



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

IMPORTANTE

- 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.
- Evite las caídas del equipo, ya que podría sufrir daños.

Por favor, consulte nuestra página web (www.steren.com) para obtener la versión más reciente del instructivo.

CARACTERÍSTICAS

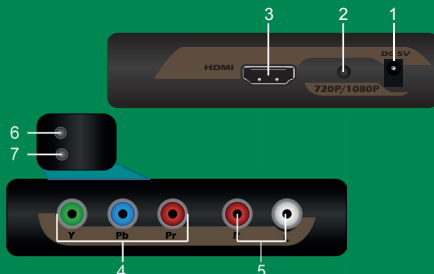
Evita gastos innecesarios y actualízate con este convertidor que te permitirá seguir utilizando tus equipos con salida de video por componente (YPbPr), como consolas de videojuegos, DVD o home theater, y conectarlos a tu pantalla con entradas HDMI.

Además, tiene la función Upscaling (escalar la resolución) para pasar de 720p a 1080p (Full HD) y así proporcionar una imagen con calidad superior.

Entrada de video por componente YPbPr
Entrada de audio L/R por jack RCA
Salida de video y audio por HDMI
Indicadores de funcionamiento

CONTROLES

1. Entrada de alimentación (DC5V)
2. Botón Upscaling (720p / 1080p)
3. Salida HDMI
4. Entrada de video por componente (YPbPr)
5. Entrada de audio (L / R)
6. LED indicador de funcionamiento
7. LED indicador de señal



INSTRUCCIONES

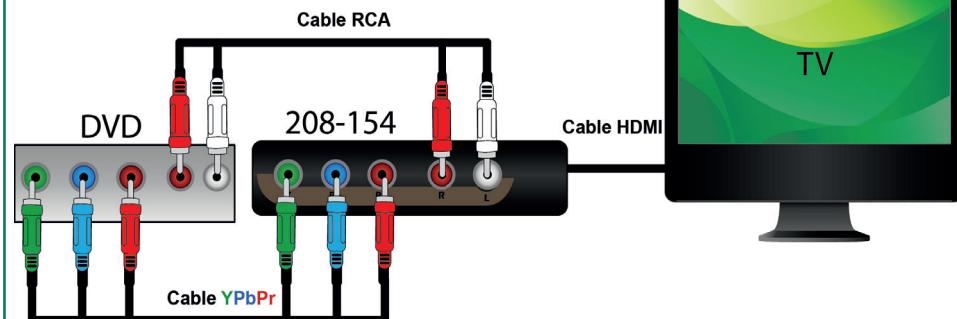
1. Antes de realizar las conexiones, apague el dispositivo de entrada (DVD, consola, home theater, etc.) y el dispositivo de salida (pantalla, monitor, proyector, etc.).
2. Realice las conexiones de acuerdo con el diagrama anexo.
3. Encienda los dispositivos y presione el botón Upscaling para ajustar la resolución de 720p a 1080p.

ESPECIFICACIONES

Alimentación: 5 V $\overline{\text{---}}$ 2 A
Resolución de entrada: 480i/480p/720p/1080i/1080p
Resolución de salida: 720p/1080p
Frecuencia vertical: 60Hz
Ancho de banda de amplificador: 1,65Gbps/165MHz
Temperatura de operación: 0 a +70°C
Temperatura de almacenamiento: -10°C a +80°C

Convertidor de voltaje:
Alimentación: 100-240 V~ 50-60 Hz 5W máx.
Salida: 5 V $\overline{\text{---}}$ 2 A

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



PROBLEMAS Y SOLUCIONES

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El equipo no enciende	• Asegúrese de que el adaptador de corriente esté correctamente insertado en la entrada de alimentación (DC5V) y de que en el contacto al que lo conectó exista suministro de energía eléctrica. • Verifique que el LED de funcionamiento se encuentre encendido.
La imagen no se ve en el dispositivo de salida	• Compruebe que ha realizado las conexiones de acuerdo con el diagrama y que los cables estén bien introducidos en los puertos de entrada y de salida. • Revise que los cables no estén dañados. • Verifique que el LED de señal esté encendido. • Asegúrese de que su dispositivo de salida esté encendido. • Probablemente tenga que ajustar los parámetros de resolución necesarios en su dispositivo.



Producto: Convertidor de video por componente a HDMI, con upscaling
Modelo: 208-154
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 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 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.

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.

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. Azcapotzalco, México, D.F.
RFC: EST850628-K61
STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.
Biólogo Maximino Martínez No. 3408 Int. 2, 3 y 4, San Salvador Xochimanca, 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

Centro de Atención a Clientes
01 800 500 9000





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

IMPORTANT

- 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 places. May cause malfunction.
- Do not use solvents or other chemicals to clean it.
- Avoid dropping the unit as this may cause damage.



Please check our website (www.steren.com) to obtain the latest version of the instruction manual.

HIGHLIGHTS

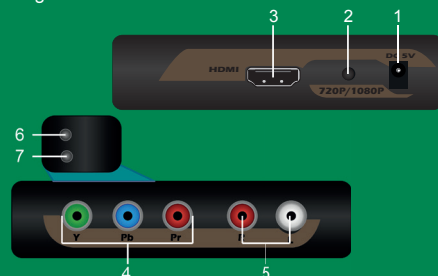
Save money and update your AV system with this converter. Keep using your video component device (YPbPr), such as videogame consoles, DVD or home theater with HDMI screens.

Besides, it includes Upscaling function (upscale resolution), to watch images from 720p to 1080p (Full HD), and offer you best image quality.

Video component input (YPbPr)
RCA audio inputs
HDMI output
In-use indicators

CONTROLS

1. Input (DC5V)
2. Upscaling button (720p / 1080p)
3. HDMI output
4. Component video input (YPbPr)
5. Audio input (L / R)
6. In use LED
7. Signal LED



INSTRUCTIONS

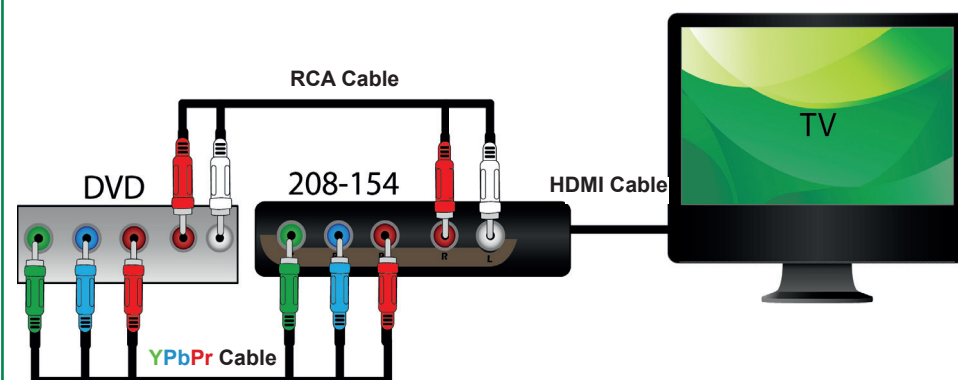
1. Before to make the connections, turn off the input device (DVD, console, home theater) and the output device (screen, monitor, projector).
2. Make the connections in accord with the diagram.
3. Turn on the devices and press the Upscaling button to adjust the resolution 720p to 1080p.

SPECIFICATIONS

Input: 12 V $\overline{\text{---}}$ 2 A
Input resolution: 480i/480p/720p/1080i/1080p
Output resolution: 720p/1080p
Vertical frequency: 60Hz
Amplifier bandwidth: 1.65Gbps/165MHz
Operating temperature: 0 to +70°C
Storage temperature: -10°C to +80°C

Power converter:
Input: 100-240 V~ 50-60 Hz 5W max.
Output: 12 V $\overline{\text{---}}$ 2 A

CONNECTION DIAGRAM



TROUBLESHOOTING

TROUBLE	SOLUTION
Does not power on	• Make sure that the power converter is correctly connected into the input (DC5V) and that exist energy. • Verify that the in use LED is on.
The image don't see	• Verify that you make the connections in according with the diagram, and the wires is connected rightly into the input and output ports. • Verify that the cables are not be damaged. • Verify that the signal LED is turned on. • Be sure that your output device is turn on. • Adjust the resolution in your device.

STEREN Product: Component to HDMI converter, with upscaling
Part number: 208-154
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 stills on 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 give a call to our Call Center.

01 800 500 9000