DIGITUS® Juego de extensor KVM 4K HDMI HDBaseT™ 2.0, 100 m

DS-55505

EAN 4016032472667



HDBaseT 2.0 HDMI KVM Extender Set 4K/60Hz (4:2:0), 6x USB

Con el kit extensor KVM DIGITUS® HDMI HDBaseT™ 2.0, puede controlar su dispositivo fuente desde una distancia de hasta 100 metros a través de una única conexión de cable CAT6A/7/8, con contenido de vídeo HDMI™ 4K sin comprimir y acceso a hasta 6 dispositivos USB conectados. Este extensor se ha diseñado específicamente para una configuración fluida y sencilla. La tecnología HDBaseT™ 2.0 permite la instalación a través de un único cable, eliminando la molestia de tender varios cables. El caso de uso típico sería una solución para varias habitaciones, por ejemplo, donde el dispositivo fuente y la pantalla pueden estar a una distancia de hasta 100 metros. Puede utilizar hasta 6 dispositivos USB conectados al módulo transmisor desde el receptor y, por supuesto, disfrutar de contenidos de vídeo y audio. Funcionalidad KVM muy sencilla en cuanto a instalación y uso. En lugar de varios cables, coloque un solo cable de red RJ45 o utilice 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 y vídeo de alta resolución sin comprimir, señales USB y datos.

- Entradas: 1 x HDMI™ , 1 x USB B
- Salidas: 1 x HDMI™ , 6 x USB A
- Ancho de banda HDMI: 10,2 Gbps
- Versión HDCP: 2.2
- Versión HDMI: 1.4
- Profundidad de color: 36 bits en total (12 bits por canal)
- Utiliza la tecnología HDBaseT™ 2.0 (VS2310)
- Admite Full 3D, 1080p, 4K@30/60Hz
- Admite submuestreo: 4:2:0
- Admite HDBaseT™ 2.0 mediante cable CAT6A/7/8 de hasta 100 m.
- Admite funciones USB 2.0 (alta velocidad)
- Compatible con CEC (control de la electrónica de consumo)
- Admite transmisión de audio sin comprimir (LPCM7.1)
- Admite la transmisión de audio comprimido (DTS, Dolby Digital incl. DTS-HD Master Audio™ y Dolby TrueHD).
- Resoluciones compatibles (entrelazadas): 480i, 576i, 1080i
- Resoluciones compatibles (progresivas): 480p, 576p, 720p, 1080p, 4K (4096x2160@24Hz, 3840x2160@60/30Hz)
- Temperatura de funcionamiento: de 0°C a 40°C
- Humedad de funcionamiento: 5% a 90% HR (sin condensación)
- Consumo del transmisor: 3 W
- Consumo del receptor: 7 W
- Fuente de alimentación: Entrada: 100 - 240 V CA / 0,65 A - Salida: 12 V / 2 A
- Longitud del cable de la fuente de alimentación: 1,2 m
- Compresión: HDBaseT 2.0
- Dimensiones del transmisor: An 13 x Pr 10 x Al 2,5 cm
- Dimensiones del receptor: An 11 x Pr 8 x Al 2,8 cm
- Peso: 212 g (transmisor), 240 g (receptor)
- Carcasa: Metal

Attributes

- Resolución máx.: 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

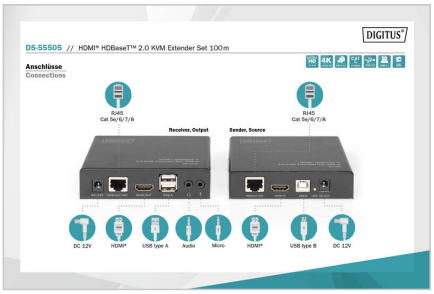
Package contents

- 1 x Juego de extensor KVM HDMI HDBaseT™ 2.0
- 2 x fuente de alimentación 12 V / 2 A
- 1 x cable de conexión USB de 1,5 m
- 4 soportes para montaje en pared

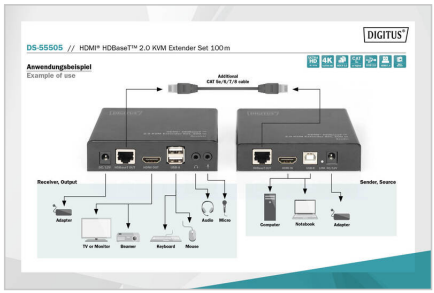
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	19.50	62.00	51.00	22.00	69,564.00
Packaging Unit Inside	1	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.98	24.30	19.60	6.00	2,857.68
Net single without Packaging	1	0.48	10.40	8.90	2.60	0.00

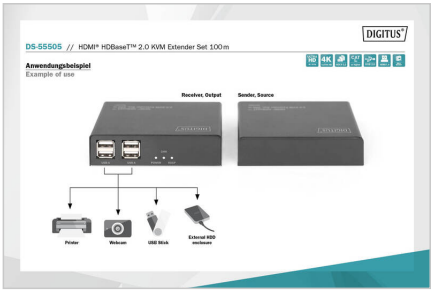
More images:

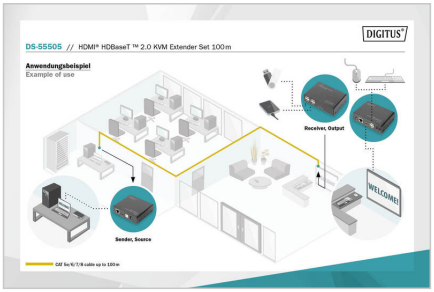


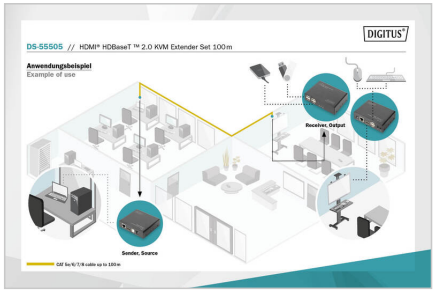

















Safety notes

- 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