

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

DS-55343

EAN 4016032495642



Set extensor de vídeo, USB-C - HDMI, 4K/120Hz CAT6, 30 m

Con nuestro extensor de vídeo 4K (USB-C - HDMI) y amplíe sus posibilidades en cuanto a calidad de imagen y alcance. Este extensor permite la transmisión perfecta de señales AV USB-C con una impresionante resolución 4K y una impresionante frecuencia de actualización de hasta 120 Hz a una distancia de hasta 30 metros, todo ello a través de un sencillo cable CAT. Con una distancia máxima de transmisión de 30 metros y compatibilidad con cables de red CAT 6 o superiores, nuestro extensor ofrece una solución flexible para sus requisitos AV, ya sea en un entorno profesional o para cine/juegos domésticos privados. El puerto USB-C 3.1 sirve como entrada de señal, mientras que el puerto HDMI 2.1 conecta la pantalla de salida. Con una resolución máxima de 4K/120Hz (4:4:4) y un ancho de banda de vídeo de 32 Gbps, nuestro extensor ofrece imágenes nítidas y movimientos suaves para una experiencia visual inigualable. Gracias a la compatibilidad con Alto Rango Dinámico (HDR) y HDCP 2.3, puedes disfrutar de una paleta de colores ampliada y una calidad de imagen mejorada, mientras que Deep Color (36 bits) garantiza una reproducción del color vívida y precisa.

Extiende las señales AV USB-C (4K/120 Hz, 4:4:4) a una distancia de hasta 30 m mediante un cable CAT para su salida en una pantalla HDMI.

- Distancia máxima de transmisión: 30 m
- Admite cables de red CAT 6 o superiores
- Nota del fabricante: Asegúrese de que el cable CAT sea al menos CAT 6 (o superior) y tenga una sección mínima de AWG24 para utilizar la mayor resolución y distancia posibles.
- USB-C 3.1 - Conexión de fuente de señal
- HDMI 2.1 - Conexión de pantalla de salida
- Máx. Resolución: 4K/120 Hz (4:4:4)
- Ancho de banda de vídeo: 32 Gbps
- Admite alto rango dinámico (HDR)
- Admite HDCP 2.3
- Admite Deep Colour (36 bits)

- Alimentación transmisor mediante host, receptor mediante cable USB-C (incluido).
- Derivación EDID y HDCP
- Admite formatos de audio comprimidos (por ejemplo, DTS, Dolby Digital, etc.) y sin comprimir (por ejemplo, LPCM, etc.)
- Digital Stream Conversation (DSC), compatible con DSC 1.2a
- Conexiones del transmisor:
 - 1x USB-C 3.1 (longitud de cable 20 cm) - Conexión de fuente de señal
 - 1x RJ45 - CAT 6 o superior
- Conexiones del receptor:
 - 1x HDMI 2.1 - Conexión de salida de pantalla
 - 1x RJ45 - CAT 6 o superior
- Temperatura de funcionamiento: 0-70°.
- Consumo: aprox. 5 W
- Compresión: DSC1.2a (Display Stream Compression)
- Carcasa: Aluminio
- Dimensiones (carcasa): Emisor L 9,3 x An 3,4 x Al 1,5 cm, receptor L 7,2 x An 3,4 x An 1,5 cm
- Peso: transmisor 53 g, receptor 36 g
- Color: negro

Attributes

- Estándar HDTV: Ultra HD 4K
- Categoría: CAT 6
- Distancia: 30 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no
- Puertos de conexión de vídeo: HDMI
- Tecnología de transmisión: CAT

Package contents

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

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	80	15.80	47.00	35.50	28.50	47,552.20
Packaging Unit Inside	1	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.20	16.60	13.10	2.10	456.67
Net single without Packaging	1	0.05	9.40	3.40	1.50	0.00

More images:



Safety notes

- Si el aparato se alimenta mediante una fuente de alimentación enchufable, asegúrese de que el adaptador de corriente está conectado correctamente y cumple los requisitos especificados (por ejemplo, tensión y corriente).
- Utilice únicamente cables CAT5e o CAT6 certificados para garantizar una transmisión estable de la señal.
- Para tendidos de cable especialmente largos o en entornos propensos a las interferencias, se recomienda utilizar cables de red apantallados.
- Asegúrese de que todas las conexiones estén bien apretadas para evitar contactos sueltos que puedan afectar a la calidad de la señal. Asegúrese de que las conexiones HDMI y Ethernet estén conectadas correctamente.
- Asegúrese de que el cable CAT no está cerca de líneas de alta tensión u otras fuentes de interferencia electromagnética para evitar interferencias en la señal.
- Utilice el aparato únicamente dentro del rango de temperatura especificado.
- No utilice el dispositivo al aire libre ni en entornos húmedos o mojados.
- Compruebe periódicamente que todas las conexiones y cables no estén desgastados o dañados. Los cables y las conexiones pueden desgastarse, especialmente con el uso frecuente o las instalaciones largas,
- lo que puede provocar una mala calidad de la señal o un fallo del sistema.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com