

DIGITUS Kit extensor HDMI KVM 4K HDBaseT™, 70 m

DS-55512
EAN 4016032480020



Extensor HDMI KVM HDBaseT 4K/30 Hz, 70 m, 10.2 Gbps, HDCP 2.2

El kit extensor HDMI KVM HDBaseT™ permite la transmisión de señales a grandes distancias mediante un sencillo cable de datos de cobre. La distancia máxima de transmisión es de 70 m (Full HD). Las señales 4K se pueden prolongar hasta 40 m. Gracias a PoC, solo una unidad necesita una alimentación eléctrica a través de una fuente de alimentación externa. El volumen de prestaciones también comprende la transmisión IR bidireccional, así como la funcionalidad KVM (USB 1.1) para la conexión de un ratón y un teclado.

Prolonga la señal HDMI hasta una distancia de 70 m y ofrece la posibilidad de controlar el teclado y el ratón vía USB en la unidad receptora

- Alarga la longitud máxima para cables HDMI hasta los 70 m (Full HD, 1080p/60 Hz) o 40 m (UHD, 4K/30 Hz), respectivamente, mediante un sencillo cable de red
- Funcionalidad KVM (USB 1.1) para la conexión de un ratón y teclado
- PoC (Power over Cable) - solo una unidad necesita una fuente de alimentación externa
- Compatible con cables de red CAT 5e, 6, 6A, 7, 8
- Ancho de banda vídeo: 10,2 Gbps
- Compatible con HDBaseT™ 1.0
- HDCP 2.2, 1.4
- Transmisión IR (bidireccional)
- Diseño compacto para instalaciones sencillas y flexibles
- Robusta carcasa metálica
- Conexiones unidad emisora:
 - 1 entrada HDMI (4K/30 Hz) - conexión fuente de señal
 - 1 salida RJ45 (HDBaseT™) - conexión cable de transmisión CAT
 - 1 entrada USB-B - conexión PC host para el uso de la funcionalidad KVM
- 1 entrada IR para la recepción de señales de control remoto
- 1 salida IR para el control del dispositivo fuente

- 1 entrada de fuente de alimentación (12 V CC/1 A), conector roscado - conexión de fuente de alimentación externa
- Conexiones unidad receptora:
 - 1 salida HDMI (4K/30 Hz) - conexión dispositivo de salida
 - 1 entrada RJ45 (HDBaseT™) - conexión cable de transmisión CAT
 - 2 entradas USB-A (1.1) - conexión ratón y teclado
 - 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 (12 V CC/1 A), conector roscado - conexión de fuente de alimentación externa
- Protección ESD
- Apto para el montaje en la pared
- Temperatura de servicio: 0-40°
- Consumo eléctrico: aprox. 6,6 W
- Carcasa: Metal
- Dimensiones (1 unidad): Long. 6,5 x anch. 14 x alt. 1,8 cm
- Peso: Emisor 224 g, receptor 227 g
- Color: negro
- Estándar HDTV: Full HD
- Resolución máx. HDTV: 1920 x 1080 píxeles, 60 Hz
- Distancia: 70 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 (12 V CC/1 A, 1,45 m)
- 1 cable USB-B-A (1,5 m)
- 4 placas de montaje
- 1 instrucciones de uso

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	10	9.50	26.20	40.00	39.20	41,081.60
Packaging Unit Inside	1	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.95	18.50	24.50	7.50	3,399.38
Net single without Packaging	1	0.22	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