

DIGITUS Kit extensor HDMI HDBaseT 4K, 150 m

DS-55508
EAN 4016032478942



Kit extensor HDMI HDBaseT, 150 m 4K/60Hz, 18 Gbps, YUV 4:4:4, HDR

El kit extensor HDMI HDBaseT™ permite la transmisión de señales de alta resolución sin comprimir a grandes distancias mediante un sencillo cable de datos de cobre. La distancia máxima de transmisión es de 150 m (Full HD). Las señales 4K se pueden prolongar hasta 120 m. Gracias a PoC, solo una unidad necesita una alimentación eléctrica a través de una fuente de alimentación externa. También la transmisión RS232 y la transmisión IR bidireccional pertenecen al volumen de prestaciones. Gracias a un HDMI Loop-Out en la unidad emisora se puede conectar un monitor local para controlar la salida en el receptor.

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

- Compatible con HDBaseT™ 1.0 a través de un cable CAT6A/7/8 hasta 100 m
- Compatible con 4K2K/60 Hz (4:4:4)
- Distancia máxima de transmisión (UHD 4K2K): 120 m
- Distancia máxima de transmisión (Full HD 1080p): 150 m
- Ancho de banda vídeo: 18 Gbps
- Transmisión IR bidireccional
- CEC Pass-Through
- Conexiones unidad emisora:
 - 1 entrada HDMI (4K/60Hz) - conexión fuente de señal
 - 1 salida RJ45 (HDBaseT™) - conexión cable de transmisión CAT
 - 1 HDMI Loop-Out/salida - conexión monitor local (dispositivo fuente)
- 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
- 1 entrada Micro USB- servicio técnico/actualización FW
- Conexiones unidad receptora:
 - 1 salida HDMI (4K/60 Hz) - conexión dispositivo de salida
 - 1 entrada RJ45 (HDBaseT™) - conexión cable de transmisión CAT
 - 1 RS232 (Phoenix de 3 pines) para la transmisión de comandos RS232
 - 1 salida de audio estéreo de 3,5 mm
 - 1 entrada IR para la recepción de señales de control remoto
 - 1 salida IR para el control de la pantalla de salida
- 1 entrada de fuente de alimentación (24 V CC/1 A), conector roscado - conexión de fuente de alimentación externa
- 1 entrada Micro USB- servicio técnico/actualización FW
- Protección ESD
- Apto para el montaje en la pared
- Temperatura de servicio: 0-40°
- Consumo eléctrico: aprox. 9,36 W
- Carcasa: Metal
- Dimensiones (1 unidad): Long. 14 x anch. 6,5 x alt. 1,8 cm
- Peso: Emisor 160 g, receptor 155 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/1 A, 1,45 m)
- 2 conectores Phoenix de 3 pines
- 4 placas de montaje
- 1 instrucciones de uso

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	10	10.00	26.20	40.00	39.20	41,081.60
Packaging Unit Inside	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.00	18.50	24.50	7.50	3,399.38
Net single without Packaging	1	0.16	6.50	14.00	1.80	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.
- 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