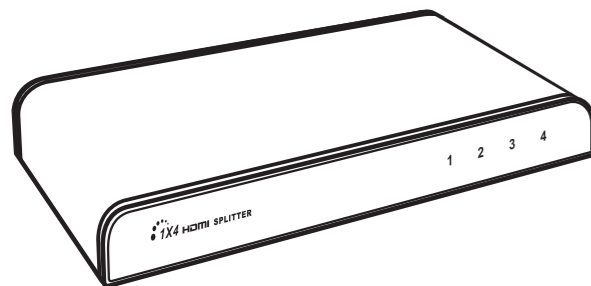


4K*2K 1x4 Divisor HDMI

Manual de usuario



Este producto distribuye HDMI de 1 vía desde reproductores STB, DVD, Blu Ray o PS3, etc. a señal HDMI de 4 vías para conectarlo a un proyector, DLP, LCD u otras pantallas HD simultáneamente.

Contenido de la caja



4K*2K 1x4 Divisor HDMI



DC 5V/1A Fuente de poder



Manual de usuario

1. Notas de seguridad:

- 1). Para evitar incendios, descargas eléctricas o daños al producto, mantenga el producto alejado de la lluvia, la humedad, cualquier otro líquido y presión.
- 2) Todas las piezas deben evitar temblores bruscos, colisiones, golpes o caídas para evitar daños.
- 3) Cuando desenchufe el adaptador de corriente, sujete el enchufe, pero no la línea.
- 4) Apague cuando no esté en uso y desenchufe el adaptador de corriente si no usa este divisor durante mucho tiempo.
- 5) No abra la carcasa ni modifique el módulo.
- 6) La potencia de trabajo es de 5 V / 1 A. Compruebe los parámetros del adaptador de corriente antes de cambiarlo.
- 7) Guarde el manual del usuario para futuras consultas.

Requerimientos de instalación



HDTV u otra pantalla con puerto HDMI

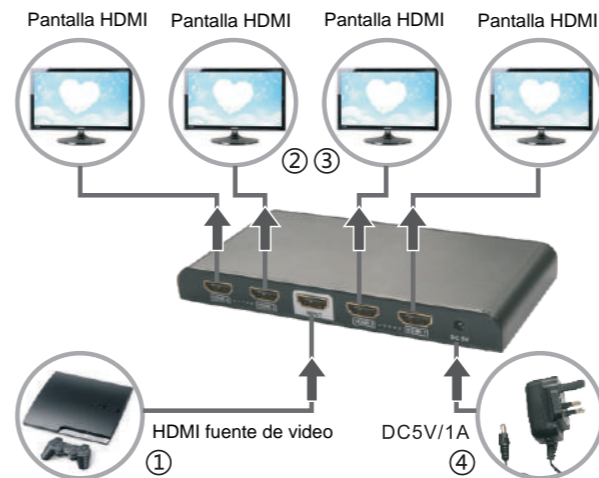


Fuente de video HDMI así como , DVD, PS3, STB, OC, etc.



26AWG Cable HDMI o mejor

3. Pasos para instalación.



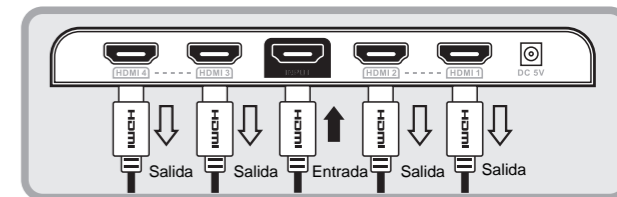
Conecte los dispositivos de acuerdo con la imagen anterior y siga los siguientes pasos:

- 1) Conecte el puerto de salida de la fuente de video HDMI al puerto de entrada del divisor mediante un cable HDMI.
- 2) Conecte el puerto de salida del divisor a la pantalla HDMI mediante un cable HDMI.
- 3) Ajuste el canal de señal de entrada de la pantalla HDMI como HDMI.
- 4) Encienda el convertidor.

4. Características

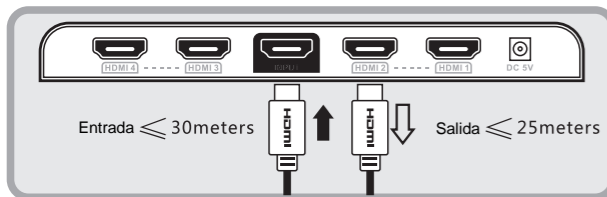
1) función de divisor HDMI

Conecte todos los dispositivos de acuerdo con los pasos de instalación, este dispositivo funciona como divisor HDMI, puede distribuir 1 fuente HDMI a 4 pantallas HDMI simultáneamente.



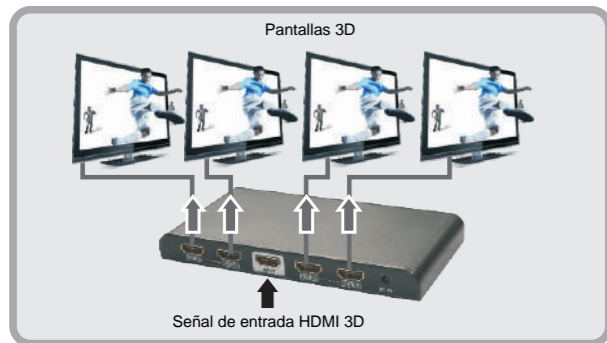
2) Divisor + extensor HDMI

Si desea extender la señal por más tiempo, asegúrese de usar un cable HDMI estándar más largo (consulte la especificación de cables HDMI, 26AWG puede extenderse 30 m), la distancia máxima que este dispositivo admite es de 30 metros para la entrada y 25 metros para la salida. Si no se muestra ninguna imagen cuando el



3) Soporte 3D

Si la fuente HDMI video y todas las pantallas HDMI admiten la señal 3D, este divisor puede detectar el EDID automáticamente y admitir la salida 3D.



4) Apoyo de la CCA

Para realizar esta función, tanto el dispositivo de entrada como el de salida deben ser compatibles con CEC (consulte las especificaciones del fabricante del dispositivo). Después de la conexión, cada control remoto de los dispositivos conectados puede controlar todos los dispositivos conectados.

5) Soporte 4K * 2k

Este divisor puede admitir una resolución de hasta 4K * 2K., Cuando tanto los dispositivos de entrada como los de salida admiten 4K * 2K, la resolución de salida puede alcanzar 4K * 2K.

Nota: Para alcanzar 4K * 2K, todos los cables HDMI conectados deben tener una longitud inferior a 5 metros.

5. Solución de problemas

P: Sin salida de imagen

- R:
- 1) Verifique y asegúrese de que toda la conexión sea correcta y que el LED de estado de funcionamiento sea azul.
 - 2) Verifique el cable HDMI de entrada y salida y asegúrese de que estén bien conectados.
 - 3) Asegúrese de que el canal de salida del dispositivo de fuente de video HDMI sea HDMI.
 - 4) Asegúrese de que el canal de entrada de pantalla HDMI sea HDMI.
 - 5) Ajuste el interruptor del extensor de acuerdo con la longitud de los cables HDMI.
 - 6) Cambie el cable HDMI de entrada o salida.
 - 7) Desenchufe y enchufe el adaptador de corriente y vuelva a

6. Especificaciones

Artículo	Descripción
Características	Divisor HDMI Distribuye una fuente HDMI a 4 pantallas HDMI simultáneamente
	Extensor HDMI Extiende una señal HDMI hasta 30 metros para entrada y 25 metros para salida
	Resolución HDMI Hasta 4K*2K y admite formato 3D completo
	Ahorro de energía Con tecnología de ahorro de energía, el consumo es tan bajo como 1W
Alimentación	Fuente de poder Fuente de poder 5V 1A
	Voltaje DC 5V
	Consumo <5W

Entrada HDMI	Obedece HDCP	SI	
	Resolución HDMI Soportada	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz, 1080p@24Hz 3D, 720p@50/60Hz 3D, 4K X 2K	
	Resolución grafica HDMI soportada	640x480@60Hz, 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz, 1280x720@60Hz, 1280x768@60Hz, 1280x960@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1360x768@60Hz, 1366x768@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1440x900@60Hz, 1600x900@60Hz, 1680x1050@60Hz, 1920x1080@60Hz	
	Formato de color soportado	24-bits /Deep color 30 bits/ Deep color 36-bits	
	Max. Velocidad de datos	10.2Gbps	
	Señal TMDS	0.5~1.5Vp-p(TMDS)	
	Señal DDC	5Vp-p(TTL)	
	Longitud para cable HDMI	<=30m(AWG26 standard HDMI cable)	
	Salida HDMI	Obedece HDCP	SI
		Resolución HDMI soportada	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz, 1080p@24Hz 3D, 720p@50/60Hz 3D, 4K X 2K
Formato de color soportado		24-bits /Deep color 30 bits/ Deep color 36-bits	
Max. Velocidad de datos		10.2Gbps	
Señal TMDS		0.5~1.5Vp-p(TMDS)	
Señal DDC		5Vp-p(TTL)	
Longitud para cable HDMI		<=25m(AWG26 standard HDMI cable)	

Tipo de portección	Portección ESD	1a Socketed discharge Level 3 1b Air discharge Level 3 Executive standard: IEC61000-4-2
Ambiente de operación	Temperatura de operación	-10~55°C
	Temperatura de Almacenamiento	-20~70°C
	Humedad relativa (sin condensación)	0~95%
Producto	Dimension (LxWxH)	156mm×79mm×17mm
	Material	Aleación de aluminio
	Color	Black
	Peso	205g
Fiabilidad (MTBF)		>30000 hours

Descargo de responsabilidad

El nombre del producto y la marca pueden ser marcas registradas de fabricantes relacionados. TM y ® pueden omitirse en el manual del usuario. Las imágenes en el manual del usuario son solo para referencia, y puede haber una ligera diferencia con los productos reales.