

# DIGITUS Set extensor 4K HDMI, HDBaseT™, 4K/30 Hz, 70 m

DS-55500  
EAN 4016032429449



## 4K HDMI Extender Set, HDBaseT, UHD 4K\*2K@30hz 70 m mediante cable de red (Cat 5E, 6, 7)

El kit extensor Digitus 4K por HDBaseT™ ofrece una posibilidad de ampliación de hasta 70 m con las máximas prestaciones, tanto para la presentación de gráficos de alta resolución como para una reproducción perfecta de vídeo. Transmite señales de audio y vídeo digital a una longitud máxima de hasta 70 m. El contenido 4K puede ser transmitido a un máximo de 40 m, utilizando una red de cable CAT 6. Está compuesto por una unidad transmisora y otra receptora. También se incluyen dos unidades infrarrojas bidireccionales (emisor, receptor) mediante las que puede realizarse el manejo a distancia de la fuente de entrada conectada.

### Amplía la longitud máxima del cable HDMI hasta 70 m utilizando un simple cable de red entre una unidad emisora y una receptora

- Amplía la longitud máxima del cable HDMI hasta 70 m utilizando un simple cable de red entre una unidad emisora y una receptora
- Extiende el contenido de vídeo 4K hasta 40 m con un cable CAT 6
- Distribuye la señal de vídeo HDMI rápida y fácilmente; coloque sus pantallas donde prefiera
- Admite 4K2K (30 Hz), resolución de 4096 x 2160p
- Utiliza la tecnología HDBaseT™
- Admite cables de red CAT 5e, CAT 6, CAT 6A y CAT 7
- Compatible con HDCP 2.2
- Interfaz infrarroja bidireccional integrada - fácil control de la fuente de entrada con un control remoto
- Resoluciones: 4K (30 Hz), 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
- Indicador de estado LED
- Compatible con: 3D, HDTV

- Compatible con CEC
- Compatible con CEC
- Compatible con señal de audio comprimido como DTS Digital, Dolby Digital (incluyendo DTS-HD y Dolby True HD)
- Compatible con señal de audio comprimido como DTS Digital, Dolby Digital (incluyendo DTS-HD y Dolby True HD)
- Carcasa de metal
- Carcasa de metal
- Adaptador de corriente: 12 V/2 A CC
- Medidas (1 unidad): La. 9,85 x an. 6,65 x al. 2,3 cm
- Color: Negro

### Attributes

- Estándar HDTV: Ultra HD 4K
- Resolución máx. HDTV: 4096 x 2160 píxeles, 30 Hz
- Categoría: CAT 5e
- Distancia: 40 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no
- Puertos de conexión de vídeo: HDMI

### Package contents

- 1 unidad de transmisión de extensión HDMI
- 1 unidad de receptor de extensión HDMI
- 2 fuente de alimentación: 12 V/2 A CC
- 1 unidad de transmisión IR
- 1 unidad de recepción IR
- 2 kit de montaje con tornillos incluidos
- 1 instrucciones de uso

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	17.92	42.50	31.00	41.50	54,676.20
Packaging Unit Inside	1	0.90	19.90	14.90	8.00	2,372.08
Packaging Unit Single	1	0.90	19.90	14.90	8.00	2,372.08
Net single without Packaging	1	0.03	9.90	6.70	2.30	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)