



## Conmutador HDMI UHD, 5 x 1



### Manual DS-45311

#### 1.0 INTRODUCCIÓN

Este conmutador HDMI UHD, de dimensiones reducidas y carcasa de hierro, se caracteriza por un alto rendimiento y está provisto de cinco entradas y una salida. Este conmutador HDMI UHD, además de estar provisto de botones conmutadores, cuenta también con una función inteligente y función de conexión directa. Es el complemento ideal en el hogar y en el lugar de trabajo.

El conmutador HDMI UHD distribuye vídeo de alta definición (con múltiples resoluciones de hasta 4k x 2k a 60 Hz) y audio digital desde cualquiera de las varias fuentes de entrada a las unidades de visualización. Las fuentes de vídeo de alta definición se conectan simultáneamente gracias a las múltiples entradas compatibles con dispositivos de visualización y tarjetas gráficas. La salida transmite las señales de audio/vídeo de alta definición a una pantalla, también, de alta definición.

## 2.0 CARACTERÍSTICAS

Este conmutador HDMI UHD posee muchas características que posibilitan un rendimiento superior. Algunas de esas características son:

- Posibilidad de conmutación manual e inteligente
- Excelente compatibilidad
- Compatible con las más altas resoluciones de vídeo, de hasta 4k x 2k a 60 Hz
- Compatible con Full 3D
- Transferencia HDCP
- Compatible con audio comprimido, tal como DTS Digital y Dolby Digital (incluyendo DTS-HD y Dolby True HD)
- Derivación EDID
- Buena compatibilidad con otros dispositivos

## 3.0 ESPECIFICACIONES

<b>Señales de entrada/salida</b>	
Entrada de vídeo	HDMI
Máximo alcance de enlace simple	Full 3D y 4k x 2k a 60 Hz
Salida de vídeo	HDMI
<b>Frecuencia de funcionamiento</b>	
Rango de frecuencia vertical	24/30/50/60 Hz
Ancho de banda del amplificador de vídeo	6 Gbps a 600 MHz
<b>Resoluciones (HDTV)</b>	
Entrelazado (50 y 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progresivo (50 y 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4k x 2k a 30 Hz, 4k x 2k a 60 Hz
<b>Físicas</b>	
Tamaño (Longitud x Ancho x Altura)	123 x 51 x 20 mm
Peso (neto)	154 g
<b>Ambientales</b>	
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C
Humedad de funcionamiento	10 % a 85 % HR (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-10°C a +80°C
Humedad de almacenamiento	5% a 90% HR (sin condensación)
<b>Requisitos eléctricos</b>	
Fuente de alimentación externa	5 V/2 A
Consumo de energía (máx.)	2 W
<b>Accesorios del adaptador</b>	
Mando a distancia IR	Estándar NEC 38 KHz

**Nota:** Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

## 4.0 CONTENIDO DEL PAQUETE

Antes de usar la unidad, revise el embalaje y asegúrese de que los siguientes artículos estén en la caja:

- Unidad principal
- Manual de usuario
- Mando a distancia
- Adaptador

## 5.0 CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO

### Conexión

- A. Conecte la fuente de entrada HDMI al conmutador HDMI. (Los cables de entrada son opcionales)
  - \* Por favor, consulte la sección de diagramas de conexión.
- B. Seleccione la entrada mediante el botón correspondiente.
- C. Se recomienda un suministro eléctrico de 5 V CC (opcional) al conmutador.

**Atención:** Inserte/extraiga el cable con cuidado.

### Notas relativas al funcionamiento

1. El conmutador seleccionará automáticamente el dispositivo de entrada (debe permanecer en el modo alimentado) al encenderlo o conectarlo.
2. Al desconectar o apagar el dispositivo de entrada, el conmutador seleccionará automáticamente la siguiente fuente encendida en función de la secuencia.
3. Desconecte los dispositivos de entrada cuando estén en modo de espera.
4. Este conmutador es completamente inteligente tanto si está conectado o desconectado.

## 6.0 DIAGRAMA DE CONEXIÓN

