

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

DS-55500

EAN 4016032429449



## Conjunto extensor HDMI 4K, HDBaseT, UHD 4K\*2K@30Hz 70 m através de cabo de rede (Cat 5E, 6, 7)

O Digitus 4K Extender Set, HDBaseT™ oferece uma solução de extensão até 70 m para as mais elevadas exigências - tanto para a visualização de gráficos de alta resolução como para uma reprodução de vídeo absolutamente suave. Transmite sinais de vídeo e áudio digitais num comprimento máximo de até 70 metros. O conteúdo 4K pode ser transmitido até 40 metros utilizando um cabo de rede CAT 6. É composto por um transmissor e um recetor. Também estão incluídas duas unidades de infravermelhos bidireccionais (transmissor, recetor) através das quais pode ser utilizado o controlo remoto da fonte de entrada ligada.

### Aumenta o comprimento máximo dos cabos HDMI até 70 m utilizando apenas um único cabo de rede entre um transmissor e uma unidade recetora

- Aumenta o comprimento máximo dos cabos HDMI até 70 m utilizando apenas um único cabo de rede entre um transmissor e uma unidade recetora
- Prolonga o conteúdo de vídeo 4K até 40 m com um cabo CAT 6
- Proporciona uma distribuição simples e rápida dos sinais de vídeo HDMI - coloque os seus ecrãs onde quiser
- Suporta resolução 4K2K (30Hz), 4096 x 2160p
- Utiliza a tecnologia HDBaseT
- Suporta cabos de rede CAT 5e, CAT 6, CAT 6A e CAT 7
- Suporta HDCP 2.2
- Interface IR bidirecional integrada - Controlo simples da fonte de entrada com um controlo remoto
- Resoluções: 4K (30 Hz), 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
- Ecrã de estado LED

- Suporta: 3D, HDTV
- Suporta CEC
- Suporta Deep Colour (24 bits)
- Suporta sinais de áudio comprimido, como DTS Digital, Dolby Digital (incluindo DTS-HD e Dolby True HD)
- Suporta sinais áudio não comprimidos, como LPCM
- Caixa metálica
- Tamanho compacto, fácil manuseamento e instalação
- Unidade de alimentação eléctrica: DC 12V/2A
- Compressão: HDBaseT 1.0
- Dimensões (1x unidade): C 9,85 x L 6,65 x A 2,3 cm
- Cor: preto

### Attributes

- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Resolution max.: 4096 x 2160 Pixel, 30Hz
- Category: CAT 5e
- Distance: 40 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no
- Video connection ports: HDMI

### Package contents

- 1x unidade transmissora de extensão HDMI
- 1x unidade recetora de extensão HDMI
- 2x fonte de alimentação: DC 12V/2A
- 1x unidade transmissora IR
- 1x unidade recetora de IR
- 2x kits 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)