



## Multiplicador HDMI 1x2 UHD



**Manual**  
DS-45314

El multiplicador HDMI 1x2 de 4K distribuye la señal procedente del dispositivo HDMI hasta a dos pantallas, televisores o proyectores en una resolución Ultra HD de 4K (60 Hz). Las molestias de cambiar los cables son cosas del pasado. Además, es compatible con full HD y Full 3D. Este multiplicador ofrece una solución ideal para las aplicaciones comerciales, como por ejemplo, presentaciones en mural de pantalla de vídeo o presentaciones de productos (locales de oficinas/comerciales, stands de exposición, escaparates, salas de esperas, gastronomía, etc.), y también en aplicaciones privadas (sistemas de home cinema). Ya sean fotos, películas/vídeos o videojuegos, disfrutará de los contenidos en una resolución supernítida de 4K UHD (60 Hz) con el multiplicador HDMI 1x2 de 4K.

## **1.0 PRESENTACIÓN**

Este multiplicador HDMI 2.0 UHD, de dimensiones reducidas, carcasa de hierro y conexión directa, se caracteriza por un alto rendimiento. Distribuye la entrada de la señal HDMI en dos salidas idénticas simultáneas. 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. Entre estas características encontrará:

- Fácil de usar: Se instala en segundos sin necesidad de configuración
- Una entrada HDMI, dos salidas HDMI
- Compatible con resolución HDMI hasta 4K x 2K máx. (4096x2160)
- 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                                   | 2 x HDMI                          |
| <b>Frecuencia de funcionamiento</b>      |                                   |
| Rango de frecuencia vertical             | 24/30/50/60Hz                     |
| 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 60Hz)                   | hasta un máximo de 4kx2k a 60 Hz  |
| <b>Físicas</b>                           |                                   |
| Tamaño (L-An-Al)                         | 80 x 51 x 20 mm                   |
| Peso (neto)                              | 108 g                             |
| <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           | 5V/1A                             |
| Consumo de energía (máx.)                | 2,55W                             |

**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: Multiplicador HDMI UHD, 1x2
- Manual de usuario
- Fuente de alimentación 5 V/1A CC

### 5.0 CONEXIÓN

- 1) 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
- 2) Conecte las dos salidas del multiplicador a dos pantallas
- 3) Encienda la alimentación

## 6.0 DIAGRAMA DE CONEXIÓN

