

# DIGITUS Extensor HDMI 4K vía CAT/IP (set), PoE

**DS-55124**  
**EAN 4016032455202**



### 4K HDMI Extender Set over IP/CAT 5, 6 (120m) complete PoE powered, UHD 4K@30Hz

El set de extensión HDMI 4K (DS-55124) consiste en una unidad de transmisión y recepción. Ambas vienen sin fuentes de alimentación externas, la fuente de alimentación está garantizada por un conmutador PoE adicional. Cuando se usan conmutadores PoE adicionales o la infraestructura existente, la señal HDMI se puede extender a una distancia limitada (conexión IP). Las unidades receptoras adicionales (DS-55125) permiten que su contenido de vídeo se distribuya en hasta 253 pantallas utilizando su infraestructura de red existente o conmutadores PoE adicionales (conexión punto a multipunto). Con una simple conexión punto a punto, su contenido de vídeo 4K puede verse a una distancia de hasta 120 metros. Coloque sus pantallas, TV fácilmente en cualquier lugar, independientemente de la fuente.

### Fuente de alimentación completa a través del conmutador PoE: no se requieren fuentes de alimentación externas

- Extensión de la señal HDMI (distancia ilimitada) a través de la infraestructura de red local existente o mediante conmutadores PoE adicionales (conexión IP)
- Use unidades receptoras adicionales (DS-55125) y su infraestructura de red existente o con conmutadores PoE adicionales para mostrar su contenido de vídeo en hasta 253 pantallas (conexión punto a multipunto)
- Fuente de alimentación completa a través del conmutador PoE: no se requieren fuentes de alimentación externas
- Compatible con cables de red CAT 5, CAT 5e, CAT 6 y CAT 7
- Compatible con 4K (30 Hz), 3840x2160p de resolución

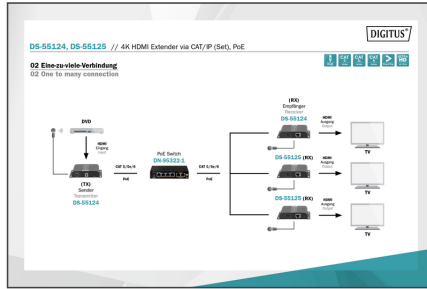
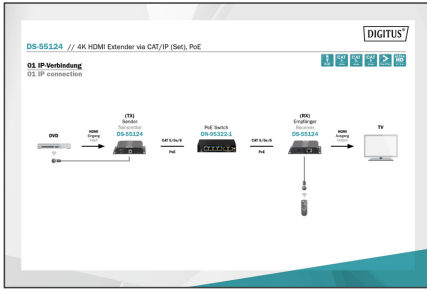
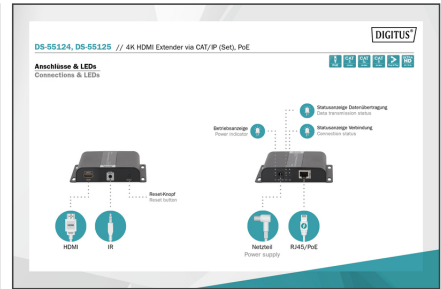
- Ancho de banda HDMI: 10,2 Gbit/s (máx.)
- Versión HDMI: 1.4
- Versión HDCP: 1.4
- Interfaz IR integrada: fácil control remoto de la fuente de entrada
- Resoluciones: 4K (30 Hz), 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
- Compatible con HDTV
- Compatible con Deep Color (color intenso) (24 bits)
- Soporta señal de audio sin comprimir como LPCM
- Rango de temperatura de funcionamiento: De 0 °C a 60 °C
- Carcasa de metal
- Adecuado para montaje en pared
- Tamaño compacto, fácil manejo e instalación
- Medidas (1 unidad): La. 11,9 x an. 9,4 x al. 2,4 cm
- Color: Negro
- 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): sí
- 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
- 1 unidad de transmisión IR
- 1 unidad de recepción IR
- Instrucciones de uso

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	10	8.50	38.00	27.00	42.00	43,092.00
Packaging Unit Inside	1	0.85	24.00	17.60	8.00	3,379.20
Packaging Unit Single	1	0.85	24.00	17.60	8.00	3,379.20
Net single without Packaging	1	0.55	11.90	9.40	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](mailto:info@assmann.com)