



BOS-304

# Amplificador con divisor HDMI de 4 puertos

*4-ports HDMI splitter*Manual de instrucciones  
*Instruction Manual*

0815a

V4.0

Antes de utilizar su nuevo producto Steren, lea este instructivo para evitar cualquier mal funcionamiento.

Before using your new Steren's product, please read this instruction manual to prevent any damage.

## IMPORTANTE / IMPORTANT



La información que se muestra en este manual sirve únicamente como referencia sobre el producto. Debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Por favor, consulte nuestra página web ([www.steren.com](http://www.steren.com)) para obtener la versión más reciente del instructivo.

The instructions of this manual are for reference about the product. There may be differences due to updates. Please check our website ([www.steren.com](http://www.steren.com)) to obtain the latest version of the instruction manual.

## PRECAUCIONES / CAUTIONS

- No intente abrir el equipo, puede ocasionar un mal funcionamiento y anular la garantía.
- No exponga el equipo a temperaturas extremas.
- No use ni almacene este equipo en lugares donde existan goteras o salpicaduras de agua. Puede causar un mal funcionamiento o un choque eléctrico.
- Evite las caídas del equipo, ya que podría sufrir daños.
- No utilice solventes u otros productos químicos para limpiar el exterior del sistema.
- No coloque objetos pesados sobre el aparato
- Do not try to open the device, may cause damages and warranty will be void.
- Do not expose to extreme temperatures.
- Do not use or store the equipment near wet or damp places. It may cause a malfunction or shock hazard.
- Avoid dropping the unit as this may cause damage.
- Do not use solvents or other chemicals to clean the exterior of the device.
- Do not place heavy objects on the device

## CARACTERÍSTICAS / HIGHLIGHTS

El amplificador HDMI de una entrada y cuatro salidas divide la señal y permite tener las 4 salidas listas para transmitir el video en alta definición sin pérdidas que podrían generar distorsión o degradación de imagen y sonido, conservando las características originales del video.

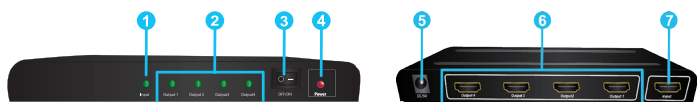
Tiene LEDs indicadores de encendido y estado para cada puerto, además de interruptor para encendido/apagado.

- 4 puertos.
- Full HD (1080p).
- Soporta HDCP.

The HDMI booster has one input to send video signal to four outputs, and transmit it without signal loss. It features indicator LEDs for in-use and status for each port and on/off switch.

- 4 ports.
- Full HD (1080p).
- HDCP supported.

## CONTROLES / CONTROLS



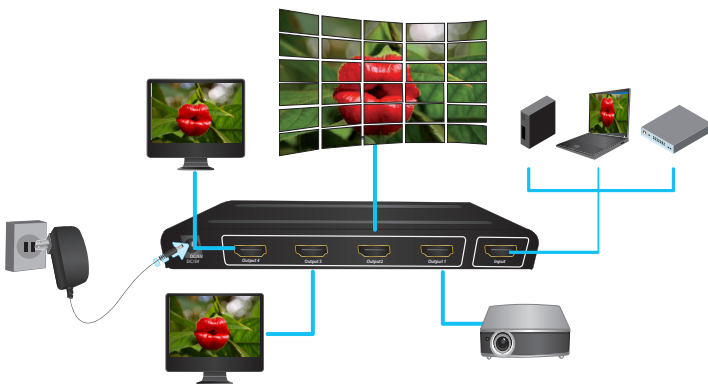
- Indicador de entrada
- Indicadores LED de salida
- Encendido/apagado
- Indicador LED de encendido
- Entrada de alimentación
- Puertos de salida HDMI
- Puertos de entrada HDMI

- Input
- Output LED indicators
- On/off
- LED power indicator
- Power input
- HDMI video output
- HDMI video input

## INSTRUCCIONES / INSTRUCTIONS

- Conecte el dispositivo de entrada (decodificador satelital, DVD, Bluray, PC, etc.) en la entrada Input del amplificador usando un cable HDMI.
- Antes de conectar el dispositivo de salida (pantalla, monitor, proyector, etc.) verifique que esté apagado. Después, elija alguno de los puertos de salida Output para conectarlo. Puede conectar hasta cuatro dispositivos simultáneamente.
- Introduzca el adaptador de corriente en la entrada DC/5V y conéctelo a un tomacorriente.
- Encienda el amplificador, los dispositivos de entrada y de salida. Los indicadores LED de los puertos activos se encenderán.
- Connect the video source (satellite decoder, DVD, laptop, PC, etc.) in the Input of the amplifier using a HDMI cable.
- Before connecting the output device (screen, monitor, projector, etc.) make sure it is off. Then choose any of the output ports Output to connect. You can connect up to four devices simultaneously.
- Insert the adapter into the DC / 5V input and plug it into an outlet.
- Turn on the amplifier, input devices and output. LEDs will light active ports.

## CONEXIÓN / CONNECTION



⚠ Para evitar atenuación de la señal, no utilice cables HDMI de más de 5 m de longitud.

⚠ To avoid signal attenuation, do not use HDMI cables over 5 m in length.

## PROBLEMAS Y SOLUCIONES / TROUBLESHOOTING

Problema	Solución
El equipo no enciende	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que el adaptador de corriente esté correctamente conectado en la entrada de alimentación (DC 5V) y que en el contacto al que lo conectó exista suministro de energía eléctrica.</li> </ul>
La imagen no se ve en el dispositivo de salida	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe que los cables HDMI estén bien conectados en los puertos de entrada y salida de su amplificador.</li> <li>Revise que los cables no estén dañados.</li> <li>Verifique que su dispositivo de salida esté encendido.</li> </ul>
La imagen se ve distorsionada	<ul style="list-style-type: none"> <li>Probablemente tenga que ajustar los parámetros de resolución necesarios en su dispositivo.</li> </ul>

Trouble	Solution
The device does not turn on	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure the power adapter is properly connected to the power input (DC 5V) and the contact connected to the power supply there.</li> </ul>
Cannot see images	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check that the HDMI cables are properly connected to the ports of entry and exit of your amplifier.</li> <li>Check that the cables are not damaged.</li> <li>Verify that your output device is on.</li> </ul>
Picture is distorted	<ul style="list-style-type: none"> <li>Probably you have to adjust the resolution settings required for your device.</li> </ul>

## ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Alimentación: 5 V --- 1000 mA	Input: 5V --- 1000 mA
Temperatura de operación: -15 a 55 °C	Operational temperature: -15 to 55 °C
Humedad relativa: 90% no condensada	RH: 90% non-condensed
Consumo: 3 W/h	Consumption: 3 W/h
Consumo en espera: no aplica	Stand-by power consumption: not applicable
<b>Convertidor de voltaje:</b>	<b>Power converter:</b>
Alimentación: 100-240 V~ 50-60 Hz 400 mA máx.	Input: 100-240 V~ 50-60 Hz 400 mA max.
Salida: 5 V --- 1000 mA	Output: 5 V --- 1000 mA

⚠ **HDMI, the HDMI logo, and High Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.**

⚠ **El diseño del producto y las especificaciones pueden variar sin previo aviso.**  
Product design and specifications are subject to change without notice.



Producto: Amplificador con divisor HDMI de 4 puertos  
Modelo: BOS-304  
Marca: Steren

### PÓLIZA DE GARANTÍA

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

### CONDICIONES

- Para hacer efectiva la garantía, presente esta póliza y el producto, en donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
- 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 transporte serán cubiertos por el proveedor.
- 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.
- El lugar donde puede 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:

- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
- 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 extravía, 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 \_\_\_\_\_  
 Producto \_\_\_\_\_  
 Marca \_\_\_\_\_  
 Modelo \_\_\_\_\_  
 Número de serie \_\_\_\_\_  
 Fecha de entrega \_\_\_\_\_

En caso de que su producto presente alguna falla, acuda al centro de distribución más cercano a su domicilio y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relacionado con su producto Steren.



Centro de Atención a Clientes  
**01 800 500 9000**

### ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.

Camarones 112, Obrero Popular, 02840, Del. Azcapotzalco, México, D.F.

RFC: EST850628-KS1

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

Biologo Maximino Martínez No. 3408 Int. 2, 3 y 4, San Salvador Xochimanco,

Del. Azcapotzalco, México, D.F. 02870, RFC: SPE941215H43

### ELECTRÓNICA STEREN DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

Rep. del Salvador 20 A y B, Centro, 06000, Del. Cuauhtémoc, México, D.F.

RFC: ESC9610259N4

### ELECTRÓNICA STEREN DE GUADALAJARA, S.A.

López Cotilla No. 51, Centro, 44100, Guadalajara, Jal. RFC: ESG810511HT6

### ELECTRÓNICA STEREN DE MONTERREY, S.A.

Colón 130 Pte., Centro, 64000, Monterrey, N.L. RFC: ESM830202MF8



Product: 4-ports HDMI splitter  
Part number: BOS-304  
Brand: Steren

### WARRANTY

This Steren product is warranted under normal usage against defects in workmanship and materials to the original purchaser for one year from the date of purchase.

### CONDITIONS

- This warranty card with all the required information, invoice or purchase ticket, product box or package, and product, must be presented when warranty service is required.
- If the product is in the warranty time, the company will repair it free of charge.
- The repairing time will not exceed 30 natural days, from the day the claim was received.
- Steren sell parts, components, consumables and accessories to customer, as well as warranty service, at any of the addresses mentioned later.

### THIS WARRANTY IS VOID IN THE NEXT CASES:

If the product has been damaged by an accident, acts of God, mishandling, leaky batteries, failure to follow enclosed instructions, improper repair by unauthorized personnel, improper safe keeping, among others.

- The consumer can also claim the warranty service in the purchase establishment.
- If you lose the warranty card, we can reissue it, if you show the invoice or purchase ticket.

### RETAILER INFORMATION

Name of the retailer \_\_\_\_\_  
 Address \_\_\_\_\_  
 Product \_\_\_\_\_  
 Brand \_\_\_\_\_  
 Serial number \_\_\_\_\_  
 Date of delivery \_\_\_\_\_

In case your product fails or have questions, please contact your nearest dealer. If you are in Mexico, please call to our Call Center.  
**01 800 500 9000**