



## 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. Consulta nuestra página [www.steren.com](http://www.steren.com) para obtener la versión más reciente de este manual.

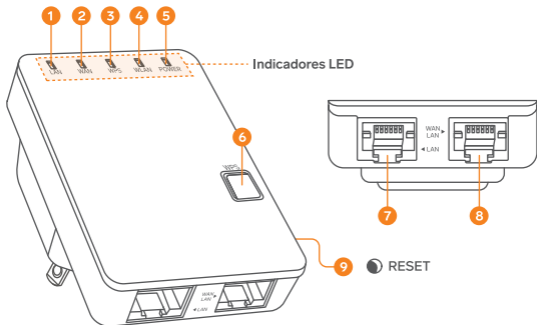
## PRECAUCIONES ⚠

- Los niños deben supervisarse para asegurarse de que no empleen el aparato como juguete.
- No uses ni almacenes este equipo en lugares donde existan goteras o salpicaduras.
- Evita que el equipo sufra golpes o caídas.
- 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.
- No lo expongas a fuentes de frío o calor extremos.
- No intentes abrir el equipo; puede ocasionar mal funcionamiento y se anulará la garantía.

“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>CONOCE EL REPETIDOR</b>	<b>4</b>
<b>CONEXIÓN ELÉCTRICA</b>	<b>4</b>
<b>CONEXIÓN DE DISPOSITIVOS</b>	<b>5</b>
Conexión inalámbrica	5
Conexión alámbrica	5
<b>ACCESO AL SISTEMA</b>	<b>6</b>
<b>CONFIGURACIÓN</b>	<b>7</b>
Modo repetidor	7
Modo router	9
Modo AP (Access Point)	11
<b>ADMINISTRACIÓN Y CONFIGURACIONES DEL SISTEMA</b>	<b>13</b>
Status	13
Ajustes de la red (descripción de menú y submenús)	13
a) Ajustes Wi-Fi	14
b) Señal Wi-Fi	14
c) Más ajustes	14
<b>AJUSTES GENERALES (DESCRIPCIÓN DEL MENÚ Y SUBMENÚS)</b>	<b>15</b>
a) Ajustes de red alámbrica	15
b) Ajustes de sincronización	15
c) Seguridad del sistema	16
d) Respaldo y restauración del sistema	16
e) Actualización del sistema	17
f) Estado del sistema	17
<b>ESPECIFICACIONES</b>	<b>18</b>

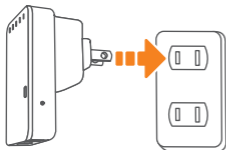
## CONOCE EL REPETIDOR



- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 1. Red LAN activada      | 6. Botón WPS (Sistema de Protección Wi-Fi) |
| 2. Red WAN activada      | 7. Entrada de red LAN                      |
| 3. Conexión WPS activada | 8. Entrada de red WAN / LAN                |
| 4. Red inalámbrica       | 9. Botón de reinicio (Reset)               |
| 5. Encendido             |  |

## CONEXIÓN ELÉCTRICA

Conecta el repetidor a un contacto eléctrico.



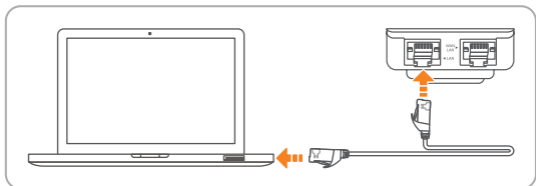
*Los indicadores LED del COM-818 se encenderán y apagarán durante el proceso de inicio.*

## CONEXIÓN DE DISPOSITIVOS

En cualquiera de tus dispositivos con tecnología Wi-Fi busca la red COM-818. Selecciónala y conéctate a ella.



- 1 Conecta un cable de red en el puerto LAN del COM-818.
- 2 Conecta el otro extremo en el puerto ethernet de tu computadora.



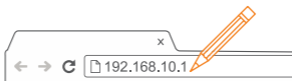
Verifica que la configuración IP de tu computadora esté en DHCP para tener conexión con el repetidor.

## ACCESO AL SISTEMA

- 1 Una vez que hayas conectado tu dispositivo (vía inalámbrica o alámbrica), abre un navegador de internet.



- 2 Escribe en la barra la dirección **192.168.10.1**



- 3 Introduce la contraseña **admin** en el recuadro. Al terminar, selecciona **Login**.

Podrás ver la siguiente pantalla:



*Tip: En caso de que no cargue el recuadro anterior, DESACTIVA tus datos MÓVILES y actualiza la VENTANA del NAVEGADOR.*

## CONFIGURACIÓN

- 1 Selecciona en la barra inferior la opción **Wizard**.



- 2 En la siguiente pantalla, selecciona **Repeater**.



- 3 En el listado de redes, selecciona la red a la que te conectarás. Los cuadros **Connect to** y **Repeater SSID** se llenarán automáticamente.



Si lo requieres, puedes cambiar el nombre del repetidor en el apartado Repeater SSID

Si no aparece el nombre de tu red en el listado, es probable que hayas colocado el COM-818 muy lejos de la fuente Wi-Fi. Es recomendable desconectarlo y acercarlo un poco más.

**4** Escribe la contraseña de la red original en el recuadro **Wi-Fi Password** y presiona **Connect** para guardar los cambios.

Repeater Wizard

Connect to: W\_STEREN

Wi-Fi Password:

Repeater SSID: W\_STEREN

Connect

**5** Espera a que la barra llegue al 100% o que en tu pantalla aparezca que no tienes Internet.



**6** Busca el nombre de red Wi-Fi del repetidor, selecciónalo y escribe la contraseña de la red original.

W\_STEREN

Contraseña  
Steren

Mostrar contraseña

Opciones avanzadas

CANCELAR CONECTAR

*"Si desde el paso 3 de este procedimiento, tienes problemas para elegir tu red, selecciona la opción "Manually enter" e introduce directamente los datos de la red. Es necesario que conozcas el SSID, el canal de distribución, el tipo de encriptación y la contraseña de la señal que deseas repetir; ponte en contacto con tu proveedor de Internet para conocer estos datos. Al terminar, presiona "Connect", y continúa con el paso 5 de esta sección."*

Repeater Wizard

Connect to:

Channel:

Security Type: OPEN

Repeater SSID:

Connect

Select a Wi-Fi Manually enter

● Ingresa el nombre de la red que deseas repetir, con los mismos caracteres

● Ingresa el canal en el que se distribuye esta red

● Selecciona el tipo de seguridad de la red

● Escribe un nombre para la señal Wi-Fi que se creará



En este modo, se podrá establecer la conexión a la red por Wi-Fi o alámbricamente (**por el puerto WAN**) del **COM-818**.

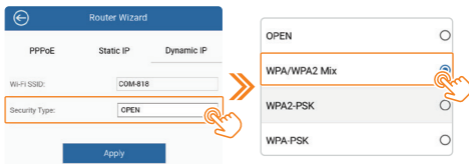
- 1 Selecciona en la barra inferior la opción **Wizard**.



- 2 En la siguiente pantalla, selecciona **Router**.



- 3 Despliega la lista de **Security Type** y selecciona el tipo de encriptación deseado para la red.



*Es posible personalizar el nombre de la red, en el campo **Wi-Fi SSID**.*

- 4 En el campo **Wi-Fi Password**, establece una contraseña para la red. Al terminar, presiona **Apply**.

Router Wizard

PPPoE    Static IP    Dynamic IP

Wi-Fi SSID: COM-818

Security Type: WPA/WPA2 M

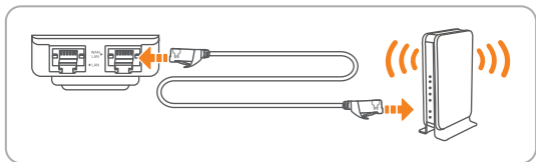
Wi-Fi Password: Steren

Apply

- 5 Espera hasta que el sistema se reinicie.



- 6 Posteriormente, conecta un cable de red de tu módem al puerto **WAN/LAN** del **COM-818**.



- 7 Entra a la lista de redes Wi-Fi y busca la red **COM-818** o el nombre que personalizaste, y escribe la contraseña que asignaste.

COM-818

Contraseña  
Steren

Mostrar contraseña

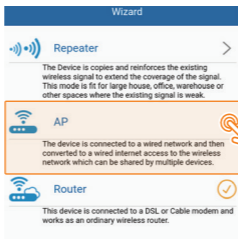
Opciones avanzadas

CANCELAR    CONECTAR

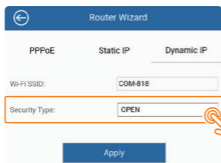
- 1 Selecciona en la barra inferior la opción **Wizard**.



- 2 En la siguiente pantalla, selecciona **AP**.



- 3 Despliega la lista de **Security Type** y selecciona el tipo de encriptación deseado para la red.



*Es posible personalizar el nombre de la red, en el campo **Wi-Fi SSID**.*

- 4 En el campo **Wi-Fi Password**, establece una contraseña para la red. Al terminar, presiona **Apply**.

Router Wizard

PPPoE    Static IP    **Dynamic IP**

Wi-Fi SSID: COM-818

Security Type: WPA/WPA2 M

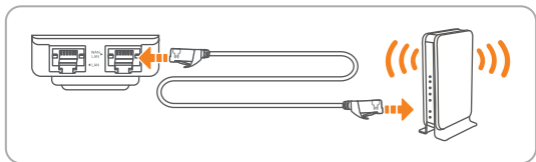
Wi-Fi Password: Steren

Apply

- 5 Espera hasta que el sistema se reinicie.



- 6 Posteriormente, conecta un cable de red de tu módem al puerto **WAN/LAN** del **COM-818**.



- 7 Entra a la lista de redes Wi-Fi y busca la red **COM-818** o el nombre que personalizaste, y escribe la contraseña que asignaste.

COM-818

Contraseña  
Steren

Mostrar contraseña

Opciones avanzadas

CANCELAR    CONECTAR

## ADMINISTRACIÓN Y CONFIGURACIONES DEL SISTEMA

Al acceder al administrador, podrás ver una barra de tareas como la siguiente:



a)

Wi-Fi Setup

Wi-Fi SSID: W\_STEREN\_EXT

Security Type: WPA/WPA2 Mix

Password: Steren

Hide SSID: Hide Show

Apply

- Nombre de la red Wi-Fi
- Seguridad de la red
- Contraseña
- Visualizar el nombre de la red
- Guardar cambios

b)

Wi-Fi Signal

Low Mid High

Para ajustar la intensidad de la señal, elige entre **baja (Low)**, **media (Mid)** y **alta (High)**.

c)

Wi-Fi Advanced Settings

Standard: 11b/g/n Mixed Mode

Country Region: GLOBAL

Wi-Fi Channel: 5

Channel Width: 20/40 MHz

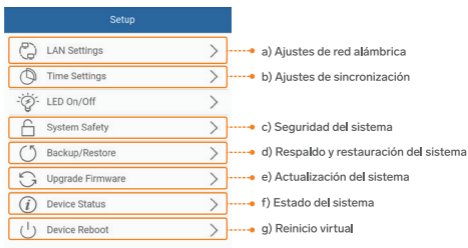
Beacon Interval (ms): 100

Short GI: ON OFF

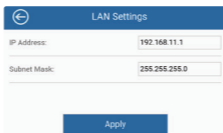
Apply

- Estándar de la red
- Región geográfica
- Canal de distribución
- Ancho de la banda
- Intervalo Beacon
- Interruptor del tiempo de guarda
- Guardar cambios

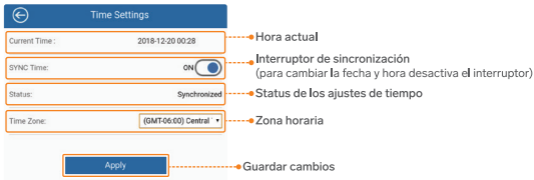
## AJUSTES GENERALES (DESCRIPCIÓN DEL MENÚ Y SUBMENÚS)



a)



b)



c)

Para cambiar la contraseña de acceso al sistema, ingresa a este menú.

System Safety

Modify Password

Old Password:

New Password:

Confirm Password:

Apply

● Escribe la contraseña actual (por defecto es **admin**)

● Escribe la nueva contraseña

● Confirma la contraseña

● Guardar cambios

d)

Backup/Restore Settings

**Backup configuration**  
The current configuration of the router is exported and saved in your computer. If you need to restore this configuration in the future, you can directly import the backup file.

Backup

**Restore configuration**  
Select the configuration file you want to restore

Seleccionar archivo | No se eligió archivo

Restore

**Reset Factory Settings**  
Reset factory, router configuration speak back to the factory, please caution! Suggest you restore the factory before the current configuration backup

Reset

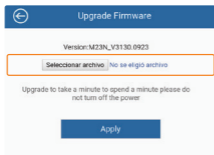
● Presiona **Backup** para descargar el archivo de la configuración actual con extensión **.bin**

● Carga un archivo de configuración con extensión **.bin**; al terminar, presiona **Restore**

● Regresa el repetidor a los valores de fábrica. Esto borrará cualquier configuración realizada previamente.



e)



Selecciona y carga un archivo para actualizar el firmware.

Se recomienda no cargar archivos no autorizados o no compatibles, ya que esto puede provocar un mal funcionamiento.

f)

Se describe el sistema de forma general.



Información del sistema

Estado del nodo

Estado de la red inalámbrica

## ESPECIFICACIONES

**Alimentación:** 127 V~ 60 Hz 3 W máx.

**Estándar:** IEEE 802.11b/g/n; IEEE 802.3 y 802.3u

**Puerto RJ45:** 2.1 WAN 10/100 Mbps y LAN 10/100 Mbps con auto negociación de datos.

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

**Transmisión y recepción:** MIMO 2T2R

**Configuración de protección inalámbrica (WPS):** Sí

**Chipset empleado:** MT7628K

**Frecuencia:** 2,4 GHz con 11 sub canales

**Seguridad:** 64/128/152- bits WEP y compilación con 128 bits WPA (TKIP/AES)

**Distancia aproximada de cobertura:** 17 m a la redonda

**Consumo en espera:** 1,5 Wh

**Consumo nominal:** 2,5 Wh

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

# PÓLIZA DE GARANTÍA

Producto: Repetidor Wi-Fi  
Modelo: COM-818  
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

f /steren.mexico  
@steren.oficial  
SterenMedia

comentarios@steren.com.mx

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

---

