

1x2 HDMI Splitter

User Manual

(Part No. JHIU0020)

Introduction

This 1x2 HDMI Splitter distributes 1 HDMI source up to 2 HDMI displays simultaneously. It can pass 3D and 4K/UHD* video signals as well as stereo multichannel 5.1/7.1 audio. The JHIU0020 is the perfect plug and play solution!

Contents

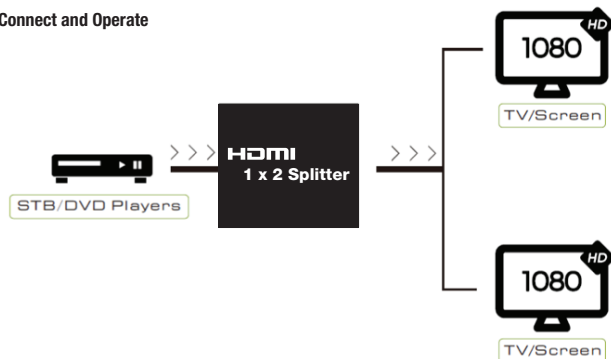
- (1) 1x2 HDMI Splitter
- (1) DC 5V, 1A UL Power Supply
- (1) User manual

Specifications

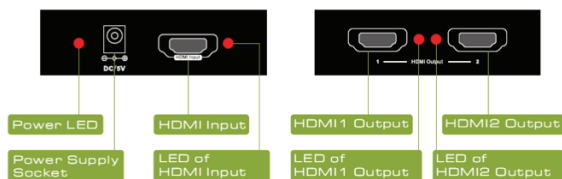
Max Input Video Signal	4K/UHD, 3840x2160 @30Hz
HDCP	1.4
Resolutions	480i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, & 4K/UHD*
Operating Frequency	225 MHz
Audio	PCM, 5.1, 7.1
Power Supply	DC 5V

* Resolutions up to 4K/UHD, 3840 x 2160 @ 30Hz. Resolution is dependent on quality and length of HDMI cable(s) being used.

Connect and Operate



- (1) Connect the input source such as a DVD player or cable box to the HDMI INPUT on the splitter.
- (2) Connect the displays such as a HDTV or projector to the HDMI output(s).
- (3) Connect the provided 5V DC power supply to the splitter. Please note that connecting a higher voltage power supply may cause damage to the splitter.
- (4) LED lights will illuminate for each HDMI port if connected correctly.



NOTE: To protect the splitter and the connected devices, please ensure that the splitter is powered OFF before connecting or extracting any HDMI connection.

Troubleshooting

The splitter does not appear to be functioning.

- (1) Check the LED lights to ensure connectivity and the power supply is in good working condition
- (2) Check the specifications of the source and display(s) being connected to ensure compatibility
- (3) Try to connect the source directly to the display to see if it displays normally

If the maximum resolution of the two connected displays are not the same, what resolution will be displayed from the source?

The splitter is designed to display the lower to both displays in order to ensure the system passes audio and video to both outputs. If only 1 display initially works, simply lower the resolution of the source to the highest common resolution possible. For example, if 1 TV is 1080p and the other is 720p, reduce the resolution on the source to 720p.

Form No. JHIU0020-0116

Separador de HDMI 1x2

Manual del Usuario

(Parte No. JHIU0020)

Introducción

Este separador de HDMI 1x2 distribuye 1 fuente HDMI hasta para 2 pantallas HDMI de manera simultánea. Puede transmitir señales de video 3D y 4K/UHD*, así como audio estéreo multicanal de 5.1/7.1. ¡El JHIU0020 es la solución perfecta para conectar y usar!

Contenido

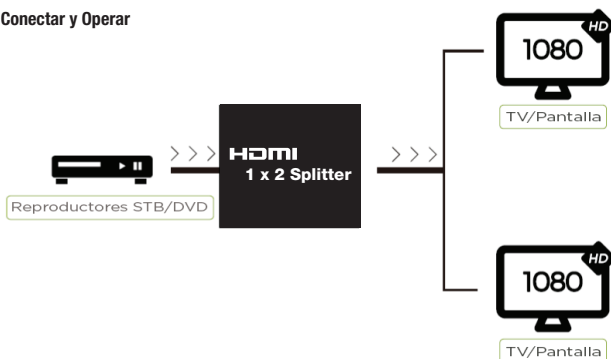
- (1) Separador de HDMI 1x2
- (1) Fuente de alimentación DC 5V, 1A UL
- (1) Manual del usuario

Especificaciones

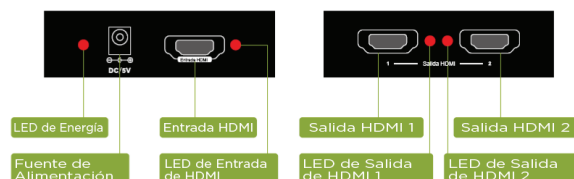
Entrada máxima señal de video	4K/UHD, 3840x2160 @ 30Hz
HDCP	1.4
Resoluciones	480i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, y 4K/UHD*
Frecuencia de operación	225 MHz
Audio	PCM, 5.1, 7.1
Fuente de alimentación	CC 5 V

* Resoluciones de hasta 4K/UHD, 3840 x 2160 @ 30Hz. La resolución es dependiente en la calidad y la longitud de cable HDMI(s) que se utiliza.

Conectar y Operar



- (1) Conecte la fuente de entrada, por ejemplo un reproductor de DVD o un decodificador de TV por cable a la ENTRADA HDMI en el separador.
- (2) Conecte las pantallas, por ejemplo una Televisión HD o proyector a la(s) salida(s) HDMI.
- (3) Conecte al separador la fuente de alimentación de 5V DC incluida. No olvide que conectar una fuente de alimentación de mayor voltaje puede dañar el separador.
- (4) Las luces LED de cada puerto HDMI se iluminarán si está conectado correctamente.



NOTA: para proteger el separador y los dispositivos conectados, asegúrese de que el separador está APAGADO (en OFF) antes de conectar o extraer cualquier conexión HDMI.

Solución de problemas

The splitter does not appear to be functioning.

- (1) Revise las luces LED para asegurarse de que la conectividad y fuente de alimentación están funcionando bien
- (2) Revise las especificaciones de la fuente y pantalla(s) a las que se van a conectar para asegurar que sean compatibles
- (3) Intente conectar la fuente directamente a la pantalla para ver si muestra una imagen de manera normal

Si la máxima resolución de las dos pantallas conectadas no es la misma, ¿qué resolución se mostrará de la fuente?

El separador está diseñado para mostrar la menor resolución a ambas pantallas para asegurar que el sistema pase audio y video a ambas salidas. Si al principio solo funciona 1 pantalla, solo disminuya la resolución de la fuente a la resolución común más alta posible. Por ejemplo, si 1 TV tiene 1080p y la otra 720p, disminuya la resolución en la fuente a 720p.