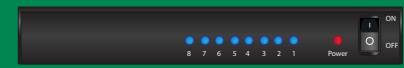




BOS-408

# Amplificador con divisor de señal HDMI ultra HD, de 8 salidas.



# VIDEO



Lea cuidadosamente este instructivo para evitar cualquier mal funcionamiento.

## IMPORTANTE

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) para obtener la versión más reciente del instructivo.

• No intente abrir el equipo; puede ocasionar un mal funcionamiento y anular la garantía.

• No lo exponga a temperaturas extremas.

• No use ni almacene este equipo en lugares donde existan goteras o salpicaduras.

• No utilice solventes u otros productos químicos para limpiarlo.

Comparte una señal HDMI a 8 pantallas diferentes al mismo tiempo sin ningún tipo de pérdida de calidad en la transmisión, con este divisor podrás enviar audio y video ultra HD (2K o 4K) y 3D;

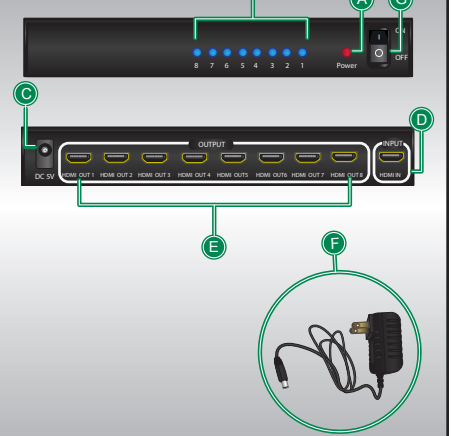
lo puedes utilizar en restaurantes para visualizar eventos televisivos o películas, en bares, escuelas o salas de juntas para proyectar videos o presentaciones.

El divisor cuenta con 8 salidas con conector hembra HDMI para repartir la señal a pantallas diferentes, y soporta directiva HDCP (protección de contenidos audiovisuales) para que no tengas restricción en el contenido que vayas a proyectar.

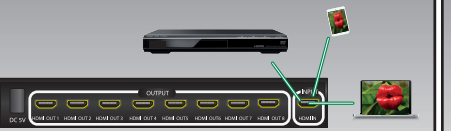
Está fabricado en lámina resistente para proteger el equipo y mejorar la disipación de calor, cuenta con indicadores LED que muestran si los puertos HDMI están en uso y un botón general de encendido y apagado del sistema.

NOTA: Puede conectar hasta ocho dispositivos con tecnología 4K en forma simultanea.

- A. Indicador LED de encendido
- B. Indicadores LED de puertos en funcionamiento
- C. Entrada de alimentación (DC 5V)
- D. Puerto de entrada HDMI (INPUT)
- E. Puertos de salida HDMI (OUTPUT)
- F. Adaptador de corriente
- G. Interruptor ON/OFF



1. Conecte su dispositivo con tecnología 4K (blu ray, cámara, smartphone, tablet, etc.) en el puerto de entrada (INPUT) del amplificador usando un cable HDMI 4K (no incluido).



2. Antes de conectar el dispositivo de salida (pantalla, monitor, proyector, etc.) verifique que cuente con tecnología 4K y que esté apagado. Después, elija alguno de los puertos de salida HDMI OUTPUT para conectarlo mediante un cable HDMI 4K (no incluido).

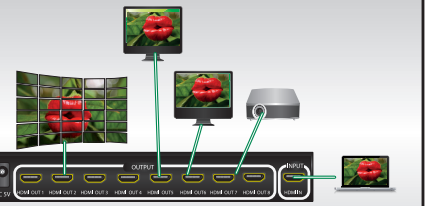
Nota: Puede conectar hasta ocho dispositivos con tecnología 4K en forma simultánea.

⚠ Utilice un cable HDMI 4K para obtener la máxima resolución. ⚠

3. Introduzca el adaptador de corriente en la entrada de alimentación DC 5V. Luego conéctelo a un contacto eléctrico.

4. Presione el interruptor (ON/OFF) para encender el amplificador.

5. Encienda el dispositivo de salida y, si es necesario, ajuste los parámetros de resolución.



Nota: Los indicadores LED se encenderán cuando el puerto de salida correspondiente esté funcionando.

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

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>• Considere que es indispensable que su equipo de salida cuente con tecnología 4K.</li> <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>

Alimentación: 12 V  $\overline{\text{---}}$  2 A  
 Temperatura de operación: -5 a + 40 °C  
 Rango de humedad: 5 to 85 %RH (No condensado)  
 Entrada de señal de vídeo: 0.5-1.5 Volts P-P  
 Entrada de señal DDC: 5 volts p-p (TTL)  
 Velocidad de transferencia de datos: 6,75 Gbps (máximo)  
 Formato de vídeo soportado  
 DTV/HDTV: 480i/576i/480P/576P/720P/1080i/1080P/4Kx2K 3D  
 Salida de vídeo: HDMI  
 Formato de color de vídeo soportado: xv-YCC/deep color 36 bit  
 Formato de audio soportado: DTS-HD/true-HD/LPC-M7.1/AC3/DTS/DSD  
 Consumo nominal: 10 W/h  
 Consumo en espera: No aplica  
 Convertidor de tensión  
 Alimentación: 100-240 V~ 50/60 Hz 500 mA  
 Salida: 12 V  $\overline{\text{---}}$  2 A



Producto: Amplificador con divisor de señal HDMI ultra HD, de 8 salidas  
Modelo: BOS-408  
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

- 1.- Para hacer efectiva la garantía, presente esta póliza y el producto, en 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 transporte 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 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:

- 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  
 Producto  
 Marca  
 Modelo  
 Número de serie  
 Fecha de entrega

ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.  
 Camarones 112, Obrero Popular, 02840, Del. Acapulco, México, D.F.  
 RFC: EST56028451

STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.  
 Biólogo Maximino Martínez No. 3408 Int. 2, 3 y 4, San Salvador Xochimilco, Del. Acapulco, 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: ESC3610259NM

ELECTRÓNICA STEREN DE GUADALAJARA, S.A.  
 López Coilla No. 51, Centro, 44100, Guadalajara, Jal. RFC: ESG10511H76

ELECTRÓNICA STEREN DE MONTERREY, S.A.  
 Colón 130 Pte., Centro, 64000, Monterrey, N.L. RFC: ESM630202MFB

ELECTRÓNICA STEREN DE TIJUANA, S.A. DE C.V.  
 Calle 2a, Juárez 7636, Centro, 22000, Tijuana, B.C.N. RFC: EST980909NUS

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

PRECAUCIONES

CARACTERÍSTICAS

PARTES

MODO DE USO

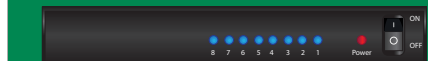
MODO DE USO

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

ESPECIFICACIONES

GARANTÍA

# UHD 8- port HDMI booster



Read these manual to avoid any damage.

### IMPORTANT

The instructions of these manual are for reference about the product.

There may be differences due to update.

Please check our web site ([www.steren.com](http://www.steren.com)) to obtain the latest version of the instruction manual.

- Don't try to open; can cause a wrong function and void the warranty.
- Don't expose to extreme temperatures.
- Don't use or store the equipment in places where there are leaks or water splashes.
- Don't use solvents or other chemical products for cleaning.

## CAUTIONS

Share one HDMI signal into 8 different monitors at the same time with no data loss. Send audio and UHD video or even in 3D format. You can use it in restaurants, schools or meeting rooms to project videos or slideshows.

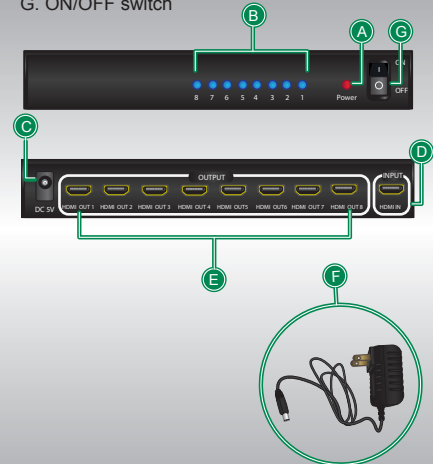
The booster has 8 HDMI female connectors to share the signal to different screens, HDCP is supported.

Manufactured in high resistant metal to protect the device and dissipate heat. It includes in-use LED indicators and a general on/off button

NOTE: You can connect up to eight devices with 4K technology simultaneously.

## HIGHLIGHTS

- A. Power on LED indicator
- B. Operating port LEDs
- C. Power INPUT (DC 5V )
- D. HDMI INPUT port
- E. HDMI OUTPUT ports
- F. Power adapter
- G. ON/OFF switch



## PARTS

1. Connect your 4K device (blu ray, camera, smartphone, tablet, etc.) in the INPUT port using a 4K HDMI cable (not included).



2. Before connecting the output device (screen, monitor, projector, etc.) check that has 4K technology and it is off. Then choose any of the OUTPUT ports to connect through a 4K HDMI cable (not included).

Note: You can connect up to eight devices simultaneously.

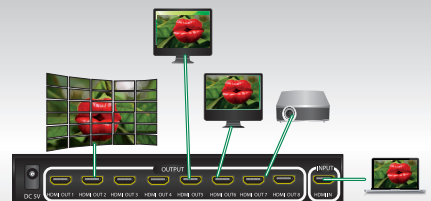
⚠ Use a 4K HDMI cable to get the maximum resolution. ⚠

## HOW TO USE

3. Plug the adapter into the power input DC 5V. Then plug it into an electrical outlet.

4. Press the (ON / OFF) switch to turn on the amplifier.

5. Turn on the output device and, if is necessary, adjust the resolution setting.



Note: The LED indicators light up when the corresponding output port is working.

⚠ To prevent signal attenuation do not use HDMI cables ⚠ larger than 5 m.

## HOW TO USE

TROUBLE	SOLUTION
---------	----------

The equipment doesn't turn on.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure that the power adapter is plugged into the power input (DC 5V) and the outlet that you connected has energy .</li> </ul>
--------------------------------	---

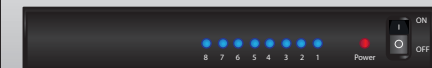
Cannot see images.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Video source must be 4K output.</li> <li>• Ensure that the HDMI cables are connected at input and output ports in your booster.</li> <li>• Check that the cables are not damaged.</li> <li>• Verify that your output device is turn on.</li> </ul>
--------------------	---

The picture is distorted.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• You may need to adjust the resolution settings required for your device.</li> </ul>
---------------------------	--

## TROUBLESHOOTING

Input: 12 V --- 2 A  
 Operating temperature range: -5 to +40 °C  
 Operating humidity range: 5 to 85%RH (No Condensation)  
 Input video signal: 0.5-1.5 Volts P-P  
 Input DDC signal: 5 volts p-p (TTL)  
 Data transfer speed rate: 6,75 Gbps (Maximum)  
 Video Format Supported:  
 DTV/HDTV:480i/576i/480P/576P/720P/1080i/1080P/4Kx2K  
 3D video support  
 Video output: HDMI  
 Support video color format: xv-YCC/deep color 36 bit  
 Support audio format: DTS-HD/true-HD/LPCM7.1/AC3/-DTS/DSD  
 Nominal consumption: 10 W/h  
 Stand-by power consumption: Not applicable  
 Power converter  
 Input: 100-240 V~ 50/60 Hz 500 mA  
 Output: 12 V --- 2 A

STEREN logo and product information: Product: UHD 8-port HDMI booster, Part number: BOS-408, Brand: Steren



## SPECIFICATIONS

STEREN logo and product information: Product: UHD 8-port HDMI booster, Part number: BOS-408, 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

1. This warranty card with all the required information, invoice, product box or package, and product, must be presented when warranty service is required.
2. If the product is in the warranty time, the company will repair it free of charge.
3. The repairing time will not exceed 30 natural days, from the day the claim was received.
4. 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.

- a) The consumer can also claim the warranty service in the purchase establishment.
- b) 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 \_\_\_\_\_  
 Part number \_\_\_\_\_  
 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

## WARRANTY