



Repetidor HDMI, 4K/60 Hz



Guía rápida de instalación

DS-55521

1. Introducción

Amplía el alcance de su señal HDMI en 20 m más. El repetidor también ofrece: 8 m con una resolución de 4K/60 Hz (4:4:4), 15 m con 4K/60 Hz (4:2:2) y 20 m con Full HD, 1080p/60 Hz

2. Características

- 1 entrada HDMI - conexión fuente de señal
- 1 entrada HDMI - conexión pantalla de salida
- Ampliación de la señal: 8 m - 4K/60 Hz (4:4:4)
- Ampliación de la señal: 15 m - 4K/60 Hz (4:2:0)
- Ampliación de la señal: 20 m - Full HD, 1080p/60 Hz
- HDMI 2.0b
- HDCP 2.2 / 1.x

3. Contenido del paquete

- 1 Repetidor HDMI
- 1 guía rápida de instalación

4. Especificaciones

Datos técnicos	
Conformidad HDMI	HDMI 2.0
Conformidad HDCP	HDCP 2.2 / 1.x
Ancho de banda vídeo	18 Gbps
Resolución de vídeo	Hasta 4k2k/60 Hz YUV 4:4:4
Profundidad de color	8 bits, 10 bits, 12 bits (1080p/60 Hz) 8 bits (4K2K/60 Hz YUV4:4:4) 8 bits, 10 bits, 12 bits (4K2K/60 Hz YCbCr 4:2:2/4:2:0)
Espacio de color	RGB, YCbCr 4:4:4, YUV 4:4:4, YCbCr 4:2:2/4:2:0
Formatos de audio HDMI	PCM2.0/5.1/7.1CH, Dolby 5.1, DTS5.1, Dollby-TrueHD, DTS HD

Protección ESD	Modelo del cuerpo humano — ± 8 kV (descarga de aire) y ± 4 kV (descarga de contacto)
Conexión	
Entrada	1 HDMI tipo A [hembra, 19 clavijas]
Salida	1 HDMI tipo A [hembra, 19 clavijas]
Datos mecánicos	
Carcasa	Carcasa de plástico
Color	Negro
Dimensiones	48,6 mm [ancho] x 25mm [prof.] x 15 mm [alto]
Peso	13 g
Suministro eléctrico	HDMI
Temperatura de funcionamiento	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. Controles y funciones para la operación



1	HDMI IN	Puerto de entrada HDMI, conexión con el dispositivo fuente HDMI, como un DVD o una caja PS3, con un cable HDMI
---	---------	--

2	HDMI OUT	Puerto de salida HDMI, conexión al dispositivo de pantalla HDMI, como un televisor o un monitor, con un cable HDMI.
---	----------	---

6. Ejemplo de aplicación



1	PC	2	Cable HDMI
3	Repetidor	4	Televisor

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



