



# REPETIDOR HDMI, 8K/60 Hz



**Guía rápida de instalación**  
DS-55341

## **1. Introducción**

El repetidor 8K HDMI DIGITUS® prolonga las señales HDMI en 8K/60 Hz (4:4:4) hasta un máximo de 10 m. Las señales 4K/60 Hz (4:4:4) se pueden prolongar hasta 13 m. Se pueden conectar dos cables HDMI correspondientes en cascada con el repetidor. Gracias a su diseño especial, el repetidor también recibe energía a través de HDMI (5 V). Opcionalmente, el repetidor se puede alimentar a través de USB-C si su configuración lo exige.

## **2. Características principales**

- Prolonga señales HDMI hasta un máximo de 10 m en 8K/60 Hz  
– 5 m entrada (cable HDMI) + 5 m salida (cable HDMI)
- Prolonga señales HDMI hasta un

máximo de 13 m en 4K/60 Hz  
– 8 m entrada (cable HDMI) + 5 m salida (cable HDMI)

- Alimentación eléctrica a través de cable HDMI (fuente de señal) gracias al diseño especial Self-Powered
- Alimentación eléctrica opcional (adicional) a través del cable USB-C adjunto si lo exige la configuración
- Resolución máx.: 8K/60 Hz (4:4:4)
- Ancho de banda vídeo: 48 Gbps
- HDMI 2.1
- Compatible con HDCP 2.3
- Compatible con Deep Color (36 bits)
- Diseño Ultra-Slim
- Soporta formatos de audio comprimidos (p. ej., DTS, Dolby Digital, etc.) y sin comprimir (p. ej., LPCM, etc.)

### 3. Contenido del paquete

- 1 repetidor HDMI
- 1 cable USB-C (1,0 m)
- 1 guía rápida de instalación

### 4. Características técnicas

Conexiones	1 entrada HDMI (8K/60 Hz)
	1 salida HDMI (8K/60 Hz)
	1 entrada USB-C (5 V CC) – alimentación eléctrica opcional
Temperatura de servicio	0-70°
Consumo eléctrico	aprox. 1 W
Carcasa	Metal

Dimensiones (carcasa)	Long. 5,0 x anch. 3,1 x alt. 1,5 cm
Peso	40 g
Color	negro

**Nota:**

1. Recomendamos utilizar el cable de red USB-C (incluido en el volumen de suministro) para el producto si el cable HDMI no puede tomar suficiente corriente de la fuente de vídeo.

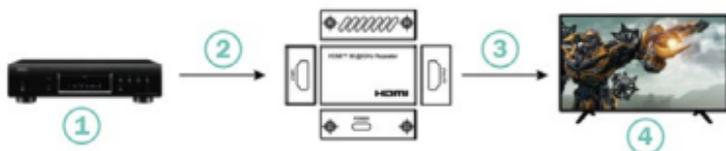
## **5. Conexión y manejo**

1. Una la salida de la fuente de vídeo a la entrada del repetidor HDMI y conecte la salida a través de un cable HDMI a la pantalla HDMI. Recomendamos colocar el dispositivo cerca de la pantalla.

2. Enchufe el cable de red USB. (Opcional)

**Atención: Proceda siempre con precaución al enchufar/desenchufar los cables.**

## 6. Esquema de conexión



1	Blu-ray DVD
2	Cable HDMI
3	Cable HDMI
4	HDTV

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.

[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)

Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Alemania

