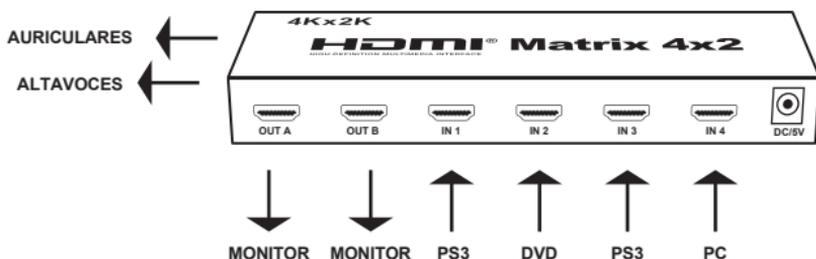


## ACTVH004.

### MANUAL DE USUARIO

Conmutador de 4 entradas de señal HDMI y 2 salidas por HDMI a TV o monitores. Incluye 2 salidas de audio, 1 salida de audio por Jack de 3,5mm y otra por fibra óptica estéreo. Esta matriz permite que cuatro dispositivos HDMI se puedan cambiar o distribuir fácilmente en dos proyectores de monitor compatibles con HDMI.

Nuestros dispositivos ofrecen soluciones fiables y sencillas para distribución y reparto de señales HDMI en centros de datos, seguridad, distribución de información, presentaciones en salas de conferencias, entornos de capacitación para escuelas y empresas etc.



## Características:

- Soporta HDMI 1.4b
- Soporta formato de video 3D
- Soporta la resolución más alta hasta 4096 \* 2160 / 30Hz
- Soporte de color profundo 8/10/12 bit
- Cuando la resolución es de 1080p o inferior, admite la entrada de cable estándar AWG26 HDMI de hasta 15 metros de longitud, salida de hasta 25 metros de longitud.

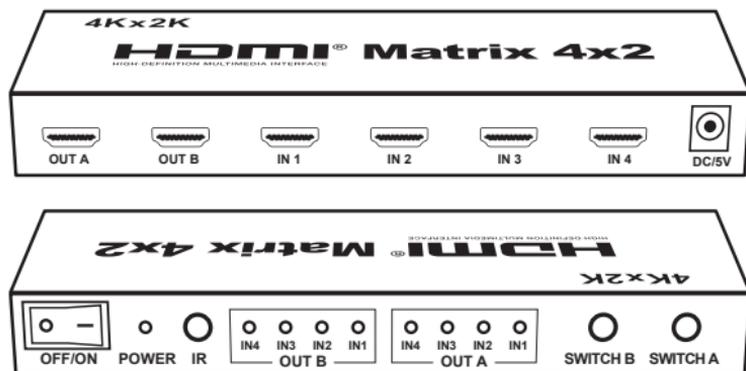
Cuando la resolución es 4K, la entrada de cable estándar AWG26 HDMI admite hasta 12 metros de longitud, salida hasta 15 metros de longitud.

- Soporta salida de audio por Jack de 3,5mm y salida óptica
- Soporta cuatro entradas HDMI para ser conmutadas o repartidas en dos salidas HDMI.
- Soporta canal de audio 5.1.
- Soporte de pantalla única de alta definición y múltiples fuentes de salida de señal HD, tales como reproductores de DVD, receptores A / V y Set Top Boxes.
- Alimentación 5Vcc/1.5Amp.

## ESPECIFICACIONES:

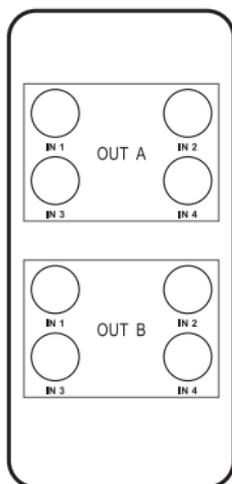
Versión HDMI	HDMI 1.4b
Resolución HDMI	Superior a 4096 * 2160 / 30HZ
Formato video	8/10/12 Bip color
Formato de audio	DTS-HD / Dolby-trueHD / DTS / Dolby-AC3 / DSD
Ancho de banda máximo	320 MHz
Velocidad máxima en baudios	3.2Gps
Distancia del cable de entrada	Resolución 1080p <15m, Resolución 4K <12m Cable HDMI estándar AWG26
Distancia del cable de salida	Resolución 1080p <25m, Resolución 4K <15m
Cable estándar HDMI 26AWG	
Entradas HDMI	4
Salidas HDMI	2
Alimentación	Adaptador 100-240Vca, Salida 5Vcc/1500Amp
Rango de temperatura de funcionamiento:	De -15° a +55°C
Rango de humedad	5 a 90% HR (sin condensación)
Dimensión (L x W x H)	200x70x25mm
Peso	320gr

Imagen del producto:



## Control Remoto IR:

1. Los cuatro botones "OUT A" controlan las entradas correspondientes IN-1 a IN4 que se puede conmutar indistintamente.
2. Los cuatro botones "OUT B" controlan las entradas correspondientes IN-1 a IN4 que se puede conmutar indistintamente.



## Instrucción de botones y LED:

1. Instrucción de los LED: Los LED Out A/B IN1-IN4 nos indica el canal seleccionado de salida HDMI.
2. Funcionamiento de los botones: Los pulsadores SWITCH "A" o SWITCH "B" se utilizan para seleccionar la fuente de entrada.
3. Pulse el botón "SWITCH A" de 4x2 HDMI Matrix durante unos 5 segundos, para cambiar los canales de audio de 5.1 a 2.1 y viceversa.

## Funcionamiento y conexión:

1. Conecte cada dispositivo de fuente HDMI en la entrada de HDMI del conmutador ACTVH004.
2. Conecte los dispositivos de visualización en la salida de HDMI del conmutador ACTVH004.
3. Conecte la salida de audio por la toma de auricular o fibra óptica al amplificador estéreo.
4. Utilice el control remoto IR o los pulsadores del conmutador ACTVH004 para cambiar la fuente de señal seleccionada.
5. Conecte la fuente de alimentación de 5V al conmutador ACTVH004.

## Accesorios:

1. Matriz HDMI.
2. Control Remoto IR.
3. Adaptador de corriente de 5V.
4. Manual de usuario.

### Notas:

Utilizar el conmutador Matrix según se indica en el manual de instrucción.

1. El conmutador debe colocarse en un lugar ventilado, no someterlo a temperaturas extremas, ambientes húmedos, polvorientos o corrosivos.
2. No abrir ni manipular. No tocar con las manos húmedas ni golpear.
3. Antes de encender el equipo comprobar todas las conexiones detenidamente.

En la siguiente tabla se muestra el modo más común de resolución de problemas:

Problema	Solución
No se conecta	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Comprobar que el alimentador esta bien conectado a la red y tiene salida de 5Vcc.</li><li>2. Comprobar que el interruptor esta en posición de encendido.</li></ol>
No aparece imagen	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Comprobar la fuente de emisión de señal.</li><li>2. Compruebe que el monitor esta conectado.</li><li>3. Comprobar que las entrada y salidas están bien direccionadas.</li><li>4. Comprobar los cables HDMI.</li></ol>
La imagen no está clara	Revisar la conexión HDMI.
El mando no funciona	Comprobar que las pilas tengan carga y estén correctamente instaladas.