DIGITUS® Kit extensor HDMI HDBaseT™ 3.0, 100 m

DS-55523

EAN 4016032483700



Kit extensor KVM HDBaseT 3.0, 100 m USB 2.0, PoC, RS232, IR, eARC/ARC, negro

El kit extensor DIGITUS® HDMI HDBaseT™ 3.0 permite la transmisión de señales AV sin comprimir en 4K/60Hz, 4:4:4 con 18 Gbps a una distancia de 100 m mediante un cable CAT 6A (o superior). Tanto en el emisor como en el receptor se encuentran dos puertos USB-A «Device» y una conexión USB-B «Host». De este modo, las señales USB, p. ej., para KVM, soportes de datos USB, etc., se pueden integrar en ambos extremos y conectar en el respectivo extremo opuesto al PC encargado del procesamiento. Un interruptor DIP permite conmutar en ambos dispositivos entre los modos «Host» y «Device». El sistema permite la transmisión bidireccional de PoC (Power over Cable) e IR. Vía RS232 se pueden controlar ambos dispositivos por separado. También está disponible un desacoplamiento de audio estéreo analógico. Otra característica destacada es la versátil compatibilidad eARC/ARC que permite establecer la conexión con dispositivos de audio nuevos y antiguos, tales como ARV (Audio Video Receiver). En este ámbito se dispone de dos modos (ARC, S/PDIF) que también se pueden cambiar muy fácilmente mediante un conmutador.

Transmisión de señales sin comprimir en 4K/60Hz, 4:4:4 con 18 Gbps a una distancia de 100 m mediante un cable CAT 6A (o superior)

- Tecnología HDBaseT™ 3.0
- Compatible con la función eARC/ARC (el sonido se devuelve a la conexión HDMI IN, la conexión HDMI OUT (solo audio) y la conexión SPDIF OUT del emisor
- Transmisión IR bidireccional
- Transmisión PoC (Power over Cable) bidireccional (24 V) - solo una unidad necesita una fuente de alimentación externa
- Conexiones unidad emisora:
- 1 entrada HDMI (4K/60Hz) con conexión eARC/ARC fuente de señal, 1 salida HDMI (Loop Out) - salida AV para televisor local o solo salida audio
- 2 USB-A 2.0 para la función KVM (teclado, ratón, webcam), conexión de soportes de datos USB, etc.
- 1 entrada USB-B - conexión PC host para el uso de la funcionalidad KVM
- 1 salida RJ45 (HDBaseT™ 3.0) - conexión cable de transmisión CAT
- 1 conexión de red RJ45 (Gigabit Ethernet)
- 1 RS232 (Phoenix de 3 pines) para la transmisión de comandos RS232
- 1 salida Toslink™ (S/PDIF)
- 1 conexión audio de 3,5 mm (L/R, entrada/salida)
- 1 entrada IR, 1 salida IR
- 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
- 3 conmutadores, 1 tecla de selección
- 5 LED de estado
- Conexiones unidad receptora:
- 1 salida HDMI (eARC, ARC) - salida AV para televisor local con eARC, ARC
- 1 entrada RJ45 (HDBaseT™ 3.0) - conexión cable de transmisión CAT
- 2 USB-A 2.0 para la función KVM (teclado, ratón, webcam), conexión de soportes de datos USB, etc.
- 1 entrada USB-B - conexión PC host para el uso de la funcionalidad KVM
- 1 conexión de red RJ45 (Gigabit Ethernet)
- 1 RS232 (Phoenix de 3 pines) para la transmisión de comandos RS232
- 1 entrada Toslink™ (SPDIF)
- 1 conexión audio de 3,5 mm (L/R, salida)
- 1 entrada IR, 1 salida IR
- 1 entrada Micro USB- servicio técnico/actualización FW
- 1 entrada de fuente de alimentación (24 V CC/1 A), conector roscado - conexión de fuente de alimentación externa
- 1 conmutador, 1 tecla de selección
- 5 LED de estado
- Protección ESD
- Apto para el montaje en la pared
- Temperatura de servicio: 0-40°
- Carcasa: Metal
- Dimensiones (1 unidad): Long. 17 x anch. 10,2 x alt. 2,2 cm
- Peso: Emisor 425 g, receptor 437 g
- Color: Negro

Attributes

- Resolución máx.: 3840 x 2160 píxeles, 60 Hz
- Distancia: 100 m
- KVM: sí
- PoE (Power over Ethernet): sí
- Puertos de conexión de vídeo: HDMI
- Tecnología de transmisión: HDBaseT

Package contents

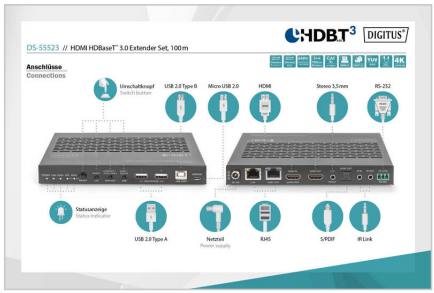
- 1 unidad emisora
- 1 unidad receptora
- 1 cable de emisor IR (1,5 m)
- 1 cable de receptor IR (1,5 m)
- 1 fuente de alimentación (24 V CC/1 A, 1,45 m)
- 2 conectores Phoenix de 3 pines
- 1 juego de accesorios de montaje
- 1 instrucciones de uso

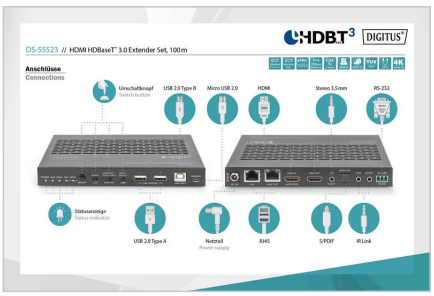
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	10	7.80	30.70	40.00	46.20	56,733.60
Packaging Unit Inside	1	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.78	22.00	29.00	7.50	4,785.00
Net single without Packaging	1	0.43	10.20	17.00	22.00	0.00

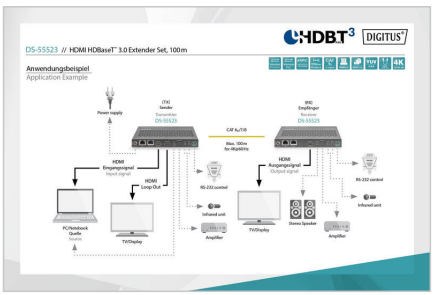
More images:

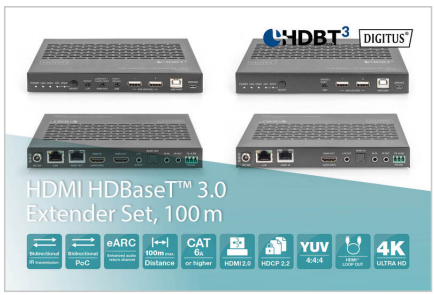












Safety notes

- 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