



Extensor de vídeo 4K (USB-C - HDMI), 30 m



Guía rápida de instalación

DS-55343

1. Introducción

Nuestro extensor de vídeo 4K (USB-C - HDMI) le permite ampliar sus posibilidades en lo que respecta a la calidad de la imagen y el alcance. Este extensor permite la transmisión fluida de señales AV por USB-C con una espectacular resolución 4K y una impresionante velocidad de imagen de hasta 120 Hz a una distancia de hasta 30 metros, todo ello a través de un sencillo cable CAT. Con una distancia de transmisión máxima de 30 metros y la compatibilidad con cables de red CAT 6 o superiores, nuestro extensor ofrece una solución flexible para sus necesidades de AV, ya sea en el ámbito profesional o para el home cinema/gaming privado. La conexión USB-C 3.1 actúa como entrada de señales, mientras la conexión HDMI 2.1 conecta la pantalla de salida. Con una resolución máxima de 4K/120 Hz (4:4:4) y un ancho de banda de vídeo de 32 Gbps, nuestro extensor proporciona imágenes perfectamente nítidas y movimientos fluidos para una experiencia visual incomparable. Gracias a la compatibilidad con High Dynamic Range (HDR) y HDCP 2.3 podrá disfrutar de una gama de colores ampliada y una calidad de imagen mejorada, mientras Deep Color (36 bits) asegura una representación viva y precisa de los colores.

2. Características principales

- Distancia máxima de transmisión: 30 m
- Soporta cables de red CAT 6 o superior
- USB-C 3.1 - conexión fuente de señal
- HDMI 2.1 - conexión pantalla de salida
- Resolución máx.: 4K/120 Hz (4:4:4)
- Ancho de banda vídeo: 32 Gbps
- Soporta High Dynamic Range (HDR)
- Compatible con HDCP 2.3
- Compatible con Deep Color (36 bits)
- Alimentación eléctrica - emisor a través del host, receptor a través de la conexión USB-C/un cable (adjunto)

3. Contenido del paquete

- 1 emisor
- 1 receptor
- 1 cable de alimentación (USB-A - USB-C), 0,95 m
- 1 instrucciones de uso

4. Características técnicas

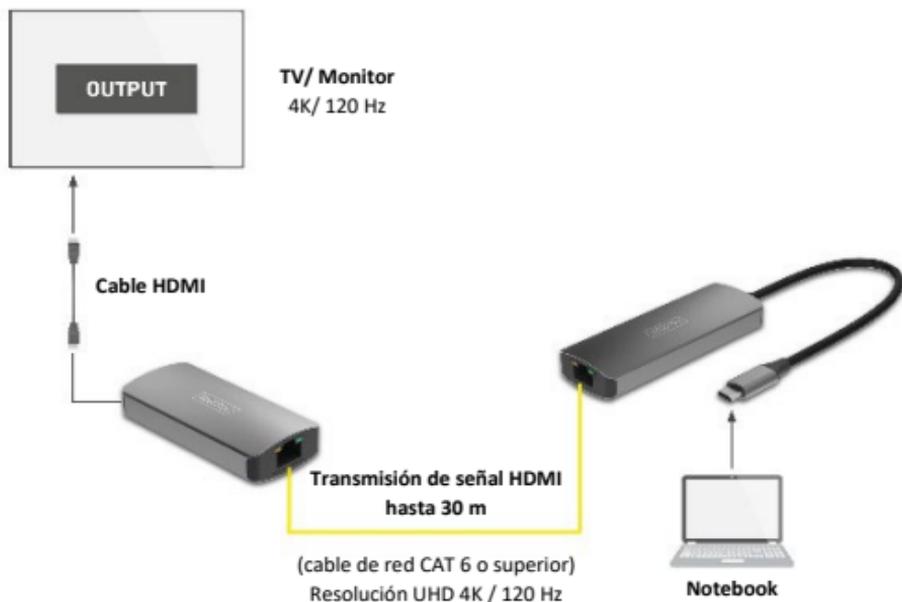
| | |
|--|--|
| Puerto de entrada | USB-C macho x 1 RJ45 x 1, |
| Puerto de salida | HDMI x 1, RJ45 x 1 |
| Extensiones Distancia | 30m para 4K@120Hz 4:4:4 |
| Resoluciones entrelazadas (50 y 60 Hz) | 480i,576i,1080i |
| Resoluciones progresivas (50 y 60 Hz) | 480p,576p,720p,1080p, 4K@60Hz/4K120Hz |
| Temperatura de funcionamiento | 0°C a 50°C |
| Humedad de almacenamiento | 5% to 90% RH sin condensación |
| Alimentación | DC 5V |
| Consumo de energía (máx.) | TX: 4W, RX: 3.5W |
| Dimensiones (LxAxH) | TX:93.4*34*15mm; RX:72.5*34*15mm |
| Peso neto | TX: 53g; RX: 36g |
| Material | Aluminium Alloy + ABS |

5. Descripción del panel



| | |
|-----|--|
| 1.) | USB-C macho (señal de entrada): Conexión al dispositivo de origen USB-C |
| 2.) | RJ45 OUT: Conexión de cable CAT |
| 3.) | RJ45 IN: Conexión de cable CAT |
| 4.) | HDMI OUT: Conectar a la pantalla de salida (señal de salida) |
| 5.) | DC/5V: Puerto de entrada de alimentación USB-C DC 5V |

6. Diagrama de conexión



7. Solución de problemas

| Problemas | Causas | Soluciones |
|---|---|---|
| No hay sonido o hay problemas de sonido | La conexión USB-C/HDMI puede no ser estable; el formato de audio (dispositivo fuente) no es compatible con las pantallas; el dispositivo fuente | Compruebe si los cables USB-C/HDMI están bien conectados; si el formato de audio actual no es compatible con la pantalla, cambie el formato de audio en el dispositivo de origen; cambie la salida de audio |

| | | |
|------------------------------------|--|--|
| | ha establecido una conexión diferente para la salida de audio. | del dispositivo de origen a HDMI |
| No hay imagen o la imagen parpadea | La calidad del cable HDMI y del cable CAT puede no ser suficiente; la conexión del enchufe puede no ser correcta | Utilice al menos un cable HDMI 2.1 HDMI y al menos un cable CAT6 (o superior); compruebe todas las conexiones de enchufe |

Descargo de responsabilidad

Hereby ASSMANN Electronic GmbH declares that the Declaration of Conformity is part of the shipping content. If the Declaration of Conformity is missing, you can request it by post under the below mentioned manufacturer address.

info@assmann.com
 Assmann Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 58513 Lüdenscheid
 Alemania

