

# **DIGITUS Extensor 4K HDMI mediante CAT/IP (Set)**

## DS-55122 EAN 4016032448976





## Extensor HDMI 4K vía IP, 4K\*2K@30Hz mediante cable de red (CAT 5/5e/6/7), negro

El set extensor IP mediante HDMI 4K (DS-55122) es un sistema de distribución de vídeo de alto rendimiento que consiste en una unidad transceptora. Extiende señales HDMI 4K a través de un cable de red CAT6 (conexión punto a punto) hasta 120 m. Además, puede usar un conmutador de red y las unidades receptoras individuales (DS-55123) para distribuir su contenido de vídeo a través de la red existente (conexión IP) en hasta 253 pantallas. La interfaz IR bidireccional integrada adicional permite el control remoto de la fuente de entrada.

# Use unidades receptoras adicionales (DS-55123) y su infraestructura de red existente para mostrar su contenido de vídeo en hasta 253 pantallas (conexión IP)

- Use unidades receptoras adicionales (DS-55123) y su infraestructura de red existente para mostrar su contenido de vídeo en hasta 253 pantallas (conexión IP)
- Extiende contenido de vídeo 4K hasta 120 metros (conexión punto a punto) con un cable CAT 6
- Extensión de la señal (distancia ilimitada) sobre la infraestructura de red local existente (conexión IP)
- Compatible con 4K (30 Hz), 3840x2160p de resolución
- Compatible con cables de red CAT 5, CAT 5e, CAT 6 y CAT 7
- Ancho de banda HDMI: 10,2 Gbit/s (máx.)
- Compatible con HDCP 1.4
- Interfaz IR bidireccional integrada: fácil control remoto de la fuente de entrada
- Resoluciones: 4K (30 Hz), 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

- Compatible con HDTV
- Compatible con Deep Color (24 bit)
- Soporta señal de audio sin comprimir como LPCM
- Rango de temperatura de funcionamiento: De 0 °C a 60 °C
- Carcasa de metal
- · Tamaño compacto, fácil manejo e instalación
- Adaptador de corriente: CC 5 V/2 A
- Medidas (1 unidad): La. 11,0 x an. 9,4 x al. 2,4 cm
- Peso (1 unidad): 0,4 kg
- Color: Negro

#### **Attributes**

- Estándar HDTV: Ultra HD 4K
- Resolución máx. HDTV: 3840 x 2160 píxeles, 30 Hz
- Categoría: CAT 5e
- Distancia: 120 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no
- Puertos de conexión de vídeo: HDMI
- Tecnología de transmisión: CAT, IP

### Package contents

- 1 unidad de transmisión de extensión HDMI
- 1 unidad de receptor de extensión HDMI
- 2 fuentes de alimentación: CC 5 V/2 A
- 1 unidad de transmisión IR
- 1 unidad de recepción IR
- · Instrucciones de uso

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	16.90	42.50	31.50	42.00	56,227.50
Packaging Unit Inside	1	0.85	20.00	15.00	8.00	2,400.00
Packaging Unit Single	1	0.85	14.90	19.90	8.00	2,372.08
Net single without Packaging	1	0.34	9.40	10.70	2.40	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