

DIGITUS Kit extensor HDMI 4K HDBaseT, 70 m

DS-55520
EAN 4016032483670



Kit extensor 4K HDBaseT™, 70 m PoC, RS232, IR, negro

El kit extensor HDBaseT™ prolonga señales AV Full HD a una distancia de hasta 70 m; las señales 4K/30Hz se pueden prolongar hasta una distancia de 40 m a través de un cable de red CAT6 (o superior). Gracias a PoC (Power over Cable), solo una unidad necesita una alimentación eléctrica a través de una fuente de alimentación externa. El volumen de suministro comprende también la transmisión bidireccional de señales IR, así como RS232.

El kit extensor HDMI HDBaseT™ permite la transmisión de señales AV de alta resolución sin comprimir a grandes distancias

- Compatible con HDBaseT™ 1.0 a través de un cable CAT6/7/8 hasta 70 m
- Compatible con 4K2K/30Hz (24 bits)
- Distancia máxima de transmisión (UHD 4K/30Hz, CAT6 o superior): 40 m
- Distancia máxima de transmisión (Full HD, 1080p, CAT6 o superior): 70 m
- PoC (Power over Cable) - solo una unidad necesita una fuente de alimentación externa
- Transmisión de señales IR bidireccional
- Transmisión bidireccional de señales RS232
- HDCP 2.2 / 1.4
- Ancho de banda vídeo: 10,2 Gbps
- Conexiones unidad emisora:
 - 1 entrada HDMI (4K/30Hz) - conexión fuente de señal
 - 1 salida RJ45 (HDBaseT™) - conexión cable de transmisión CAT
 - 1 entrada IR para la recepción de señales de control remoto
 - 1 salida IR para el control del dispositivo fuente
 - 1 RS232 (Phoenix de 3 pines) para la transmisión de comandos RS232

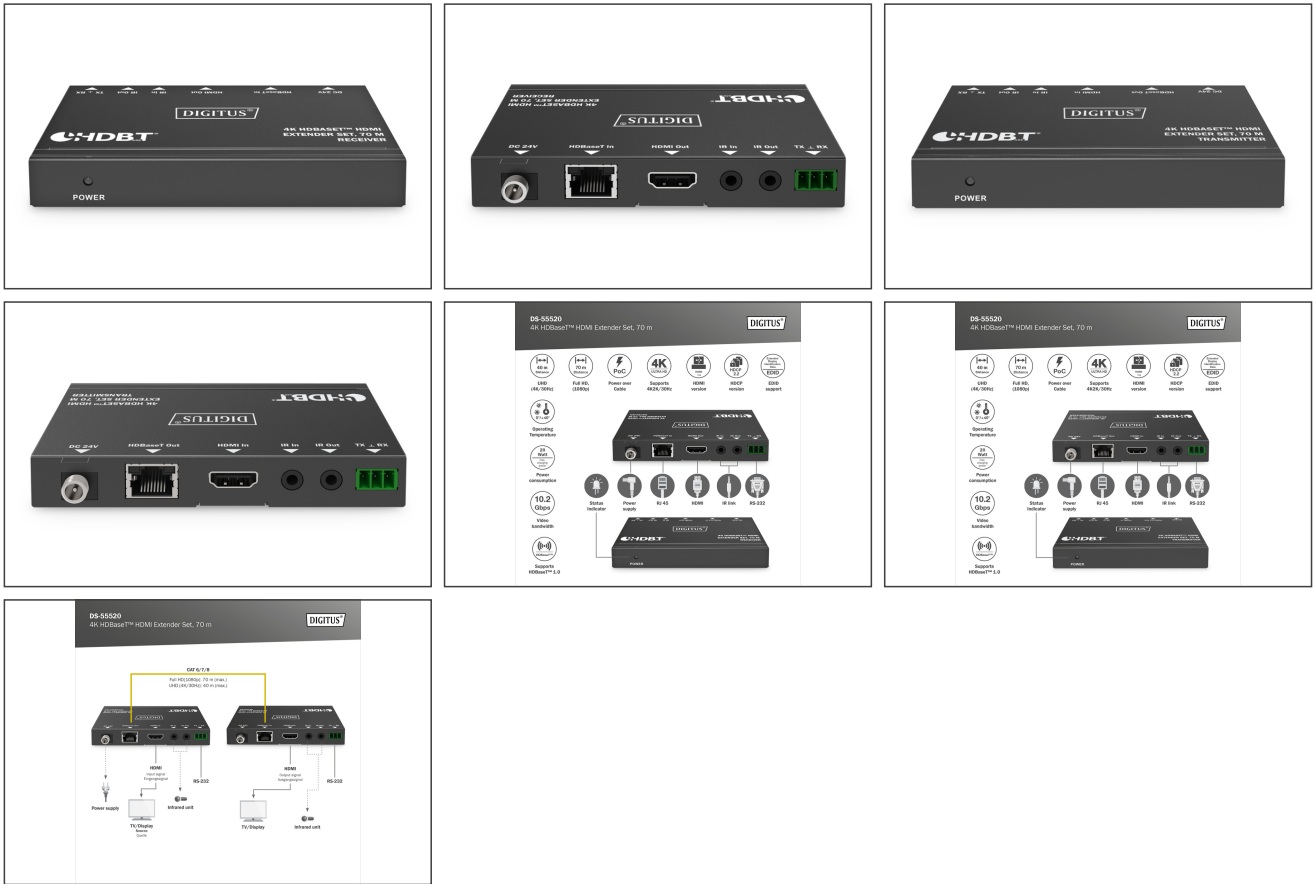
- 1 entrada de fuente de alimentación (24 V CC/1 A), conector roscado - conexión de fuente de alimentación externa
- Conexiones unidad receptora:
 - 1 salida HDMI (4K/30Hz) - conexión dispositivo de salida
 - 1 entrada RJ45 (HDBaseT™) - conexión cable de transmisión CAT
 - 1 entrada IR para la recepción de señales de control remoto
 - 1 salida IR para el control del dispositivo fuente
 - 1 RS232 (Phoenix de 3 pines) para la transmisión de comandos RS232
- 1 entrada de fuente de alimentación (24 V CC/1 A), conector roscado - conexión de fuente de alimentación externa
- Apto para el montaje en la pared
- Protección ESD
- Temperatura de servicio: 0-40°
- Consumo eléctrico: aprox. 20 W máx.
- Carcasa: Metal
- Dimensiones (1 unidad): Long. 6,5 x anch. 11,5 x alt. 1,7 cm
- Peso (1 unidad): 200 g
- Color: negro
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no

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 (24 V CC/2 A, 1,15 m)
- 1 set de material de montaje
- 1 instrucciones de uso

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	16.50	37.50	44.90	37.20	62,635.50
Packaging Unit Inside	1	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.83	15.50	21.50	7.00	2,332.75
Net single without Packaging	1	0.20	11.50	6.50	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.
- Para evitar interferencias en la señal, asegúrese de que el cable CAT no está cerca de líneas de alta tensión u otras fuentes de interferencias electromagnéticas.
- Utilice el aparato sólo 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