

# DIGITUS Conjunto extensor HDMI 4K, 4K/60 Hz

DS-55204  
EAN 4016032436270



### 4K HDMI 2.0 Extender Set, UHD 4K\*2K@60 Hz 30/60m over network cable (Cat 6, 6a, 7),

O Digitus 4K Extender Set oferece uma solução de extensão 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 4K/60Hz num comprimento máximo de até 70 metros. São suportados cabos de rede CAT 6 e CAT 6A. É composto por uma unidade transmissora e uma unidade recetora. Também estão incluídas duas unidades de infravermelhos (transmissor, recetor) que podem ser utilizadas para controlo remoto da fonte de entrada ligada.

### 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

- Expande o conteúdo vídeo 4K/60 Hz até 70 m
- Suporta HD (60Hz), 4096 x 2160p píxeis de resolução
- PoC (Power over Cable) - apenas uma unidade necessita de uma fonte de alimentação externa
- Interface IV integrada - comando fácil da fonte de entrada com controlo remoto
- Suporta cabos de rede CAT 6, CAT 6A, CAT 7
- Suporta HDCP 2.2
- Oferece uma distribuição simples e rápida para sinais de vídeo HDMI - coloque os seus ecrãs onde quer que deseje
- Resoluções: 4K (60 Hz), 4K (30 Hz), 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

- Indicador de estado LED
- Velocidade de transmissão máx.: 18 Gbps
- Profundidade de cor: 12 bits
- Suporta sinais de áudio comprimidos, como DTS Digital, Dolby Digital (incluindo DTS-HD e DolbyTrue HD)
- Resolução de vídeo mais elevada suportada: 1080p / 60 Hz
- Caixa de alumínio de alta qualidade
- Suporta sinais de áudio não comprimidos, como LPCM
- Fonte de alimentação: CC 12V/1A
- Dimensões (1x unidade): C 7,7 x L 5,6 x A 2,7 cm
- Cor: Preto

### Attributes

- HDTV Resolution max.: 4096 x 2160 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Category: CAT 6
- Distance: 70 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no
- Video connection ports: HDMI

### Package contents

- 1x Unidade de transmissão extensível HDMI 4K
- 1x Unidade recetora extensora HDMI 4K
- 1x fonte de alimentação: CC 12V/1A
- 1x unidade emissora IV
- 1x unidade recetora IV
- 1x manual de instruções

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	20	11.50	42.50	31.50	42.00	56,227.50
Packaging Unit Inside	1	0.58	20.00	15.00	8.00	2,400.00
Packaging Unit Single	1	0.58	20.00	15.00	8.00	2,400.00
Net single without Packaging	1	0.16	7.80	5.60	2.70	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)