

# DIGITUS® Extensor de vídeo 4K (USB-C - HDMI), 30 m

DS-55343

EAN 4016032495642



## Conjunto de extensor de vídeo, USB-C - HDMI, 4K/120Hz CAT6, 30 m

Com o nosso extensor de vídeo 4K (USB-C - HDMI), pode expandir as suas possibilidades em termos de qualidade de imagem e alcance. Este extensor permite a transmissão sem problemas de sinais AV USB-C com uma impressionante resolução 4K e uma impressionante taxa de atualização de até 120 Hz a uma distância de até 30 metros, tudo através de um simples cabo CAT. Com uma distância máxima de transmissão de 30 metros e suporte para cabos de rede CAT 6 ou superior, o nosso extensor oferece uma solução flexível para os seus requisitos AV, quer seja num ambiente profissional ou num cinema/jogo doméstico privado. A porta USB-C 3.1 serve de entrada de sinal, enquanto a porta HDMI 2.1 liga o ecrã de saída. Com uma resolução máxima de 4K/120Hz (4:4:4) e uma largura de banda de vídeo de 32 Gbps, o nosso extensor proporciona imagens nítidas e movimentos suaves para uma experiência de visualização inigualável. Graças ao suporte para High Dynamic Range (HDR) e HDCP 2.3, pode desfrutar de uma paleta de cores alargada e de uma qualidade de imagem melhorada, enquanto a Deep Color (36 bits) garante uma reprodução de cores vivas e precisas.

## Prolonga os sinais AV USB-C (4K/120Hz, 4:4:4) até uma distância de 30 m através de um cabo CAT para saída num ecrã HDMI

- Distância máxima de transmissão: 30 m
- Suporta cabos de rede CAT 6 ou superior
- Nota do fabricante: Certifique-se de que o cabo CAT é, pelo menos, CAT 6 (ou superior) e tem uma secção transversal mínima de AWG24, de modo a utilizar a resolução e a distância mais elevadas possíveis
- USB-C 3.1 - Ligação da fonte de sinal
- HDMI 2.1 - Ligação do ecrã de saída
- Máx. Resolução: 4K/120Hz (4:4:4)
- Largura de banda de vídeo: 32 Gbps
- Suporta High Dynamic Range (HDR)
- Suporta HDCP 2.3
- Suporta Deep Colour (36 bits)
- Fonte de alimentação transmissor via anfitrião, recetor via cabo USB-C (incluído)

- Desvio EDID e HDCP
- Suporta formatos de áudio comprimido (por exemplo, DTS, Dolby Digital, etc.) e não comprimido (por exemplo, LPCM, etc.)
- Digital Stream Conversation (DSC), compatível com DSC 1.2a
- Ligações do transmissor:
  - 1x USB-C 3.1 (comprimento do cabo 20 cm) - Ligação da fonte de sinal
  - 1x RJ45 - CAT 6 ou superior
- Ligações do recetor:
  - 1x HDMI 2.1 - Ligação do ecrã de saída
  - 1x RJ45 - CAT 6 ou superior
- Temperatura de funcionamento: 0-70°.
- Consumo de energia: aprox. 5W
- Compressão: DSC1.2a (Compressão do fluxo de imagem)
- Caixa: Alumínio
- Dimensões (caixa): Transmissor C 9,3 x L 3,4 x A 1,5 cm, recetor C 7,2 x L 3,4 x A 1,5 cm
- Peso: emissor 53 g, recetor 36 g
- Cor: preto

## Attributes

- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Category: CAT 6
- Distance: 30 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmission technology: CAT
- Video connection ports: HDMI

## Package contents

- 1x transmissor
- 1x recetor
- 1x cabo de alimentação (USB-A - USB-C), 0,95 m
- 1x manual de instruções

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	80	15.80	47.00	35.50	28.50	47,552.20
Packaging Unit Inside	1	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.20	16.60	13.10	2.10	456.67
Net single without Packaging	1	0.05	9.40	3.40	1.50	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)