

ACTVH227



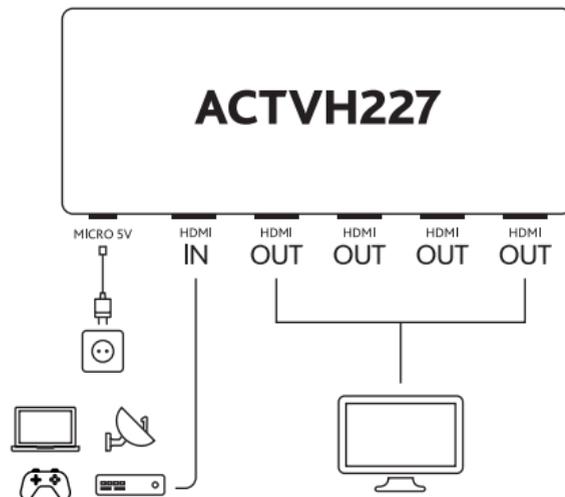
MANUAL DE USUARIO

SPLITTER HDMI 2.0B EDID 1 ENTRADA 4 SALIDAS



Introducción

El repartidor activo 1x4 HDMI 2.0b distribuye 1 fuente HDMI a 4 monitores o proyectores compatibles con HDMI al mismo tiempo. La resolución de este repartidor puede ser de hasta 3840x2160 / 60Hz.



Características

- Compatible con HDMI 2.0b
- Compatible con HDCP 1.1 / 1.2 / 1.3 / 1.4 / 2.2
- Admite formato de video 3D
- Admite alta resolución hasta 3840x2160 / 60Hz

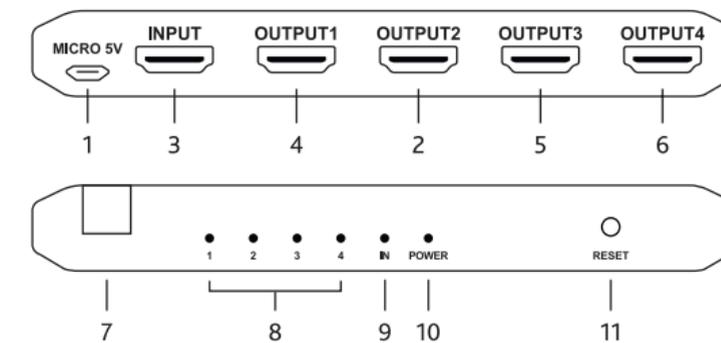
- Admite la velocidad de 18.2G y una frecuencia de hasta 600MHz.
- Tiene profundidad de color de 8 / 10 / 12 bits.
- Longitud cable HDMI estándar de entrada hasta 15 metros (con resolución 4K hasta 8m).
- Longitud cable HDMI estándar de salida hasta 25 metros (con resolución 4K hasta 15m).
- Alimentación por puerto micro USB.

Especificaciones

Versión HDMI	HDMI 2.0b
Versión HDCP	HDCP 2.2
Resolución	Hasta 3840x2160 / 60Hz, 4K, 1080p
Profundidad de color	8/10/12 bits
Formatos de audio	DTS-HD/Dolby HD/DTS/Dolby-AC3/DSD
Máximo ancho de banda	600MHz
Velocidad máxima en baudios	18Gbps
Distancia del cable de entrada, con cable estándar HDMI AWG26	Con resolución 1080p ≤15 metros Con resolución 4K ≤8metros
Distancia del cable de salida, con cable estándar HDMI AWG26	Con resolución 1080p ≤25 metros Con resolución 4K ≤15metros
Consumo máximo	500mA
Alimentación	5Vcc
Alimentador incluido	Entrada 110-240Vca / Salida 5Vcc
Temperatura de trabajo	De -15°C a +55°C

Tamaño	131x54x16.3mm
Peso	200g

Esquema de las partes



1. Entrada de alimentación 5Vcc micro USB
2. Conector salida HDMI 2
3. Conector HDMI de entrada
4. Conector salida HDMI 1
5. Conector salida HDMI 3
6. Conector salida HDMI 4
7. Selector EDID
8. Indicador LED de salida HDMI
9. Indicador LED de entrada HDMI
10. Indicador LED de alimentación
11. Tecla de RESET

Conexión

Conecte la fuente de señal HD a la entrada del repartidor con un cable HDMI.

Conecte a las salidas los monitores con 4 cables HDMI.

Conecte la fuente de alimentación de 5V CC al divisor, se encenderá el led "power". No conecte fuentes de alimentación de mayor voltaje ya que pueden dañar el divisor.

Cuando la fuente de entrada y los dispositivos de salida estén conectados y encendidos, se encenderá el led correspondiente del HDMI.

Atención: Para proteger el divisor y sus dispositivos, asegúrese de que el divisor esté apagado antes de conectar o extraer los dispositivos. Conecte y desconecte el cable HDMI con cuidado.

Contenido

Repartidor activo HDMI 1x4	1 und.
Alimentador 5Vcc/1A	1 und.
Cable micro USB	1 und.
Manual de usuario	1 und.

Selección modo EDID

0000	TV COPY
0001	1080p, 2CH AUDIO
0010	1080p, Dolby DTS / DTS 5.1

0011	1080p, HD Audio 7.1
0100	3D, 2CH Audio
0101	3D, Dolby / DTS 5.1
0110	3D, HD Audio 7.1
0111	4K 30, 2CH Audio
1000	4K 30, Dolby/DTS 5.1
1001	4K 30, HD Audio 7.1
1010	4K 60 (4:2:0) 2CH Audio
1011	4K 60 (4:2:0) Dolby / DTS5.1
1100	4K 60 (4:2:0) HD Audio 7.1
1101	4K 60 2CH Audio
1110	4K 60 Dolby / DTS 5.1
1111	4K 60 HD Audio 7.1

Solución de problemas

El repartidor HDMI no funciona o no sale señal.

- Compruebe si el LED indicador de alimentación luce, si está apagado, verifique si el alimentador está enchufado y funciona correctamente.
- Si el LED está encendido, compruebe si los cables HDMI están bien conectados.
- Reinicie el repartidor, si sigue sin haber señal, desconecte los cables HDMI, apague el dispositivo de entrada y salida y conecte los cables HDMI.
- Compruebe que la longitud de los cables HDMI no es superior a la máxima permitida.

Parpadeo en la pantalla o la resolución de la pantalla es menor que la resolución de salida

- El repartidor distribuye la imagen según el estándar de resolución más bajo. Por ejemplo, si la resolución de las pantallas de salida conectadas es una 720p y otra 1080p, el repartidor detectará por EDID y elegirá automáticamente 720p para asegurarse de que la señal pueda mostrarse en los dos dispositivos.

No se puede mostrar la señal 2160p

- Desconecte uno de los dos dispositivos de la salida, apague el dispositivo de entrada y luego enciéndalo, espere unos 3 a 5 segundos, ajuste la resolución de salida a 2160p, luego conecte el otro dispositivo de salida.

Las imágenes se quedan fijas en la pantalla.

- Esto puede ser normal si los dispositivos han funcionado de 5 a 8 horas, reinicie los dispositivos.

Interferencia en la imagen y el sonido en la pantalla HDMI

- Utilice un cable HDMI estándar (v1.4 de 19 pines) para conectar los dispositivos.

Si apaga uno de los dispositivos de salida los otros perderán la señal

- Si la resolución de las pantallas no es la misma (por ejemplo, 1080p y 4K) una vez que se apaga un dispositivo el otro tarda aproximadamente unos 20 segundos en detectar la nueva resolución.

No hay señal cuando la fuente de entrada es un ordenador de sobremesa o portátil

- Compruebe la configuración de propiedades de pantalla en el ordenador, si es necesario, modifique las propiedades de pantalla seleccionando "modo duplicación " o "modo expansión" en el ordenador según sus necesidades.

La pantalla aparece roja

- Esto sucede porque la pantalla no es compatible con Dolby Visión, recomendamos desactivar Dolby visión de la fuente de entrada.

Eliminación del producto

Los productos eléctricos no deben desecharse con los residuos domésticos, le recordamos que el usuario está obligado por ley a depositar los aparatos eléctricos y electrónicos en los puntos limpios de su comunidad. Por favor, consulte con su autoridad local o minorista para obtener los consejos de reciclaje. Al desechar de este modo sus aparatos contribuye en gran manera a la conservación del medio ambiente, gracias.

