

# DIGITUS Conjunto de extensão 4K HDMI, HDBaseT™, 4K/30 Hz, 70 m

DS-55500  
EAN 4016032429449



### 4K HDMI Extender Set, HDBaseT, UHD 4K\*2K@30Hz 70m over network cable (Cat 5E, 6, 7)

O kit extensor de 4K Digitus, HDBaseT™ oferece uma solução de extensão de até 70 m para os mais elevados requisitos, quer para a representação gráfica de alta resolução, como também para a reprodução de vídeo absolutamente fluida. O mesmo transmite sinais de vídeo e áudio digitais num comprimento máximo de 70 m. Os conteúdos de 4K podem ser transmitidos até 40 m mediante a utilização de um cabo de rede CAT 6. É constituído por uma unidade transmissora, bem como uma unidade recetora. De igual modo, são também fornecidas duas unidades de infravermelhos bidireccionais (emissor, recetor) através das quais é possível utilizar o controlo remoto da fonte de entrada conectada.

### Aumenta o comprimento máximo do cabo HDMI em até 70 m, sendo apenas utilizado um cabo de rede simples entre uma unidade emissora e uma unidade recetora

- Aumenta o comprimento máximo do cabo HDMI em até 70 m, sendo apenas utilizado um cabo de rede simples entre uma unidade emissora e uma unidade recetora
- Amplia os conteúdos de vídeo de 4K em até 40 m com um cabo CAT 6
- Oferece uma distribuição simples e rápida para sinais de vídeo HDMI - coloque os seus ecrãs onde quer que deseje
- Suporta 4K2K (30 Hz), resolução de 4096 x 2160p
- Tecnologia utilizada HDBaseT™
- Suporta cabos de rede CAT 5e, CAT 6 e CAT 6A
- Suporta HDCP 2.2
- Interface IR integrada bidirecional - controlo simples da fonte de entrada com comando remoto

- Resoluções: 4K (30 Hz), 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
- Indicação de estado LED
- Suporta: 3D, HDTV
- Suporta CEC
- Suporta CEC
- Suporta sinais de áudio comprimidos, como DTS Digital, Dolby Digital (incluindo DTS-HD e DolbyTrue HD)
- Suporta sinais de áudio comprimidos, como DTS Digital, Dolby Digital (incluindo DTS-HD e DolbyTrue HD)
- Caixa em metal
- Resoluções: 4K (30 Hz), 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
- Fonte de alimentação: DC 12 V/2 A
- Dimensões (1x unidade): C 9,85 x L 6,65 x A 2,3 cm
- Cor: Preto
- Cor: Preto
- HDTV Resolution max.: 4096 x 2160 Pixel, 30Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Category: CAT 5e
- Distance: 40 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no
- Video connection ports: HDMI

### Package contents

- 1x Unidade emissora do extensor HDMI
- 1x Unidade recetora do extensor HDMI
- 2x fonte de alimentação: DC 12 V/2 A
- 1x unidade emissora IV
- 1x unidade recetora IV
- 2x conjuntos de fixação, incl. parafusos
- 1x manual de instruções

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
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**

- If the device is powered by a plug-in power supply, ensure that the power adapter is connected correctly and meets the specified requirements (e.g. voltage and current).
- Only use certified CAT5e or CAT6 cables to ensure stable signal transmission.
- For particularly long cable runs or in environments prone to interference, it is recommended to use shielded network cables.
- Make sure that all connections are tight and secure to avoid loose contacts that could affect the signal quality. Make sure that the HDMI and Ethernet connections are connected correctly.
- Make sure that the CAT cable is not laid near high-voltage power lines or other strong sources of electromagnetic interference to avoid signal interference.
- Only operate the device within the specified temperature range.
- Do not use the device outdoors or in damp or wet environments
- Check all connections and cables regularly for wear or damage. Cables and connections can wear out, especially with frequent use or long installations, which can lead to poor signal quality or system failure.

**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)