

# DIGITUS® Conjunto extensor HDMI, 4K/120Hz, 30 m

DS-55342

EAN 4016032495635



## Conjunto de extensor HDMI 30 m, 4K/120Hz

O conjunto extensor HDMI DIGITUS permite a transmissão do sinal HDMI numa distância de até 30 m (4K/120Hz, 4:4:4) utilizando cabos CAT 6 ou superiores. A gama de cabos também inclui transmissão IR bidirecional, que permite um controlo flexível da fonte de sinal. Também é adequado para montagem na parede e, por conseguinte, oferece opções de instalação flexíveis.

### Permite a transmissão de sinal HDMI até 30 m em resolução UHD (4K/120Hz, 4:4:4) através de um cabo CAT (CAT6 ou superior)

- Transmissão de sinal HDMI (ponto a ponto) até 30 m em resolução UHD (4K/120 Hz, 4:4:4)
- Transmissão IR bidirecional
- Máx. Resolução: 4K/120Hz (4:4:4)
- Largura de banda de vídeo: 32 Gbps
- Suporta HDCP 2.3
- Suporta High Dynamic Range (HDR)
- HDMI 2.1
- Adequado para montagem na parede
- Suporta cabos de rede CAT 6, CAT 6A, CAT 7
- Ligações da unidade transmissora:
  - 1x entrada HDMI (4K/120Hz) - Ligação da fonte de sinal
  - 1x saída RJ45 - ligação do cabo de transmissão CAT
  - 1x saída IR - ligação do transmissor IR
- 1x entrada IR - ligação do recetor IR
- 1x entrada de alimentação eléctrica (DC 12V/1A) - ligação de uma fonte de alimentação externa
- 1x comutador de resolução (4K/120Hz, passagem EDID)
- 1x botão de reset
- 1x LED de estado
- Ligações da unidade recetora:

- 1x saída HDMI (4K/120Hz) - Ligação ao ecrã
- 1x entrada RJ45 - ligação do cabo de transmissão CAT
- 1x saída IR - ligação do transmissor IR
- 1x entrada IR - ligação do recetor IR
- 1x entrada de alimentação eléctrica (DC 12V/1A) - ligação de uma fonte de alimentação externa
- 1x botão de reset
- 1x LED de estado
- Temperatura de funcionamento: 0-50°.
- Consumo de energia: TX: aprox. 4W, RX: aprox. 3,5W
- Compressão: DSC1.2a (Compressão do fluxo de imagem)
- Caixa: Metal
- Dimensões (1 unidade): C 8,4 x L 8,2 x A 1,5 cm
- Peso (1 unidade): 125 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 unidade transmissora
- 1x unidade recetora
- 1x transmissor IR
- 1x recetor IR
- 2x fonte de alimentação (12V/1A, 1,2 m)
- 1x QIG

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	20	13.90	62.00	51.00	22.00	69,564.00
Packaging Unit Inside	1	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.70	24.30	19.60	6.00	2,857.68
Net single without Packaging	1	0.25	8.40	8.20	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)