

# DIGITUS® Juego de extensor KVM 4K HDBaseT™ HDMI, 150 m

DS-55522

EAN 4016032483694



## Juego de extensores KVM HDBaseT, 150 m 4K/60Hz, USB 1.1, PoC, IR, negro

El HDBaseT™ HDMI KVM Extender Set permite la transmisión de señales AV sin comprimir y de alta resolución a largas distancias mediante un cable de red CAT6 (o superior). La distancia máxima de transmisión es de 150 metros. Gracias a PoC, solo es necesario alimentar una unidad con una fuente de alimentación externa. La unidad receptora dispone de dos puertos USB (1.1) para conectar un ratón y un teclado y controlar cómodamente la fuente de señal desde la pantalla de salida. También incluye transmisión IR bidireccional.

### El HDBaseT™ Extender Set permite la transmisión de señales AV sin comprimir y de alta resolución a largas distancias y ofrece funcionalidad KVM (conexión de ratón y teclado).

- Admite HDBaseT™ 1.0 mediante cable CAT6A/7/8 de hasta 100 m.
- Distancia de transmisión - Full HD (1080p/60Hz): 150 m (máx.)
- Distancia de transmisión - UHD (4K/60Hz): 120 m (máx.)
- Admite 4K2K/60Hz (4:4:4)
- Ancho de banda de vídeo: 18 Gbps
- HDMI 2.0b / HDCP 2.2
- USB 1.1
- HDR, HDR10, HDR10+, DolbyVision, HLG
- PoC (alimentación por cable): sólo una unidad requiere una fuente de alimentación externa
- Conexión de ratón y teclado al receptor para controlar cómodamente la fuente de señal desde la pantalla de salida
- Compatibilidad con EDID (2 modos) - 1: Copia - Receptor de salida HDMI / 2: Estándar - 1080p, 2 canales
- Transmisión bidireccional de señal IR
- Conexiones de la unidad transmisora:
  - 1x entrada HDMI (4K/60Hz) - Conexión de fuente de señal
  - 1x salida RJ45 (HDBaseT™) - conexión de cable de transmisión CAT.
  - 1x entrada IR para recibir señales de mando a distancia
  - 1x salida IR para controlar el dispositivo fuente
  - 1x USB-B (1.1) - Conexión a PC (fuente de señal) para utilizar la función KVM
  - 1x entrada de alimentación (DC 24V/1A), conector de tornillo - conexión de alimentación externa
  - 1x entrada Micro USB - Actualización de servicio/FW

- 1x conmutador EDID
- Conexiones de la unidad receptora:
  - 1x salida HDMI (4K/60Hz) - Conexión de dispositivo de salida
  - 1x entrada RJ45 - conexión de cable de transmisión CAT
  - 1x entrada IR para recibir señales de mando a distancia
  - 1x salida IR para controlar el dispositivo fuente
  - 2x USB-A (1.1) - conexión de ratón y teclado
  - 1x entrada de alimentación (DC 24V/1A), conector de tornillo - conexión de alimentación externa
  - 1x entrada Micro USB - Actualización de servicio/FW
- Apto para montaje en pared
- Protección ESD
- Temperatura de funcionamiento: 0-40°.
- Consumo: aprox. 10 W
- Compresión: HDBaseT 1.0
- Carcasa: Metal
- Dimensiones (1 unidad): L 6,5 x An 14 x Al 1,8 cm
- Peso (1 unidad): 246 g
- Color: negro

### Atributos

- Estándar HDTV: Full HD
- Resolución máx.: 3840 x 2160 píxeles, 60 Hz
- Categoría: CAT 6
- Distancia: 100 m
- KVM: sí
- PoE (Power over Ethernet): no
- Puertos de conexión de vídeo: HDMI
- Tecnología de transmisión: CAT

### Package contents

- 1x unidad transmisora
- 1x unidad receptora
- 1 cable transmisor de infrarrojos (1,5 m)
- 1 cable receptor de infrarrojos (1,5 m)
- 1x fuente de alimentación (DC 24V/1A, 1,15 m)
- 1 cable de conexión USB (1,5 m)
- 1x material de montaje
- 1x instrucciones de uso

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
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	0.25	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)