

# DIGITUS Kit extensor HDMI HDBaseT™ 2.0 KVM, 100 m, 4K

DS-55505  
EAN 4016032472667



## Kit extensor HDBaseT 2.0 HDMI KVM 4K/60Hz (4:2:0), 6 USB

Con el kit extensor DIGITUS® HDMI HDBaseT™ 2.0 KVM puede controlar su dispositivo fuente desde una distancia de hasta 100 metros a través de una única conexión de cable CAT6A/7/8, con contenidos de vídeo 4K-HDMI™ sin comprimir y con acceso a un máximo de 6 dispositivos USB conectados. Este extensor ha sido desarrollado específicamente para una configuración sencilla sin complicaciones. La tecnología HDBaseT™ 2.0 permite la instalación a través de un único cable, evitando el laborioso tendido de varios cables. La aplicación típica sería, por ejemplo, una solución que abarca varios espacios con una distancia de hasta 100 m entre el dispositivo fuente y la pantalla. Desde el receptor puede utilizar hasta 6 dispositivos USB conectados al módulo emisor y, naturalmente, disfrutar de contenidos de vídeo y de audio. Una funcionalidad KVM muy sencilla desde el punto de vista de la instalación y del uso. En lugar de instalar varios cables puede usar un único cable de red RJ45 o aprovechar las conexiones de red existentes (punto a punto) con el extensor HDMI HDBaseT™ 2.0 de DIGITUS®.

**Utilice un cable de red RJ45 para transmitir contenidos de audio/vídeo de alta resolución sin comprimir, señales USB y datos.**

- Entradas: 1 HDMI™, 1 USB B
- Salidas: 1 HDMI™, 6 USB A
- Ancho de banda HDMI: 10,2 Gbps
- Versión HDCP: 2.2
- Versión HDMI®: 1.4
- Profundidad de color: 36 bits total (12 bits por canal)
- Uso de tecnología HDBaseT™ 2.0 (VS2310)
- Compatible con Full 3D, 1080p, 4K@30/60Hz
- Compatible con Sub-Sampling: 4:2:0
- Compatible con HDBaseT™ 2.0 a través de un cable CAT6A/7/8 hasta 100 m

- Compatible con funciones USB 2.0 (Hi-Speed)
- Compatible con CEC (Consumer Electronics Control)
- Compatible con transmisión de audio sin comprimir (LPCM7.1)
- Compatible con transmisión de audio comprimido (DTS, Dolby Digital incl. DTS-HD Master Audio™ y Dolby TrueHD)
- Resoluciones compatibles (interlaced): 480i, 576i, 1080i
- Resoluciones compatibles (progressive): 480p, 576p, 720p, 1080p, 4K (4096x2160@24Hz, 3840x2160@60/30Hz)
- Temperatura de servicio: 0°C a 40°C
- Humedad de operación: 5 % a 90% HR (sin condensación)
- Consumo eléctrico emisor: 3 W
- Consumo eléctrico receptor: 7 W
- Fuente de alimentación: Entrada: 100 - 240 V AC / 0,65 A - salida: 12 V / 2 A
- Longitud del cable fuente de alimentación: 1,2 m
- Dimensiones emisor: Anch. 13 x prof. 10 x alt. 2,5 cm
- Dimensiones receptor: Anch. 11 x prof. 8 x alt. 2,8 cm
- Peso: 212 g (emisor), 240 g (receptor)
- Carcasa: Metal

### Attributes

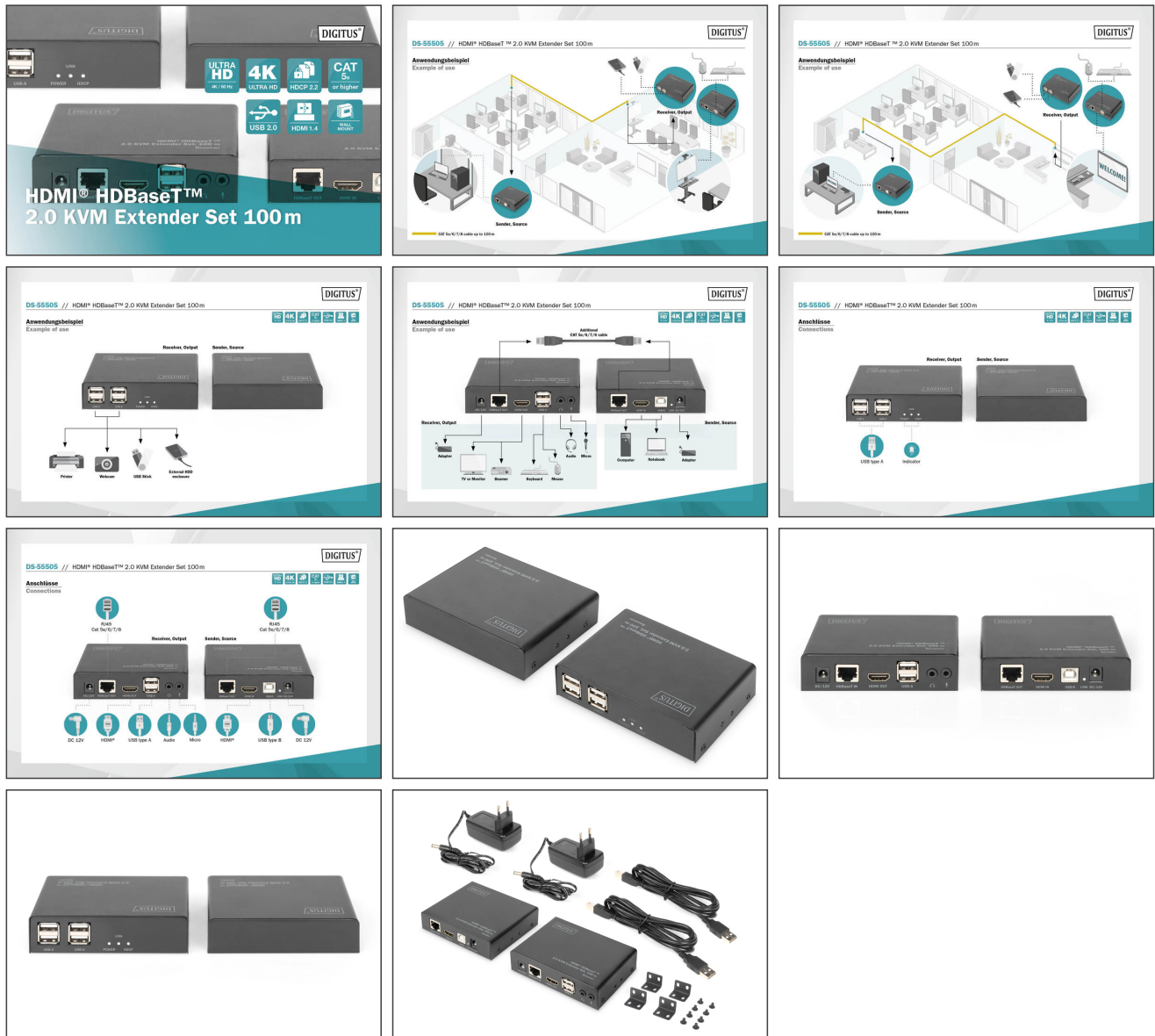
- Resolución máx. HDTV: 3840 x 2160 píxeles, 60 Hz
- Categoría: CAT 5e
- Distancia: 100 m
- KVM: sí
- PoE (Power over Ethernet): no
- Puertos de conexión de vídeo: HDMI
- Tecnología de transmisión: CAT

### Package contents

- 1 Kit extensor HDMI HDBaseT™ 2.0 KVM
- 2 fuentes de alimentación 12 V / 2 A
- 1 cable de conexión USB 1,5 m
- 4 escuadras de montaje para montaje en la pared

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	19.50	62.00	51.00	22.00	69,564.00
Packaging Unit Inside	1	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.98	24.30	19.60	6.00	2,857.68
Net single without Packaging	1	0.48	10.40	8.90	2.60	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