



Conmutador 4K HDMI 3x1



Manual DS-45308

1.0 Introducción

Este conmutador 4K HDMI, 3x1 es un conmutador de alto rendimiento que puede conectar tres fuentes a una pantalla. No sólo dispone de la función de cambio con un botón, sino que también cuenta con un funcionamiento inteligente. Con un cable HDMI fijo (cable de alimentación directa), este adaptador permite ahorrar tiempo y dinero a los consumidores.

El conmutador 4K HDMI, 3x1 transmite vídeo en alta definición (en diferentes resoluciones hasta 4Kx2K) y audio digital desde cualquiera de las tres fuentes hacia las unidades de pantalla. Todas las entradas admiten las conexiones de las fuentes de vídeo de alta definición de forma simultánea, siendo compatible con HD-DVD, SKY-STB, PS3, Xbox360, etc. La salida envía señales de audio/vídeo de alta definición a una pantalla de alta definición.

1.1 Funcionamiento inteligente

1. Una vez se enciende o se conecta la fuente (estando ésta encendida), el conmutador la seleccionará automáticamente.
2. Cuando el dispositivo fuente se apaga o se desconecta, el conmutador seleccionará automáticamente la siguiente fuente encendida en función de la secuencia.

Nota:

- El funcionamiento inteligente se basa en la detección de energía. Cuando los dispositivos fuente se encuentran en el modo "en espera", el conmutador no seleccionará automáticamente la siguiente fuente encendida

1.2 Características y soportes

Este Conmutador HDMI tiene muchas características que le aportan un rendimiento superior. Entre estas características encontrará:

- Conmutación multifuncional: inteligente o mecánica
- Soporta las más altas resoluciones de vídeo de hasta 4Kx2K a 60 Hz
- Soporta un ancho de banda de 600 MHz/6 Gbps por canal (18 Gbps todos los canales)
- Soporta profundidad de color de 12 bits por canal (36 bits todos los canales)
- Soporta la transferencia HDCP
- Soporta audio sin comprimir, como LPCM
- Soporta audio comprimido, como DTS Digital, Dolby Digital (incluyendo DTS-HD y Dolby True HD)
- Soporta todos los formatos de 3D

2.0 Especificaciones

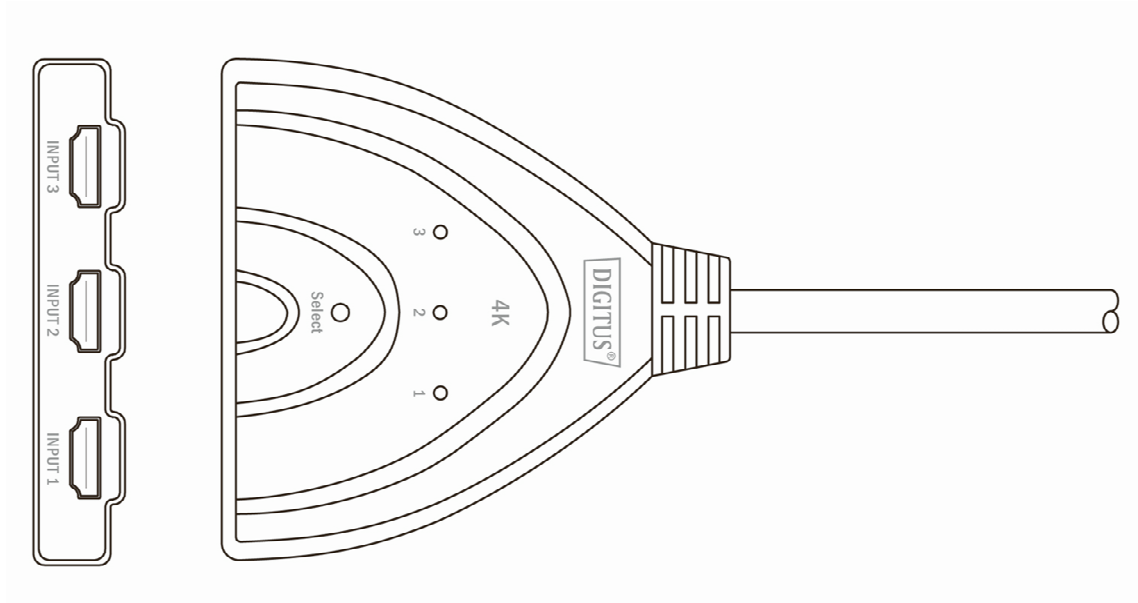
Señales de entrada/salida	
Entrada de señal DDC	5 voltios p-p (TTL)
Máximo alcance de enlace simple	4KX2K a 60 HZ
Salida de vídeo	HDMI
Frecuencia de funcionamiento	
Rango de frecuencia vertical	50/60 Hz
Ancho de banda del amplificador de vídeo	18 Gbps/600 MHz
Resoluciones (HDTV)	
Entrelazado (50 y 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progresivo (50 y 60Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Especificaciones ambientales	
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)
Requisitos de energía	
Fuente de alimentación externa	No necesita alimentación
Consumo de energía (Máx.)	5 W
Aprobaciones reglamentarias	
Unidad convertidora	FCC, CE, UL

Nota: Estas especificaciones están sujetas a cambios sin notificación previa.

3.0 Contenido del paquete

- Unidad principal
- Manual del usuario

4.0 Descripción del panel



5.0 Conexión y utilización

1. Conecte las fuentes de entrada HDMI al conmutador HDMI (los cables de entrada son opcionales)
 - Por favor, consulte la sección de diagramas de conexión
2. Conecte el cable HDMI fijo (cable de alimentación directa) a la pantalla
3. Pulse el botón "select (seleccionar)" para seleccionar la fuente de entrada

Atención: Inserte y extraiga el cable con cuidado

5.1 Conexión y utilización

