DIGITUS® Juego de extensor KVM 4K HDBaseT™ 2.0 HDMI, 150 m

DS-55526

EAN 4016032483724



Juego de extensores KVM HDBaseT, 150 m 4K/60Hz, USB 2.0, PoC, IR, negro

El HDBaseT™ 2.0 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, sólo es necesario alimentar una unidad con una fuente de alimentación externa. La unidad receptora dispone de dos puertos USB 2.0 para conectar, por ejemplo, una webcam, un soporte de datos y un ratón y teclado. Las pantallas táctiles también son compatibles; gracias al control trasero del panel táctil, la fuente de señal también puede controlarse mediante gestos con los dedos. También se incluye la transmisión bidireccional por infrarrojos.

El HDBaseT™ 2.0 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™ 2.0 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 2.0
- 2 puertos USB 2.0 en el receptor para conectar, por ejemplo, una webcam, un soporte de datos y un ratón y teclado.
- Soporte de pantalla táctil / Control posterior del panel táctil
- HDR, HDR10, HDR10+, DolbyVision, HLG
- PoC (alimentación por cable): sólo una unidad requiere una fuente de alimentación externa
- 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 (2.0) - 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 (2.0) - conexión de, por ejemplo, webcam, soporte de datos, panel táctil y 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. 13,2 W
- Carcasa: Metal
- Dimensiones (1 unidad): L 6,5 x An 14 x Al 1,8 cm
- Peso: Emisor 245 g / Receptor 249 g
- Color: negro

Attributes

- Estándar HDTV: Full HD
- Resolución máx.: 3840 x 2160 píxeles, 60 Hz
- Categoría: CAT 6A
- Distancia: 150 m
- KVM: sí
- PoE (Power over Ethernet): no
- Puertos de conexión de vídeo: HDMI
- Tecnología de transmisión: CAT

Package contents

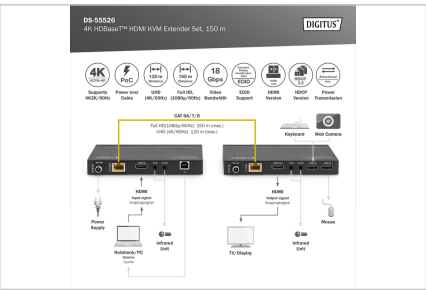
- 1x unidad transmisora
- 1x unidad receptora
- 1 cable transmisor de infrarrojos (1,5 m)
- 1 cable receptor de infrarrojos (1,5 m)
- 1x fuente de alimentación (DC 24V/1A, 1,15 m)
- 1 cable de conexión USB (1,5 m)
- 1x material de montaje
- 1x instrucciones de uso

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
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	0.00	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