

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

DS-55520

EAN 4016032483670



## Conjunto de extensor 4K HDBaseT, 70 m PoC, RS232, IR, preto

O Conjunto Extensor HDBaseT™ estende os sinais AV Full HD até uma distância de 70 m, os sinais 4K/30Hz podem ser estendidos até uma distância de 40 m através de um cabo de rede CAT6 (ou superior). Graças ao PoC (Power over Cable), apenas uma unidade precisa de ser alimentada com energia através de uma fonte de alimentação externa. O âmbito dos serviços inclui também a transmissão bidirecional de sinais IR e RS232.

### O conjunto extensor HDMI HDBaseT™ permite a transmissão sem compressão de sinais AV de alta resolução a longas distâncias

- Suporta HDBaseT™ 1.0 através de cabo CAT6/7/8 até 70 m
- Suporta 4K2K/30Hz (24 bits)
- Distância máxima de transmissão (UHD 4K/30Hz, CAT6 ou superior): 40 m
- Distância máxima de transmissão (Full HD, 1080p, CAT6 ou superior): 70 m
- PoC (Power over Cable) - apenas uma unidade necessita de uma fonte de alimentação externa
- Transmissão bidirecional do sinal IR
- Transmissão de sinal RS232 bidirecional
- HDCP 2.2 / 1.4
- Largura de banda de vídeo: 10,2 Gbps
- Ligações da unidade transmissora:
  - 1x entrada HDMI (4K/30Hz) - Ligação da fonte de sinal
  - 1x saída RJ45 (HDBaseT™) - ligação de cabo de transmissão CAT
  - 1x entrada IR para receber sinais de controlo remoto
  - 1x saída IR para controlar o dispositivo de origem
  - 1x RS232 (3 pinos Phoenix) para transmissão de comandos RS232
  - 1x entrada da fonte de alimentação (DC 24V/1A), conector de parafuso - ligação da fonte de alimentação externa
- Ligações da unidade recetora:
  - 1x saída HDMI (4K/30Hz) - Ligação do dispositivo de saída

- 1x entrada RJ45 (HDBaseT™) - ligação do cabo de transmissão CAT
- 1x entrada IR para receber sinais de controlo remoto
- 1x saída IR para controlar o dispositivo de origem
- 1x RS232 (3 pinos Phoenix) para transmissão de comandos RS232
- 1x entrada da fonte de alimentação (DC 24V/1A), conector de parafuso - ligação da fonte de alimentação externa
- Adequado para montagem na parede
- Proteção ESD
- Temperatura de funcionamento: 0-40°.
- Consumo de energia: aprox. 20W máx.
- Compressão: HDBaseT 1.0
- Caixa: Metal
- Dimensões (1 unidade): C 6,5 x L 11,5 x A 1,7 cm
- Peso (1 unidade): 200 g
- Cor: preto

### Attributes

- HDTV Standard: Full HD
- Resolution max.: 1920 x 1080 Pixel, 60Hz
- Distance: 70 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmission technology: CAT
- Video connection ports: HDMI

### Package contents

- 1x unidade transmissora
- 1x unidade recetora
- 1x cabo do transmissor IR (1,5 m)
- 1x cabo recetor IR (1,5 m)
- 1x fonte de alimentação (DC 24V/2A, 1,15 m)
- 1x material de montagem
- 1x manual de instruções

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	20	16.50	37.50	44.90	37.20	62,635.50
Packaging Unit Inside	1	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.83	15.50	21.50	7.00	2,332.75
Net single without Packaging	1	0.20	11.50	6.50	1.70	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)