



## Multiplicador HDMI UHD, 1 x 4



### Manual DS-45313

#### 1.0 INTRODUCCIÓN

Este multiplicador HDMI 2.0 UHD, de dimensiones reducidas, carcasa de hierro y conexión directa, se caracteriza por un alto rendimiento. Distribuye simultáneamente la entrada de la señal HDMI entre cuatro salidas idénticas. Suministra eficientemente salida de audio y vídeo de hasta 4k x 2k a 60 Hz de resolución mediante cables HDMI y puede recibir y transmitir con un ancho de banda de 6 Gbps/600 MHz.

#### 2.0 CARACTERÍSTICAS

Este multiplicador HDMI 2.0 UHD posee muchas características que posibilitan un rendimiento superior. Algunas de esas características son:

- Fácil de usar: Se instala en segundos y no requiere configuración
- Una entrada HDMI, cuatro salidas HDMI
- Compatible con una resolución HDMI máxima de 4k x 2k
- Compatible con frecuencias amplias de hasta 600 MHz
- Compatible con Full 3D
- Compatible con audio comprimido tal como DTS digital y Dolby Digital
- Compatible con HDCP 2.2

### 3.0 ESPECIFICACIONES

<b>Conector de entrada/salida</b>	
Entrada	1 x HDMI
Salida	4 x 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)	Hasta 4k x 2k a 60 Hz
<b>Físicas</b>	
Tamaño (Longitud x Ancho x Altura)	123 x 51 x 20 mm
Peso (neto)	156g
<b>Ambientales</b>	
Temperatura de funcionamiento	0 °C a +45°C
Humedad de funcionamiento	10 % a 85 % HR (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-10°C a 70°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.)	2,4W

**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
- Fuente de alimentación 5 V CC

### 5.0 PROCEDIMIENTO DE CONEXIÓN

- A. Conecte la fuente de vídeo HDMI a la entrada HDMI del multiplicador mediante un cable HDMI (los cables HDMI son opcionales)  
\* Por favor, consulte la sección de diagramas de conexión
- B. Conecte las cuatro salidas del multiplicador a las cuatro pantallas
- C. Encienda la alimentación

## 6.0 DIAGRAMA DE CONEXIÓN

