

# DIGITUS Kit extensor HDMI KVM 4K HDBaseT™, 150 m

DS-55526  
EAN 4016032483724



## Kit extensor KVM HDBaseT, 150 m 4K/60Hz, USB 2.0, PoC, IR, negro

El kit extensor HDMI KVM HDBaseT™ permite la transmisión de señales AV de alta resolución sin comprimir a grandes distancias a través de un cable de red CAT6 (o superior). La distancia máxima de transmisión es de 150 m. Gracias a PoC, solo una unidad necesita una alimentación eléctrica a través de una fuente de alimentación externa. La unidad receptora dispone de dos conexiones USB 2.0 para conectar, por ejemplo, una webcam, un soporte de datos, así como un ratón y teclado. Se soportan igualmente pantallas táctiles; gracias al Touch-Panel Back Control, la fuente de señal también se puede controlar mediante gestos de los dedos. También la transmisión IR bidireccional pertenece al volumen de prestaciones.

### El kit extensor HDBaseT™ permite la transmisión de señales AV de alta resolución sin comprimir a grandes distancias y ofrece la funcionalidad KVM (conexión ratón y teclado)

- Compatible con HDBaseT™ 1.0 a través de un cable CAT6A/7/8 hasta 100 m
- Distancia de transmisión - Full HD (1080p/60Hz): 150 m (máx.)
- Distancia de transmisión - UHD (4K/60Hz): 120 m (máx.)
- Compatible con 4K2K/60Hz (4:4:4)
- Ancho de banda vídeo: 18 Gbps
- HDMI 2.0b / HDCP 2.2
- USB 2.0
- 2 conexiones USB 2.0 en el receptor para conectar, por ejemplo, una webcam, un soporte de datos, así como un ratón y teclado.
- Touchdisplay Support / Touch Panel Back Control
- HDR, HDR10, HDR10+, DolbyVision, HLG
- PoC (Power over Cable) - solo una unidad necesita una fuente de alimentación externa
- Soporta EDID (2 modos) - 1: Copia - salida HDMI receptor / 2: Estándar - 1080p, 2 canales
- Transmisión de señales IR bidireccional
- Conexiones unidad emisora:
  - 1 entrada HDMI (4K/60Hz) - 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 USB-B (2.0) - conexión PC (fuente de señal) para el uso de la función KVM

- 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
- 1 conmutador EDID
- Conexiones unidad receptora:
  - 1 salida HDMI (4K/60Hz) - conexión dispositivo de salida
  - 1 entrada RJ45 - 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
  - 2 USB-A (2.0) - conexión, por ejemplo, de una webcam, un soporte de datos, una pantalla táctil, así como un ratón y teclado
- 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
- Apto para el montaje en la pared
- Protección ESD
- Temperatura de servicio: 0-40°
- Consumo eléctrico: aprox. 13,2 W
- Carcasa: Metal
- Dimensiones (1 unidad): Long. 6,5 x anch. 14 x alt. 1,8 cm
- Peso: Emisor 245 g, receptor 249 g
- Color: negro

### Attributes

- Estándar HDTV: Full HD
- Resolución máx. HDTV: 3840 x 2160 píxeles, 60 Hz
- Categoría: CAT 6A
- Distancia: 150 m
- KVM: sí
- PoE (Power over Ethernet): no
- Puertos de conexión de vídeo: HDMI
- Tecnología de transmisión: CAT

### 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, 1,15 m)
- 1 cable de conexión USB (1,5 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	10	10.93	26.20	40.00	39.20	41,081.60
Packaging Unit Inside	1	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.09	18.50	24.50	7.50	3,399.38
Net single without Packaging	1	0.00	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 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](mailto:info@assmann.com)