.
- Si aún sigues sin tener acceso a internet, mantén presionado el botón de restablecer hasta que todos los indicadores enciendan, en ese momento suelta el botón, y repite el procedimiento de configuración.
- Si la conexión fue exitosa, ya no se podrá acceder a la página de configuración, a menos de que revises y utilices la nueva dirección IP que el router principal le ha asignado al repetidor.

b) Modo Router

- 1 Realiza la conexión del equipo, ilustrada en la sección **Conexiones**, apartado **a**.
- 2 Conecta algún dispositivo (tablet, laptop, PC o celular) a la red, de manera alámbrica o inalámbrica.
- 3 Abre un navegador de internet, e ingresa la dirección **192.168.0.1**



- 4 En la página principal, selecciona **Comenzar**. Si aún no has conectado el cable de red que viene del módem, colócalo en el puerto WAN, y selecciona **Continuar**.



- 5 Espera a que el sistema detecte el tipo de conexión, selecciona el tipo de conexión **Dirección IP dinámica** y después, da clic en **Siguiente**.

Seleccione un tipo de conexión.

Según se ha detectado, el tipo de conexión es: **Dirección IP estática**

Tipo de conexión:

Siguiente 

[Omitir](#)

Para “PPPoE” y “Dirección IP estática”, se requiere información adicional de la red y conocimientos de TI.

- 6 Configura la red y el sistema. Al terminar, selecciona **Siguiente**.

Configuración de WiFi

Nombre de la red

No requerido **Contraseña de la red**

Establezca la contraseña WiFi como la contraseña de inicio de sesión de la cuenta de administrador.

No requerido **Contraseña del sistema**

Siguiente 

- I Habilita esta opción, si no deseas que la red tenga contraseña.
- II Habilita esta opción, si deseas que la contraseña de la red sea la misma para el sistema.

- 7** ¡Listo! Espera a que el sistema guarde los cambios y, con la contraseña que asignaste, conéctate a la red que acabas de configurar.



Notas:

- Si no tienes acceso a internet, revisa:
 - El estado del cable.
 - Que el cable vaya de un puerto LAN de tu módem al puerto WAN (azul) del Router / Repetidor.
- La distancia máxima de transmisión con cable de red es de 100 metros, pero se recomienda que sea de 90 m.
- Si requieres hacer modificaciones al sistema, accede a la dirección establecida de fábrica, (a menos de que ya la hayas modificado).

AJUSTES AVANZADOS

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

Estado de internet (página principal)

Menú

Estado de internet Español | Salir

1 Internet

2 2.4GHz/5GHz: Steren CO...

3 Enrutador

4 Online: 1

5 WiFi Extender

6

↑ 0.6KB/s ↓ 4.7KB/s	192.168.1.71	V16.03.09.01_multi
Velocidad actual	Dirección IP de la WAN	Versión del firmware

1 Estado de la conexión

- Si se configura como repetidor, este ícono cambiará a
- Si no hay conexión, el ícono cambiará a



2 Configuración Wi-Fi

La tecnología de unificar las bandas (conocida como “Smart Wi-Fi”) combina las señales de ambas frecuencias bajo un solo nombre Wi-Fi.

El equipo determina, según los datos y ancho de banda utilizados en cada equipo, en cuál banda transmitirá. También puedes habilitar ambas redes por separado.

Unifica la transmisión de las bandas, o sepáralas y configúralas individualmente. Al terminar, selecciona **Guardar**.

Bandas unificadas	
Desactiva si deseas separar las bandas	Unify 2.4 GHz & 5 GHz <input checked="" type="checkbox"/>
Activa o desactiva la transmisión Wi-Fi	无线开关 <input checked="" type="checkbox"/>
Cambia el nombre de la red	Nombre del WiFi: Steren COM-870 <input type="checkbox"/> Ocultar
Cambia la encryptación de la contraseña	Modo de encryptación: WPA/WPA2-PSK (Recomenda <input type="checkbox"/>)
Cambia la contraseña de la red	Contraseña de Wifi:
<input type="button" value="Guardar"/>	

Bandas separadas

Activa o desactiva la transmisión Wi-Fi en 2,4 G

Cambia el nombre de la red

Cambia la encriptación de la contraseña

Cambia la contraseña de la red

Activa o desactiva la transmisión Wi-Fi en 5 G

Cambia el nombre de la red

Cambia la encriptación de la contraseña

Cambia la contraseña de la red

Configuración de WiFi

Red a 2,4 GHz

Nombre del WiFi: Steren COM-870 Ocultar

Modo de encriptación: WPA/WPA2-PSK (Recomenda)

Contraseña de Wifi:

Red a 5 GHz

Nombre del WiFi: Steren COM-870_5G Ocultar

Modo de encriptación: WPA/WPA2-PSK (Recomenda)

Contraseña de Wifi:

Guardar

3

Estado del sistema

Revisa datos relevantes del sistema como: Información, Estado LAN y Estado Wi-Fi.

4

Gestión del dispositivo

Revisa los dispositivos conectados y sus detalles de red. Así mismo, ve la “Lista negra” (si hay dispositivos registrados).

Gestión del dispositivo ✕

Dispositivos conectados (1) | [Lista negra](#)

Nombre del Dispositivo	Dirección MAC	Tipo de acceso	Añadir
? 48:a4:72:01:dd:76	48:a4:72:01:dd:76	Cableada	Host local

Accede a la lista negra.

Edita el nombre del dispositivo.

5

Extender WiFi

Muestra una recomendación de distribución de los dispositivos emisores Wi-Fi.

**6**

Detalles básicos de la red

Es un resumen básico sobre la conexión de la red.

Configuración de internet

Este menú solo aparece en la configuración del modo Router. Para **Tipo de conexión (PPoE y Dirección IP estática)** se requiere información adicional de la red y conocimientos de TI.

Configuración de Internet

Español | Salir

Puerto WAN: Cable de Ethernet conectado

Tipo de conexión: Dirección IP dinámica

Configuración DNS: Automático

Estado de la conexión: **Conectado. Ahora puede acceder a Internet.**

Duración de conexión: 4 min 21 s

Desconectar

Configuración de Wi-Fi

Configuración de WiFi

Español | Salir

 Nombre WiFi y contraseña Habilitar	 Horario WiFi Inhabilitar	 Wireless Reptiendo Inhabilitar	 Canal y Banda ancha Canal/Banda ancha
 Potencia de transmisión 2.4 GHz alta / 5 GHz alta	 WPS Habilitar	 Beamforming+ Habilitar	 Modo AP Inhabilitar
 Contra interferencias Auto			

1

Nombre WiFi y contraseña

Unifica la transmisión de las bandas, o sepáralas y configúralas individualmente. Al terminar, selecciona **Guardar**.

Bandas unificadas

The screenshot shows a configuration window titled "Nombre Wifi y contraseña" with a close button (X) in the top right corner. The window contains several settings, each highlighted with an orange box and connected to an explanatory text label on the left by an orange line:

- Unify 2.4 GHz & 5 GHz**: A toggle switch that is currently turned on (green).
- 无线开关**: A toggle switch that is currently turned on (green).
- Nombre del WiFi**: A text input field containing "Stereon COM-870". To its right is a checkbox labeled "Ocultar" which is unchecked.
- Modo de encriptación**: A dropdown menu showing "WPA/WPA2-PSK (Recomendado)".
- Contraseña de WiFi**: A password input field with masked characters ".....".

At the bottom center of the window is a green button labeled "Guardar".

Revisa la sección **Ajustes avanzados > Estado de internet > Configuración Wi-Fi**, para más detalles.

2

Horario WiFi

Habilita esta opción para establecer un horario y días en los que esté activa la señal Wi-Fi. Si requieres que siempre se esté transmitiendo la señal, mantén esta opción inactiva.

The screenshot shows the 'Horario WiFi' configuration window. It includes a title bar with a close button (X). The main content area has the following elements:

- A toggle switch for 'Horario WiFi' which is currently turned on (green).
- A 'Desactivar durante:' section with four dropdown menus showing '00', '00', '07', and '00'.
- An 'En:' section with two radio buttons: 'Cada día' (unselected) and 'Días especificados' (selected).
- A row of checkboxes for days of the week: 'Lun.' (checked), 'MA' (checked), 'MI' (checked), 'Jue.' (checked), 'VI' (checked), 'Sáb.' (unchecked), and 'Dom.' (unchecked).
- A green 'Guardar' button at the bottom.

Annotations with orange arrows point to these elements:

- 'Activa / desactiva la función.' points to the 'Horario WiFi' toggle switch.
- 'Selecciona Cada día (todos los días) o Días especificados.' points to the 'En:' radio buttons.
- 'Selecciona para guardar los cambios.' points to the 'Guardar' button.
- 'Configura la hora de inicio y fin de la regla.' points to the 'Desactivar durante:' dropdowns.
- 'Selecciona los días para los que aplica la regla.' points to the day-of-week checkboxes.

3

Wireless Repitiendo

Configura el sistema como repetidor. Revisa la sección **Configuración básica > a) Modo Repetidor** (a partir del paso 9).

4 Canal y Banda ancha

Configura los detalles de transmisión de cada banda. Se recomienda modificar los parámetros solo si se cuenta con conocimientos básicos de TI o redes inalámbricas.

Canal y Banda ancha

Red a 2.4 GHz

Modo de red: 11b/g/n mixto

Canal WiFi: Auto

Banda ancha WiFi: 20/40

Red a 5 GHz

Modo de red: 11a/n/ac mixto

Canal WiFi: Auto

Banda ancha WiFi: 20/40/80

Guardar

5 Potencia de transmisión

Ajusta la potencia de la señal Wi-Fi de cada banda.

Nota:

Revisa las recomendaciones de potencia adecuadas para el tipo de área y estado o condición de personas.

Potencia de transmisión

Intensidad de señal a 2.4 GHz: Baja Media Alta

Intensidad de señal a 5 GHz: Media Alta

Selecciona la potencia ideal y después Guardar.

Guardar

¿Necesita una cobertura de señal WiFi más amplia?

Utilice Tenda WiFi extender, que le permite ampliar su cobertura de señal WiFi y eliminar las áreas ciegas simplemente pulsando un solo botón!

Detalles

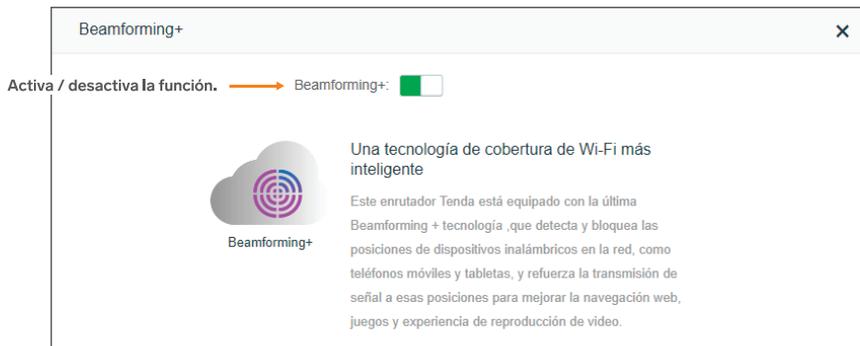
6 WPS

Esta opción solo está disponible en el modo Router. Permite conectar dispositivos bajo el protocolo WPS.



7 Beamforming+

Esta función hace que tanto el Repetidor / Router como los equipos conectados, “hablen” entre ellos y elijan siempre el mejor camino para tener la mejor recepción y transmisión, con el objetivo de decirle el uno al otro sus posiciones relativas, y así obtener la máxima velocidad posible.



8

Modo AP

Activa / desactiva la función. → Modo AP:

Modo AP: En este modo, el enrutador proporciona señales de WiFi para que los dispositivos de usuario accedan a su enrutador en sentido ascendente, que está conectado a cualquier puerto WAN o LAN de este enrutador mediante un cable de Ethernet.

Guarda los cambios. →

9

Contra interferencias

El sistema permite gestionar la interferencia por señales cercanas que reduzcan la calidad de la señal.

Contra interferencias

Contra interferencias: Auto Habilitar Inhabilitar

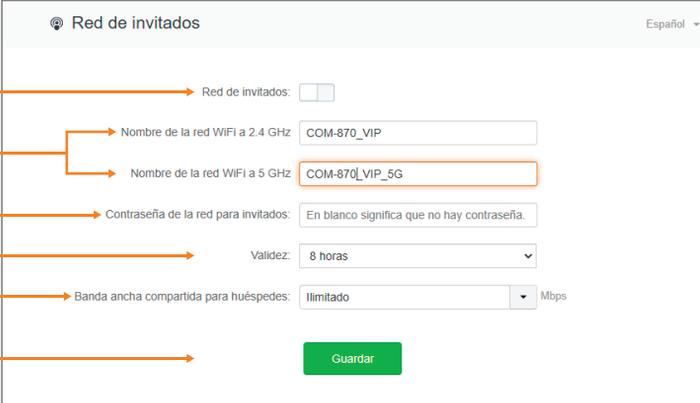
→ Auto

Habilitar →

Inhabilitar →

Red de invitados

Esta opción solo está disponible en la configuración inicial del modo Router. En los modos AP y Router, permite dar de alta una red de invitados, teniendo el control de vigencia y ancho de banda dedicada para esta conexión.



The screenshot shows the 'Red de invitados' configuration page. On the left, there are six orange arrows pointing to specific fields on the page, each with a corresponding label. The page itself has a title 'Red de invitados' and a language dropdown 'Español'. The fields are: 'Red de invitados' (checkbox), 'Nombre de la red WiFi a 2.4 GHz' (text input), 'Nombre de la red WiFi a 5 GHz' (text input), 'Contraseña de la red para invitados' (text input), 'Validez' (dropdown menu), 'Banda ancha compartida para huéspedes' (dropdown menu), and a 'Guardar' button.

Label	Field	Value
Activa / desactiva la función	Red de invitados:	<input type="checkbox"/>
Configura los nombres para las bandas	Nombre de la red WiFi a 2.4 GHz	COM-870_VIP
	Nombre de la red WiFi a 5 GHz	COM-870_VIP_5G
Establece una contraseña única	Contraseña de la red para invitados:	En blanco significa que no hay contraseña.
Fija la validez o duración de la red	Validez:	8 horas
Establece el ancho de banda a compartir	Banda ancha compartida para huéspedes:	ilimitado Mbps
Selecciona para guardar los cambios	Guardar	Guardar

Control parental

Permite administrar accesos por IP o MAC Address y restringir el acceso a páginas específicas. También se pueden configurar días y horarios de acceso a Internet para un mayor control.

Esta opción solo está disponible en el modo de configuración como Router.

1 Da clic en el ícono del lápiz del dispositivo que deseas editar.

Control Parental				Español	Salir
Nombre del Dispositivo	Dirección MAC	Uptime	Operación		
 LT-SBI-MKT-JRL1 192.168.0.188	90:73:5a:7a:49:8d	1 min 42 s			
 LT-SBI-MKT-JRL1 192.168.0.133	90:73:5a:07:ca:9d	1 min 56 s			
 LT-SBI-MKT-JRL1 192.168.0.194	48:a4:72:01:dd:76	2 min 4 s			
				<input type="button" value="+Nuevo"/>	

2 Edita los parámetros deseados del control parental.

Control Parental

Nombre del dispositivo: LT-SBI-MKT-JRL1 

Tiempo de acceso a internet:

En: Cada día Días especificados

Dom. Lun. MA MI
 Jue. VI Sáb.

Límite de acceso a sitio web:

Modo de control de acceso: Lista negra Lista blanca

Sitios web bloqueados:

Introduzca las palabras claves del sitio web separadas por una coma. Por ejemplo, eHow, google indica que los sitios web eHow y Google son inaccesibles.

Esta opción solo está disponible en el modo de configuración como Router. Crea una extensión de una red privada para su acceso desde Internet. Gracias a una conexión VPN, puedes establecer contacto con equipos que estén alojados en tu red local u otras redes locales, de forma totalmente segura, ya que la conexión que se establece entre ambos equipos viaja totalmente cifrada. Por ejemplo, aun estando lejos de la oficina podrás acceder a los recursos compartidos de la empresa, como servidores de ficheros, impresoras, aplicaciones corporativas privadas y más.

Se requieren conocimientos de TI e información de la red y servidores.

A



The screenshot shows the "Servidor PPTP" configuration form. It has a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields and controls:

- Servidor PPTP:** A green toggle switch that is currently turned on.
- Rango de direcciones IP:** Two input fields. The first contains "10.0.0.100" and the second contains "10.0.0.200".
- Cifrado MPPE:** A light blue toggle switch that is currently turned off.
- Guardar:** A green button.
- Table:** A table with four columns: "Nombre de usuario", "Contraseña", "Estado de la conexión", and "Operación".
 - Under "Nombre de usuario": An empty input field.
 - Under "Contraseña": An empty input field.
 - Under "Estado de la conexión": A hyphen "--".
 - Under "Operación": A "+Nuevo" button.

B

VPN Español | Salir


Servidor PPTP
Inhabilitar


Usuarios PPTP online
0 Usuario(s)


Cliente PPTP/L2TP
Inhabilitar

Usuarios PPTP online ✕

Nombre de usuario	Dirección IP de acceso telefónico	Dirección IP asignada	Uptime
La lista de usuarios en línea está vacía.			

C

VPN Español | Salir


Servidor PPTP
Inhabilitar


Usuarios PPTP online
0 Usuario(s)


Cliente PPTP/L2TP
Inhabilitar

Cliente PPTP/L2TP ✕

Cliente PPTP/L2TP:

Tipo de cliente: PPTP L2TP

Dirección IP del servidor/Nombre de dominio:

Nombre de usuario:

Contraseña:

Estado: **Desconectado**

Conectar

Esta opción solo está disponible en el modo de configuración como Router. Esta función es una actualización al protocolo IPv4, diseñado para resolver el problema de agotamiento de direcciones.

Se requieren conocimientos de TI.

IPv6 Español | Salir

IPv6

Configuración de WAN IPv6

Tipo de conexión

Obtener delegación de prefijo IPv6

Configuración de LAN IPv6

Dirección LAN IPv6

Longitud de prefijo LAN IPv6

DHCPv6

Método de asignación de direcciones DHCPv6

DNS IPv6

Configuración avanzada

Configuración avanzada Español | Salir

 Control Banda ancha Inhabilitar	 IPTV Inhabilitar	 App de Tenda Inhabilitar	 Modo de suspensión Inhabilitar
 Control de LED Inhabilitar	 Filtrar la dirección MAC Lista negra	 Cortafuegos Habilitar	 Ruta estática No configurado
 DDNS Inhabilitar	 Servidor virtual No configurado	 Host DMZ Inhabilitar	 UPnP Habilitar

1

Control de banda ancha

Edita el ancho de banda de subida y bajada para los dispositivos conectados.

Control Banda ancha ✕

Nombre del Dispositivo	Velocidad de carga	Velocidad de descarga	Limite de Sube	Limite de Descarga
 LT-SBI-MKT-JRL1 192.168.0.194	 27.0KB/s	1.0KB/s	Ilimitado ▾	Ilimitado ▾
 LT-SBI-MKT-JRL1 192.168.0.133	 0.0KB/s	0.0KB/s	Ilimitado ▾	Ilimitado ▾

Guardar

2

IPTV

Configura el protocolo de televisión por internet.

IPTV ✕

Multidifusión:

STB:

Conecte el IPTV STB al puerto IPTV del enrutador.

VLAN: Defecto ▾

Guardar

3

APP de Tienda

Sin función.

4

Modo de suspensión

Pon en reposo el sistema (transmisión Wi-Fi y conexión LAN) en tiempos específicos en los que sabes que no se utilizará el sistema, de esta manera ahorras energía y previenes usos indebidos de la red.

Modo de suspensión ✕

Modo de suspensión:

Tiempo de sueño: 00 : 00 ~ 07 : 00

Retrasar: Retrasar la activación del modo de Suspensión cuando hay un usuario en línea.

Guardar

¿Cómo utilizar la red WiFi cuando el enrutador está en modo de reposo?
Método 1: Desactiva el enrutador con la App Tenda. (Para descargar la App Tenda, elija Configuración avanzada> App Tenda y escanee el código QR).

5

Control de LED

Apaga, enciende o programa un horario para la iluminación de los indicadores del equipo.

Control de LED ✕

Control del LED: Siempre encendido Siempre apagado Horario

Guardar

6

Filtrar la dirección MAC

Crea una “lista blanca” (dispositivos autorizados) o una “lista negra” (dispositivos no autorizados) y mantén un control óptimo sobre las conexiones inalámbricas a la red.

1. Selecciona el tipo de lista.
2. Escribe el nombre del dispositivo en la primera columna y en la segunda su dirección MAC.
3. Selecciona **+Nuevo**, para agregar el dispositivo a la lista.
4. Da clic en **Guardar** para almacenar la configuración.

Filtrar la dirección MAC ✕

Modo de filtro de direcciones MAC: **Lista negra** (Para no permitir que los dispositivos listados tengan acceso a Internet)
 Lista blanca (Para permitir que solamente los dispositivos listados tengan acceso a Internet)

Dispositivo de la lista negra	Dirección MAC	Operación
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="+Nuevo"/>

La lista negra está vacía.

ATENCIÓN

Si configuras como **lista blanca** y el dispositivo desde el cual estás administrando la red no se encuentra en la lista, este ya no podrá conectarse a la red. Se requiere administrar el sistema desde un dispositivo que esté en la lista.

7

Cortafuegos

Activa las protecciones del Cortafuegos, y guarda la configuración.

Cortafuegos
✕

Protección contra ataques por inundación ICMP:

Protección contra ataques por inundación TCP:

Protección contra ataques por inundación UDP:

Ignorar paquetes ping desde el puerto WAN:

8

Ruta estática

Las rutas estáticas se definen administrativamente y establecen rutas específicas que han de seguir los paquetes para pasar de un puerto de origen hasta un puerto de destino.

Se requieren conocimientos de TI.

Ruta estática
✕

Red de destino	Máscara de Subred	Gateway	WAN	Operación
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	WAN1	<input type="button" value="+Nuevo"/>
0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.1.254	WAN1	Sistema
192.168.0.0	255.255.255.0	0.0.0.0	br0	Sistema
192.168.1.0	255.255.255.0	0.0.0.0	WAN1	Sistema
224.0.0.0	240.0.0.0	0.0.0.0	br0	Sistema

9

DDNS

Configura un servicio DDNS. Requiere de una cuenta DDNS.

DDNS ✕

DDNS:

Proveedor de servicio: [Registro](#)

Nombre de usuario:

Contraseña:

Nombre de dominio:

Estado de la conexión: **Desconectado**

10

Servidor virtual

Realiza una partición en el servidor.
Se requieren conocimientos de TI.

Servidor virtual ✕

Dirección IP interna	Puerto LAN	Puerto WAN:	Protocolo	Operación
<input type="text"/>	<input type="text" value="21"/> ▼	<input type="text"/>	<input type="text" value="TCP"/> ▼	<input type="button" value="+Nuevo"/>

11

Host DMZ

Habilita una dirección de host para zona desmilitarizada



The screenshot shows a window titled "Host DMZ" with a close button (X) in the top right corner. The window contains a toggle switch for "Host DMZ:" which is currently turned on (green). Below the toggle, there is a label "Dirección IP del host DMZ:" followed by a text input field containing "192.168.0." and a numeric input field containing "100". At the bottom center of the window is a green button labeled "Guardar".

12

UPnP

Es un conjunto de protocolos de comunicación que permite a periféricos en red, como computadoras personales, impresoras, pasarelas de Internet, puntos de acceso Wi-Fi y dispositivos móviles, descubrir de manera transparente la presencia de otros dispositivos en la red y establecer servicios de red de comunicación, compartir datos y entretenimiento.



The screenshot shows a window titled "UPnP" with a close button (X) in the top right corner. The window contains a toggle switch for "UPnP:" which is currently turned on (green). Below the toggle, there is a table with five columns: "Host remoto", "Puerto de Internet", "Host local", "Puerto Interna", and "Protocolo". The table is currently empty.

Configuración del sistema



1 Configuración de LAN

Modifica los parámetros LAN de la red. **No se recomienda, a menos de que se cuente con conocimientos de TI.**

The screenshot shows the 'Configuración de LAN' (LAN Configuration) form. It includes the following fields and controls:

- Dirección IP LAN:** 192.168.0.1
- Máscara de Subred:** 255.255.255.0
- Servidor DHCP:**
- Rango de direcciones IP:** 192.168.0.100 ~ 200
- Tiempo de la concesión:** 1 día
- Configuración DNS:**
- Guardar** (Green button)

2

Reserva de DHCP

Es una función que le permite al router reservar el alquiler de una dirección IP, para el uso de un dispositivo específico en la red, garantizando de manera efectiva que el router no asigne la dirección IP a otros dispositivos de la red. Esto es útil en el manejo de múltiples dispositivos como servidores de impresión, cámaras web, impresoras de red y consolas de juegos.

IMPORTANTE

La dirección IP tiene que estar dentro del rango DHCP de la reserva. Esto se debe a que no se puede establecer una reserva de IP fuera del rango DHCP.

Se requieren conocimientos técnicos.

Reserva de DHCP ✕				
Nombre del Dispositivo	Dirección MAC	Dirección IP	Estado	Operación
<input type="text" value="Opcional"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	---	<input type="button" value="+Nuevo"/>
	90:73:5a:07:ca:9d	192.168.0.133		
LT-SBI-MKT-JRL1	48:a4:72:01:dd:76	192.168.0.194		

3

Configuración WAN

Configura los detalles de conexión WAN.

Se requieren conocimientos técnicos.

Configuración WAN ✕

MTU:

Velocidad:

Dirección MAC: Defecto: 50.2B.73.F5.DB.89

4

Configuración de hora

Configura la hora del sistema. Esto es útil en sistemas, específicamente de sincronización.

Configuración de hora ✕

Hora del sistema: Sync with internet time Manual

Seleccione zona horaria:

Hora actual: 2020-07-09 15:14:09 (Sincronizado con el tiempo de Internet)

5

Contraseña de inicio

Configura o cambia la contraseña de acceso al sistema.

Contraseña de Inicio ✕

Contraseña anterior:

Nueva contraseña:

Confirmar contraseña:

Guardar

6

Reiniciar y restablecer

Reinicia o restablece el sistema a parámetros de fábrica.

Reiniciar y restablecer ✕

Reiniciar

El enrutador se desconectará de internet durante unos 45 segundos después de reiniciarse.

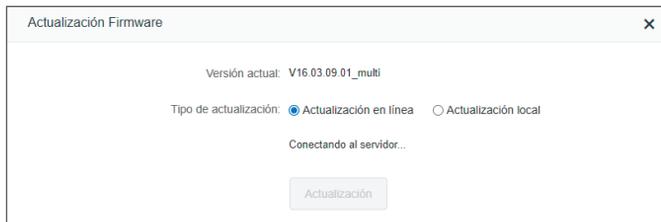
Restablecer

Al restaurar los ajustes de fábrica borra todos los ajustes actuales. Una vez restablecidos los ajustes de fábrica, debe reconfigurar el enrutador para conectarse a Internet.

7

Actualización de Firmware

No recomendado. Comunícate previamente con el departamento de Atención al Cliente de Steren.

**8**

Backup/Restaurar

Genera y descarga un archivo de la configuración actual del sistema o sube el archivo de configuración, para restaurar el sistema a un punto previo, si es que se descargó antes.



9

Administración remota

No recomendado, por motivos de seguridad.



10

Estado del sistema

Revisa los detalles de la conexión de la red.



11

Registro del sistema

Revisa detalles de los accesos y modificaciones al sistema de gestión.

✕

Nota: Si el enrutador no está conectado a Internet, el tiempo de registro predeterminado es 2009-X-X XXXX:XX.

Número	Hora	Tipo	Contenido del registro
1	2020-07-09 15:14:47	system	Sync time success!
2	2020-07-09 15:13:52	system	Sync time success!
3	2020-07-09 15:23:49	system	DHCP Server Stop
4	2020-07-09 15:23:47	system	Get Client IP Address (192.168.1.74)
5	2020-07-09 15:23:47	system	DHCP_ACK received from (192.168.1.254)
6	2020-07-09 15:23:47	system	Broadcasting DHCP_REQUEST for (192.168.1.74)
7	2020-07-09 15:23:47	system	DHCP_OFFER received from (192.168.1.254)

12

Mantenimiento automático

Programa una depuración automática del sistema.

✕

Programa de reinicio del sistema:

Reiniciar en: :

Retrasar: Retrasar el reinicio del enrutador cuando está intercambiando datos con un dispositivo a una velocidad superior a 3 KB/s.

ESPECIFICACIONES

Alimentación: 12 V $\overline{=}$ 1,5 A

Estándares: IEEE 802.11ac wave 2/a/n @5 GHz, IEEE 802.11b/g/n @2,4 GHz, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Tasa máxima de transferencia: 2,4 y 5 GHz 300 + 1 733 Mbps de forma simultánea, total 2 000 Mbps

Rango de frecuencia de operación: 2,4 a 2,4835 GHz y 5 a 5,825 GHz

Tasa de transferencia: 802.11ac hasta 1 733 Mbps

802.11n hasta 300 Mbps

802.11g hasta 54 Mbps

802.11b hasta 11 Mbps

Interfaz: 1 x 10 / 100 / 1 000 Mbps, puerto WAN / 3 x 10 / 100 / 1 000 Mbps, puertos LAN

Modo de configuración inalámbrica: Router / Servidor DHCP / Cliente DHCP / Servidor virtual

Control parental: Soporta lista negra y lista blanca

Cortafuegos: Forbid UDP flood attack / Forbid TCP flood attack / Forbid flood attack / Forbid WAN PING from internet

VPN: IP sec pass through / PPTP pass through / L2TP pass through / PPTP server / PPTP client / L2TP client

Seguridad en modo inalámbrico: WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA / WPA2 / WPS

Antena: 7 externas 6 dBi de ganancia

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

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

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C

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

Humedad relativa: < 90% no condensa da

Convertidor de voltaje:

Alimentación: 100 a 240 V~ 50/60 Hz 600 mA

Salida: 12 V $\overline{=}$ 1,5 A

Consumo: 18 Wh

Consumo en espera: No aplica

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

PÓLIZA DE GARANTÍA

Producto: Repetidor / Router Wi-Fi doble banda

Modelo: COM-870

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, 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

