



## Divisor HDMI 4K, 1x2



## Guía rápida de instalación

DS-55336

## 1. Introducción

El divisor HDMI de DIGITUS® distribuye las señales de audio y vídeo de su dispositivo HDMI entre 2 televisores, monitores o proyectores con una resolución de UHD 4K/60 Hz. Mediante gestión de EDID puede elegir entre 3 modos (Copy, Auto, Downscaler). La función de downscaling integrada soporta la visualización de contenidos 4K en pantallas Full HD; además, se pueden utilizar simultáneamente una pantalla 4K y otra Full HD. Gracias a la función Auto-EDID, el divisor detecta automáticamente las pantallas conectadas; no se requieren ajustes manuales. El divisor de vídeo recibe la energía mediante un cable Micro USB, p. ej., a través del dispositivo fuente o un adaptador de carga USB.

## 2. Características principales

- Distribuye una señal HDMI entre 2 televisores/monitores/proyectores
- Gestión de EDID: Auto/Copy/Downscaler
- Resolución máx.: 4K/60 Hz (4:4:4)
- Ancho de banda vídeo: 18 Gbps
- Soporta High Dynamic Range (HDR)
- Compatible con HDCP 2.2
- Compatible con Deep Color (36 bits)
- HDMI 2.0

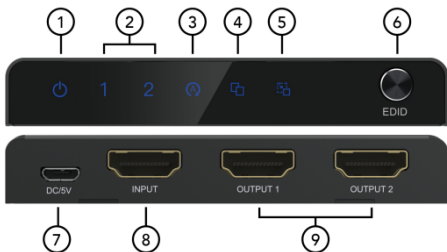
## 3. Contenido del paquete

- 1 divisor HDMI
- 1 cable Micro USB (0,7 m)
- 1 guía rápida de instalación

#### 4. Características técnicas

Puertos de entrada	HDMI x 1
Puertos de salida	HDMI x 2
Rango de frecuencia vertical	50/60Hz
Ancho de banda del amplificador de vídeo	6,0 Gbps/600 MHz por canal (18 Gbps todos los canales)
Entrelazado (50 y 60 Hz)	480i,576i,1080i
Progresivo (50 y 60 Hz)	480p,576p,720p,1080p,4K@24/30Hz,4K@50/60Hz
Temperatura de funcionamiento	0°C a 70°C
Humedad de almacenamiento	5% a 90% HR sin condensación
Consumo de energía (máx.)	5W

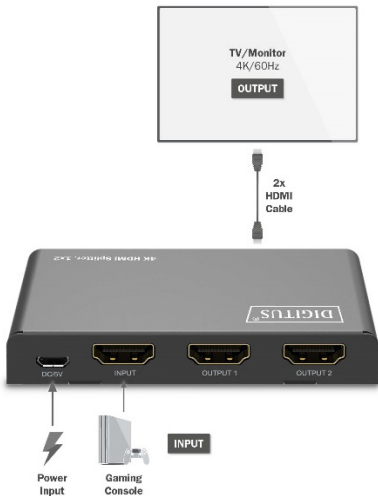
## 5. Descripción del panel



1.)	<b>LED de encendido</b>
2.)	<b>1-2:</b> Indicador LED de salida HDMI 1-2
3.)	<b>Indicador LED Modo Auto:</b> ON está en Modo Normal Auto EDID que obtiene la Resolución y el Formato de Audio más bajos de ambas Salidas para que el Dispositivo de Entrada emita la Señal que se ajuste a ambas Salidas
4.)	<b>Indicador LED Modo Copia:</b> ON está en Modo Copia EDID que copia la Resolución de Salida1 y el Formato de Audio para que el Dispositivo de Entrada emita la Señal.
5.)	<b>Indicador LED Modo Downscaler:</b> ON está en modo Downscaler EDID que puede reducir la resolución 4K de entrada a 1080p por la pantalla FHD (1080p) y la resolución 4K a 1080p por la pantalla FHD (1080p) y la resolución 4K a las pantallas 4K simultáneamente.
6.)	<b>EDID:</b> Tres botones de selección EDID para downscaler, auto y copia.

7.)	<b>DC/5V:</b> Entrada Micro USB DC 5V
8.)	<b>ENTRADA:</b> Puerto de entrada HDMI
9.)	<b>SALIDA 1-2:</b> Puerto HDMI Output 1-2

## 6. Diagrama de conexión



## 7. Solución de problemas

Problemas	Causas	Soluciones
La luz de encendido está apagada y el producto no funciona	No hay fuente de alimentación	Compruebe si el adaptador de corriente y el cable de alimentación micro USB están conectados correctamente.
Pantalla de inicio	Puede que el cable HDMI no cumpla la especificación HDMI 2.0, o que el cable sea demasiado largo	Utilice al menos un cable HDMI 2.0 de alta velocidad que no supere la longitud máxima del cable de entrada/salida de 5 m para 4K/60Hz (4:4:4) o 10 m para 4K@30Hz / 1080p
No hay salida de imagen, sólo sonido o pantalla rosa de salida	Puede que las pantallas no soporten la resolución o el HDCP	Cambie una resolución inferior de la señal HDMI de entrada para comprobar si este problema se produce o no; si no es así, tal vez el cliente deba cambiar una fuente de entrada no HDCP o pantallas o dispositivos compatibles con HDCP.
No hay salida de imagen en un televisor FHD cuando se conecta una fuente 4K@60Hz y, al mismo tiempo, la imagen es normal en un	Puede que la función downscaler no sea compatible con la señal de entrada, como la señal 4K@60Hz 4:2:2 HDR (Dolby Vision) o cuando se conecta un	La función downscaler sólo admite el downscaler de señal 4K@60Hz 4:4:4 y 4:2:0(HDR 10) a señal 1080p, o no habrá salida de imagen al televisor FHD, el cliente necesita cambiar una entrada de

televisor compatible con 4K HDR.	televisor FHD con un dispositivo de salida 4K@60Hz fijo.	señal downscaler compatible.
----------------------------------	--	------------------------------

## Descargo de responsabilidad

Por la presente, ASSMANN Electronic GmbH declara que la Declaración de Conformidad forma parte del contenido del envío. Si falta la Declaración de Conformidad, puede solicitarla por correo a la dirección del fabricante indicada más abajo.

**www.assmann.com**  
 Assmann Electronic GmbH  
 Auf dem Schüffel 3  
 58513 Lüdenscheid  
 Alemania

