



Conmutador 4K HDMI 3x1



Manual DS-45305

1.0 Introducción

El multiplicador HDMI 3x1 distribuye vídeo de alta definición (con múltiples resoluciones hasta 4K x 2K) y audio digital desde cualquier fuente 3x1 a la unidad de visualización. Tres entradas admiten la conexión simultánea de hasta 3 fuentes de vídeo de alta definición, tales como la de los sistemas satelitales y los reproductores DVD de alta definición (HD). La salida envía las señales de audio y vídeo de alta definición hacia una pantalla de alta definición. Este tipo de conmutador HDMI no solo dispone de la función de conmutación mediante pulsación de botones, sino que también dispone de mando a distancia infrarrojo y función inteligente.

1.1 Función inteligente

- Cuando se conecta a una fuente de alimentación, este conmutador seleccionará el dispositivo fuente encendido en función de la secuencia automática: entrada1>entrada2>entrada3
- Una vez que el dispositivo de fuente se encienda o se conecte (debe permanecer en el modo alimentado), el Conmutador seleccionará automáticamente esta fuente
- Una vez que el dispositivo fuente sea apagado o desconectado, el conmutador seleccionará automáticamente la próxima fuente encendida en función de la secuencia automática: entrada1>entrada2>entrada3

Nota:

- 1) **Cuando los dispositivos fuente se encuentren en modo de espera, su fuente de alimentación debería desconectarse, de lo contrario estos conmutadores no lograrán satisfacer la función inteligente**
- 2) **Cuando se enchufa o desenchufa, este conmutador es completamente inteligente**

2.0 Características

- Conmutación multifuncional; inteligente o mecánica
- Receptor extensor Infrarrojo (incluido)
- Mando a distancia infrarrojo (incluido)
- Soporta resolución de alta definición 4Kx2K@30Hz, 1080p y 3D.
- Soporta 300MHz/3,0Gbps por ancho de banda de canal.
- Soporta profundidad de color de 12 bits por canal (36 bits todos los canales).
- Transferencia HDCP
- Transferencia HDMI
- Transferencia CEC
- Soporta audio sin comprimir tal como LPCM.
- Soporta audio comprimido tal como DTS Digital, Dolby Digital (incluyendo DTS-HD y Dolby True HD)

3.0 Especificaciones

Señal DDC de entrada	5 voltios p-p (TTL)
Máximo alcance de enlace simple	4Kx2K
Rango de frecuencia vertical	50/60Hz
Ancho de banda del amplificador de vídeo	3,0 Gbps/300 MHz
Entrelazado (50 y 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progresivo (50 y 60Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4Kx2K@30Hz
Tamaño (Longitud x Ancho x Profundidad)	80x58x18mm
Peso (neto)	55g
Temperatura de funcionamiento	0°C a +70°C
Humedad de funcionamiento	10% al 85% HR (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-10°C a +80°C
Humedad de almacenamiento	5% al 90% HR (sin condensación)

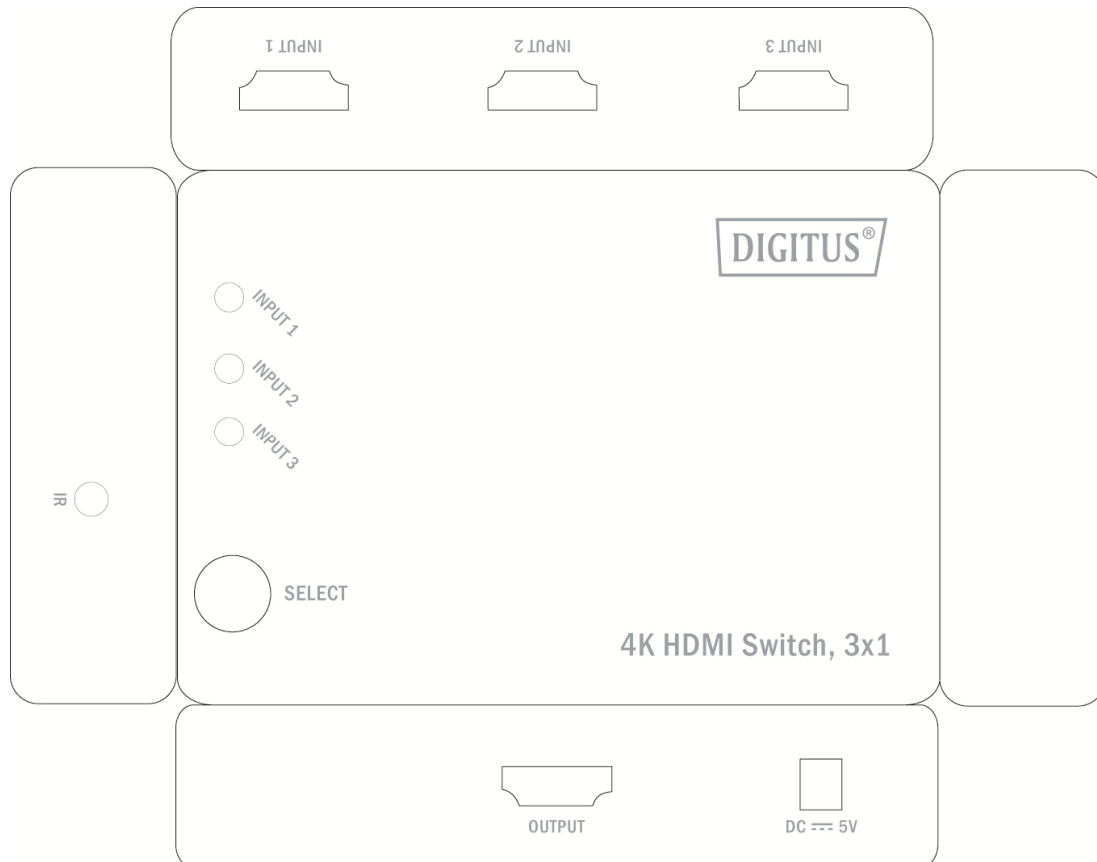
Nota:

- 1) Estas especificaciones están sujetas a cambios sin notificación previa.**
- 2) Conecte 3 fuentes de entrada al mismo tiempo al utilizar este conmutador, que no requiere alimentación, con PS4.**

4.0 Contenido de la caja

- Unidad principal.
- Mando a distancia
- Receptor extensor Infrarrojo
- Manual del usuario

5.0 Descripción del panel



6.0 Conexión y funcionamiento

- Conecte la fuente de entrada HDMI en el conmutador HDMI 3x1
 - Conecte el dispositivo de visualización de salida HDMI en el conmutador HDMI 3x1
- Atención: Inserte/Extraiga el cable con cuidado.

6.1. Diagrama de conexión

