DIGITUS® Juego de extensores KVM HDMI, 4K/30Hz

DS-55357

EAN 4016032501954



Juego de extensores KVM HDMI, 4K/30Hz 40/70 m, PoC, CAT, negro

El conjunto de extensor KVM HDMI (4K/30Hz) permite la transmisión sin pérdidas y prácticamente sin latencia (10-20 ms) de señales AV en resolución Ultra HD (4K/30Hz) a una distancia de hasta 40 metros mediante un cable de red CAT6 o de mayor calidad. Gracias a la función KVM integrada, el ratón y el teclado pueden conectarse directamente al lado del receptor, lo que permite un cómodo control remoto. El sistema admite tanto la transmisión de señales HDMI sin comprimir en 4K/30Hz a más de 40 metros como la transmisión Full HD (1080p/60Hz) a una distancia de hasta 70 metros. La tecnología de latencia ultrabaja garantiza una reproducción de imágenes prácticamente sin retrasos (latencia de 10-20 ms) y una experiencia de usuario sin interrupciones. Para una instalación sencilla y flexible, el conjunto ofrece compatibilidad PoC (Power over Cable), de modo que sólo es necesario alimentar la unidad transmisora con una fuente de alimentación. Gracias a la instalación Plug & Play, se garantiza una puesta en servicio rápida y sin complicaciones. El juego de extensores KVM HDMI es la solución ideal para aplicaciones profesionales, salas de conferencias, sistemas de control industrial o sistemas de cine en casa que requieren una transmisión de señales de alta resolución con opciones de control adicionales.

Permite la transmisión de señales AV en resolución UHD (4K/30Hz) a una distancia de hasta 40 m mediante un cable de red CAT6 (o superior) y ofrece función KVM (teclado, vídeo, ratón), así como PoC (Power over Cable) en el lado del receptor.

- Resolución máx. Resolución: Ultra HD 4K/30Hz (3840x2160p)
- Alcance máx. Alcance 4K/30Hz (3840x2160p): 40 m
- Alcance máx. Alcance 1080p/60Hz: 70 m
- Admite cables de red CAT6 o superiores
- HDMI 1.4
- HDCP 1.4
- Máx. Ancho de banda de vídeo: 10,2 Gbps
- Latencia: 10-20 ms
- Compatible con HDR10 (alto rango dinámico)
- Máx. Longitud del cable HDMI: 5 m
- Protección contra ESD (descarga electrostática)
- Conexiones de la unidad transmisora (TX):
- 1x entrada HDMI (4K/30Hz) - Conexión de fuente de señal
- 1x salida RJ45 (Gigabit Ethernet) - conexión de cable de transmisión CAT
- 1x USB-A (1.1) - Conexión de fuente de señal (PC)
- 1x conexión de alimentación (DC 5V/2A) - conexión de alimentación externa
- 1x botón de reinicio
- 2x LED de estado
- Conexiones de la unidad receptora (RX):
- 1x salida HDMI (4K/30Hz) - Conexión de pantalla
- 1x entrada RJ45 (Gigabit Ethernet) - conexión de cable de transmisión CAT
- 2x USB-A (1.1) - Conexión para ratón y teclado
- 1x botón de reinicio
- 2x LED de estado
- Temperatura de funcionamiento: -20° - 60° C
- Consumo: TX + RX aprox. 10 W
- Compresión: CSC (compresión del espacio de color)
- Dimensiones (1 unidad): L 7,5 x An 6,0 x Al 2,0 cm
- Peso (1 unidad): 123 g
- Carcasa: Metal
- Color: Negro

Attributes

- Estándar HDTV: Ultra HD 4K
- Resolución máx.: 3840 x 2160 píxeles, 30 Hz
- Categoría: CAT 6
- Distancia: 40 m
- KVM: sí
- PoE (Power over Ethernet): no
- Puertos de conexión de vídeo: HDMI
- Tecnología de transmisión: CAT

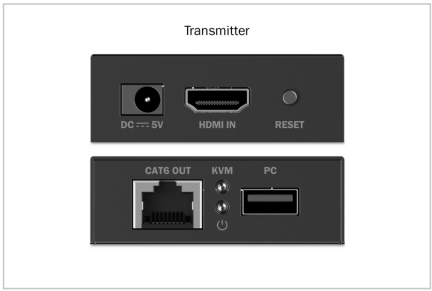
Package contents

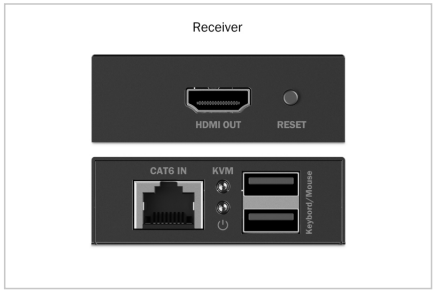
- 1x unidad transmisora
- 1x unidad receptora
- 1x adaptador de red, enchufe UE (DC 5V/2A, 1,2 m)
- 1 cable USB (1,2 m)
- 1x instrucciones de uso

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	11.64	37.50	26.00	38.00	37,050.00
Packaging Unit Inside	1	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.58	15.00	11.70	7.70	1,351.35
Net single without Packaging	1	0.25	7.50	6.00	2.00	0.00

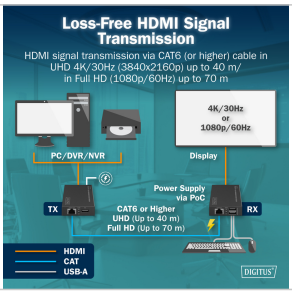
More images:

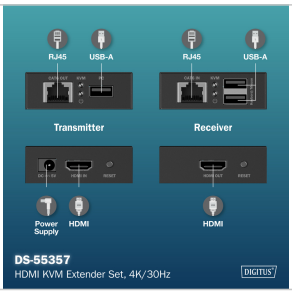












Safety notes

- 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