

# DIGITUS® HDMI KVM IP Extender Set

DS-55507

EAN 4016032478935



## Conjunto extensor KVM HDMI por IP 150 m, Full HD 1080p

El conjunto extensor KVM IP HDMI consta de una unidad transmisora (ubicación local) y una unidad receptora (ubicación remota). La señal HDMI puede extenderse a una distancia máxima de 150 metros mediante un cable de red (CAT 5e o superior) (conexión punto a punto). La señal HDMI también puede extenderse a una distancia ilimitada a través de la infraestructura de red existente o utilizando conmutadores de red IP estándar (conexión IP). La máxima resolución de vídeo admitida es Full HD (1920x1200/60 Hz, 4:4:4). También permite acceder cómodamente a un ordenador (ratón y teclado) a través de los puertos USB de la unidad receptora. Es perfecto para aplicaciones industriales, comerciales y públicas.

### Extiende la señal HDMI hasta 150 m y ofrece funcionalidad KVM para controlar la fuente de señal mediante teclado/ratón en la unidad receptora

- HDMI 1.4
- Ancho de banda de vídeo de 6,75 Gbps
- Admite Full HD, 1920x1200/60 Hz, 4:4:4
- HDCP 1.4
- Admite cables de red CAT 5e, 6, 6A, 7, 8
- Distancia máxima de transmisión: 150 m (conexión punto a punto)
- Admite codificación/decodificación H.265
- USB 1.1
- Compresión: H.265
- Conexiones de la unidad transmisora:
  - 1x entrada HDMI (1920x1200/60Hz) - Conexión de fuente de señal
  - 1x salida RJ45 - conexión de cable de transmisión CAT
  - 1x entrada USB-B: conexión a PC host para utilizar la funcionalidad KVM
  - 1x salida IR - conexión de transmisor IR
  - 1x entrada de alimentación (DC 5V/1A) - conexión de alimentación externa

- Conexiones de la unidad receptora:
  - 1x salida HDMI (1920x1200/60Hz) - Conexión de dispositivo de salida
  - 1x entrada RJ45 - conexión de cable de transmisión CAT
  - 2 entradas USB-A (1.1): conexión para ratón y teclado
  - 1x entrada IR - conexión receptor IR
  - 1x entrada de alimentación (DC 12V/1A) - conexión de fuente de alimentación externa
- Protección ESD
- Temperatura de funcionamiento: -10-50°.
- Consumo: emisor aprox. 1,4 W, receptor aprox. 1,7 W
- Compresión: H.265
- Carcasa: Metal
- Dimensiones (1 unidad): L 9,15 x An 6,7 x Al 1,75 cm
- Peso: transmisor 155 g, receptor 150 g
- Color: negro

### Atributos

- Estándar HDTV: Full HD
- Resolución máx.: 1920 x 1200 píxeles, 60 Hz
- Categoría: CAT 5e
- Distancia: 150 m
- KVM: sí
- PoE (Power over Ethernet): no
- Puertos de conexión de vídeo: HDMI
- Tecnología de transmisión: IP

### Package contents

- 1x unidad transmisora
- 1x unidad receptora
- 1 cable transmisor de infrarrojos (1,5 m)
- 1 cable receptor de infrarrojos (1,5 m)
- 2x fuente de alimentación (DC 12V/1A, 1,15 m)
- 1 cable USB-B-A (1,5 m)
- 1x instrucciones de uso

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	20	4.00	38.80	40.00	29.00	45,008.00
Packaging Unit Inside	1	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.20	13.50	18.50	7.50	1,873.12
Net single without Packaging	1	0.16	9.20	6.70	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](mailto:info@assmann.com)