



BOS-404

Amplificador con divisor de señal HDMI ultra HD, de 4 salidas.



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.

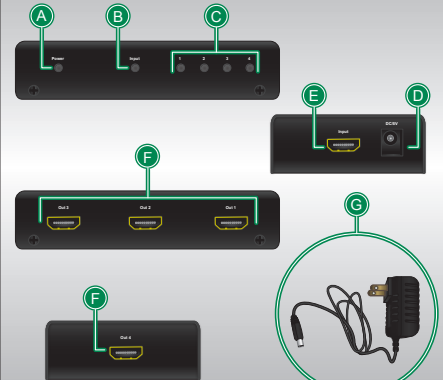
Comparte la señal HDMI con este divisor podrás enviar audio y video ultra HD (2K o 4K) y 3D a 4 pantallas diferentes al mismo tiempo sin ningún tipo de pérdida de calidad en la transmisión, lo puedes utilizar en restaurantes para visualizar eventos televisivos o películas, en bares, escuelas o salas de juntas para proyectar videos o presentaciones.

El divisor cuenta con salidas con conector hembra HDMI para repartir la señal hasta a 4 pantallas diferentes, 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 LEDs que indican si los puertos HDMI están en uso.

- Soporta 4K, 2K y 3D.
- Dolby True HD y DTS- HD Master Audio.
- Cumple con HDCP.

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



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).

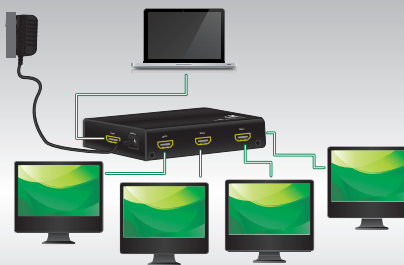


2. Antes de conectar el dispositivo de salida (pantalla, monitor, proyector, etc.) verifique que cuente con tecnología 4K y que esté apagado. Después, elija alguno de los puertos de salida HDMI out para conectarlo mediante un cable HDMI 4K (no incluido).

Nota: Puede conectar hasta cuatro 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.



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	• 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.
La imagen no se ve en el dispositivo de salida	• Considere que es indispensable que su equipo de salida cuente con tecnología 4K. • Compruebe que los cables HDMI estén bien conectados en los puertos de entrada y salida de su amplificador. • Revise que los cables no estén dañados. • Verifique que su dispositivo de salida esté encendido.
La imagen se ve distorsionada	• Probablemente tenga que ajustar los parámetros de resolución necesarios en su dispositivo.

Alimentación: 5 V $\pm$ 3 A
Transmisión Max Ancho de banda: 10,2 Gbps
Entrada / Salida de señal TMDS 0,5 ~ 1,5 V p-p
Entrada / Salida DDC señal 5 V p-p (TTL)
Temperatura de operación: -15 a 55°C
Humedad relativa: 5 a 90% no condensada
Convertidor de voltaje de CA a CD
Alimentación: 100 – 240 V ~ 50 - 60 Hz 600 mA
Salida: 5 V $\pm$ 3 A
Compatible con cables HDMI versión HDMI 1.4 y HDMI 2.0



Producto: Amplificador con divisor de señal HDMI ultra HD, de 4 salidas
Modelo: BOS-404
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 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 _____

ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.
Camarones 112, Obispo Popular, 02840, Del. Azcapotzalco, 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 Xochimanco,
Del. Azcapotzalco, México, D.F. 02870, RFC: SPE041216H43
ELECTRÓNICA STEREN DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
Rep. del Salvador 20 A y B, Centro, 06000, Del. Cuauhtémoc, México, D.F.
RFC: ESC3610259M
ELECTRÓNICA STEREN DE GUADALAJARA, S.A.
López Colilla No. 51, Centro, 44100, Guadalajara, Jal. RFC: ESG810511H76
ELECTRÓNICA STEREN DE MONTERREY, S.A.
Colón 130 Pte., Centro, 64000, Monterrey, N.L. RFC: ESM830202MF3
ELECTRÓNICA STEREN DE TIJUANA, S.A. DE C.V.
Calle 2a, Juárez 7616, Centro, 22000, Tijuana, B.C.N. RFC: EST980909N05

Centro de Atención a Clientes
01 800 500 9000

VIDEO

PRECAUCIONES

CARACTERÍSTICAS

PARTES

MODO DE USO

MODO DE USO

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

ESPECIFICACIONES

GARANTÍA



BOS-404

UHD 4- port HDMI booster



VIDEO

V0.3

Instruction manual

0116v



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) 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.

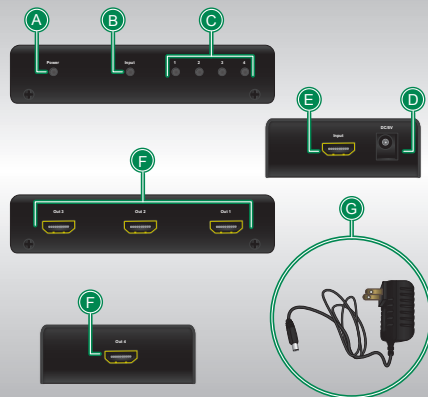
Share the HDMI signal with this booster and send UHD audio and video (2K or 4K) and 3D to four different screens with no quality loose. You can use it in restaurants to play TV shows or movies, in bars, schools or meeting rooms to project movies or slides.

This booster has HDMI outputs to send the signal up to 4 screens, supports HDCP to send video images without restrictions.

Manufactured in high resistance metal to protect the device and dissipate heat, it has indicator LED to know which HDMI ports are in use.

- Supports 4K, 2K and 3D
- Dolby True HD and DTS- HD Master Audio
- HDCP complies

- A. Power on LED indicator
- B. Input LED indicator
- C. Operating port LEDs
- D. Power input (DC/5V)
- E. HDMI input port
- F. HDMI output ports
- G. Power adapter



- 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 is off. Then choose any of the output ports to connect through a 4K HDMI cable (not included).

Note: You can connect up to four devices simultaneously.

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

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

- 4.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. ⚠

TROUBLE	SOLUTION
The equipment doesn't turn on.	• Make sure that the power adapter is plugged into the power input (DC / 5V) and the outlet that you connected has energy .
Cannot see images.	• Video source must be 4K output. • Ensure that the HDMI cables are connected at input and output ports in your booster. • Check that the cables are not damaged. • Verify that your output device is turn on.
The picture is distorted.	• You may need to adjust the resolution settings required for your device.

Input: 5 V --- 3 A

Maximum bandwidth transmission: 10.2 Gbps

TMDS signal input / output: 0.5 ~ 1.5 V p-p

DDC signal input / output: 5 V p-p (TTL)

Opearting temperature: -15 to 55°C

RH: 5 to 90% non condensed

Power converter:

Input: 100 – 240 V ~ 50 - 60 Hz 600 mA

Output: 5 V --- 3 A

HDMI cables support version HDMI 1.4 and HDMI 2.0



STEREN Product: UHD 4-port HDMI booster
Part number: BOS-404
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

CAUTIONS

HIGHLIGHTS

PARTS

HOW TO USE

HOW TO USE

TROUBLESHOOTING

SPECIFICATIONS

WARRANTY