

# DIGITUS Kit extensor HDMI 4K, 70 m

DS-55519  
EAN 4016032482734



### Kit extensor HDMI, 4K/30 Hz 70 m, PoC, IR

El kit extensor HDMI prolonga señales AV Full HD a una distancia de hasta 70 m; las señales 4K/30 Hz se pueden prolongar hasta una distancia de 40 m a través de un cable de red CAT6 (o superior). La unidad emisora dispone de un HDMI-Loop Out para la conexión de un monitor local. Gracias a PoC (Power over Cable), solo el emisor necesita una alimentación eléctrica. La transmisión IR permite controlar la fuente de señal cómodamente con el control remoto desde el receptor (pantalla de salida). El volumen de prestaciones también comprende una función EDID-Copy de la pantalla de salida en el receptor o en el HDMI-Loop Out; esta se puede seleccionar mediante el conmutador.

### Prolonga señales AV Full HD a una distancia de hasta 70 m; las señales 4K/30 Hz se pueden prolongar hasta una distancia de 40 m a través de un cable de red CAT6 (o superior)

- Prolonga señales AV HDMI a una distancia de hasta 70 m
- Soporta resoluciones de hasta 4K/30Hz, 4:4:4
- Compatible con cables de red CAT 6, CAT 6A, CAT 7, CAT 8
- PoC (Power over Cable) - solo el emisor necesita una fuente de alimentación externa
- HDMI Loop-Out/salida - conexión de un monitor local al dispositivo fuente
- Función EDID-Copy de la pantalla de salida en el receptor o el HDMI-Loop Out
- HDMI 1.4, HDCP 1.4, DVI 1.0
- Transmisión IR (unidireccional)
- Ancho de banda vídeo: 10,2 Gbps
- Conexiones unidad emisora:
- 1 entrada HDMI (4K/30Hz) - conexión fuente de señal

- 1 HDMI Loop-Out/salida - conexión monitor local (dispositivo fuente)
- 1 salida RJ45 - conexión cable de transmisión CAT
- 1 salida IR - conexión del emisor IR
- 1 entrada de fuente de alimentación (12 V CC/1 A) - conexión de fuente de alimentación externa
- 1 conmutador EDID
- Conexiones unidad receptora:
- 1 salida HDMI (4K/30Hz) - conexión dispositivo de salida
- 1 entrada RJ45 - conexión cable de transmisión CAT
- 1 entrada IR - conexión de un receptor IR
- Apto para el montaje en la pared
- Protección ESD
- Temperatura de servicio: 0-40°
- Consumo eléctrico: Emisor aprox. 1,86 W, receptor aprox. 0,87 W
- Carcasa: Metal
- Dimensiones (1 unidad): Long. 7,9 x anch. 6,9 x alt. 1,65 cm
- Peso (1 unidad): 130 g
- Color: negro

### Attributes

- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): sí

### Package contents

- 1 unidad emisora
- 1 unidad receptora
- 1 cable de emisor IR (1,5 m)
- 1 cable de receptor IR (1,5 m)
- 1 fuente de alimentación (12 V CC/1 A, 1,15 m)
- 1 instrucciones de uso

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	30	16.50	40.00	42.00	36.50	61,320.00
Packaging Unit Inside	1	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.55	11.50	21.00	7.70	1,859.55
Net single without Packaging	1	0.13	6.90	8.00	1.70	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 están 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](mailto:info@assmann.com)