



Multiplicador HDMI[®], 1x2, 4K/30 Hz



Guía rápida de instalación

DS-45340

Contenido

1.	Introducción	3
2.	Características	3
3.	Contenido del paquete	4
4.	Especificaciones.....	4
5.	Vista general del producto	6
6.	Ejemplo de aplicación.....	8

1. Introducción

Divide una señal de entrada HDMI entre dos pantallas de salida. Soporta una resolución máxima de 4K2K/30Hz. Mediante un conmutador EDID se pueden seleccionar dos modos (Copy: salida HDMI 1 / Auto: compara automáticamente las salidas HDMI 1 y 2, las fusiona en un nuevo EDID y lo vuelve a cargar en la entrada HDMI).

2. Características

1. Salida de una señal de entrada HDMI a dos pantallas de salida a la vez, con 4K/30 Hz
2. Compatible con EDID (2 modos) 1: Copy – salida HDMI 1 / 2: Auto – Comparar y crear salida HDMI 1 y 2
3. HDMI 1.4b
4. HDCP 1.4
5. Ancho de banda vídeo: 2,97 Gbps
6. Diseño compacto para la instalación sencilla y flexible

3. Contenido del paquete

- 1 multiplicador HDMI
- 1 adaptador de corriente (DC 5V/1A, 1,5 m)
- 1 manual del usuario

4. Especificaciones

Datos técnicos	
Conformidad HDMI	HDMI1.4b
Conformidad HDCP	HDCP1.4
Ancho de banda vídeo	2,97 Gbps
Resolución de vídeo	Hasta 4K×2K con 30 Hz
Formatos de audio	DTS-HD/Dolby-true HD /LPCM 7.1/DTS/ Dolby-AC3/DSD
Profundidad de color	30 bits, 36 bits y 48 bits/píxel
Protección ESD	Modelo del cuerpo humano: +/- 8 kV (descarga de entrehierro)

	+/- 4 kV (descarga de contacto)
Conexión	
Entrada	1 HDMI tipo A (hembra, 19 clavijas)
Salida	2 HDMI tipo A (hembra, 19 clavijas)
Datos mecánicos	
Carcasa	Carcasa metálica
Color	Negro
Dimensiones	60 x 70 x 20 mm
Peso	125 g
Suministro eléctrico	DC 5V/1A
Consumo de energía	1,5 W
Funcionamiento Temperatura	32 a 104 °F/0 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-4 a 140 °F/-20 a 60 °C
Humedad relativa:	Humedad rel. del 20 al 90 % (sin condensación)

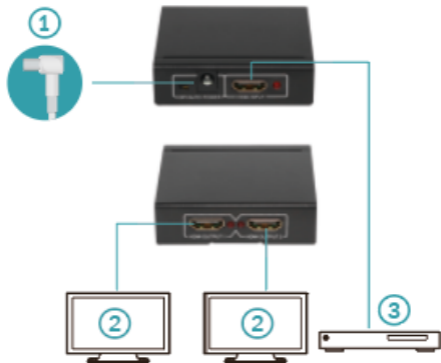
5. Vista general del producto



N.º	Nombre	Descripción de la función
1	Conmutador EDID	Utilice el conmutador para ajustar el modo EDID: <ul style="list-style-type: none">• Modo Copy: copia el EDID del puerto HDMI OUTPUT 1 al puerto de entrada.• Modo Auto: compara automáticamente el EDID de los dos puertos de salida HDMI y los fusiona en un nuevo EDID para el puerto de entrada.

2	DC 5V	Puerto de alimentación eléctrica 5 V DC.
3	HDMI INPUT	Puerto de entrada de señal HDMI. Conexión con el dispositivo fuente HDMI, como DVD o una caja PS3 con cable HDMI.
4	LED Entrada	El LED rojo está encendido cuando hay una entrada de señales HDMI.
5	HDMI OUTPUT 1	Puerto de salida de señal HDMI 1. Conexión al dispositivo de pantalla HDMI, como un HDTV o un monitor.
6	LED OUTPUT 1	El LED rojo está encendido cuando el puerto HDMI OUTPUT 1 emite señales HDMI.
7	LED OUTPUT 2	El LED rojo está encendido cuando el puerto HDMI OUTPUT 2 emite señales HDMI.
8	HDMI OUTPUT 2	Puerto de salida de señal HDMI 2. Conexión al dispositivo de pantalla HDMI, como un HDTV o un monitor.

6. Ejemplo de aplicación



1. Suministro eléctrico

2. Televisor o monitor

3. Reproductor de DVD o Blu-Ray

Assmann Electronic GmbH hace constar que la Declaración de Conformidad es parte del contenido de suministro. Si la Declaración de Conformidad no está incluida, puede solicitarla por correo postal en la dirección del fabricante indicada a continuación.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Alemania

