

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

DS-55512

EAN 4016032480020



## Extensor KVM HDMI HDBaseT 4K/30Hz, 70 m, 10,2 Gbps, HDCP 2.2

O conjunto extensor HDBaseT™ HDMI KVM permite a transmissão de sinal a longas distâncias utilizando um simples cabo de dados de cobre. A distância máxima de transmissão é de 70 m (Full HD). Os sinais 4K podem ser estendidos até 40 m. Graças ao PoC, apenas uma unidade precisa de ser alimentada com energia utilizando uma fonte de alimentação externa. A transmissão IR bidirecional e a funcionalidade KVM (USB 1.1) para ligar um rato e um teclado também estão incluídas no âmbito dos serviços.

### Prolonga o sinal HDMI até 70 m e oferece a opção de controlar o teclado e o rato através de USB na unidade recetora

- Aumenta o comprimento máximo dos cabos HDMI até 70 m (Full HD, 1080p/60Hz) ou 40 m (UHD, 4K/30Hz) através de um simples cabo de rede
- Funcionalidade KVM (USB 1.1) para ligar o rato e o teclado
- PoC (Power over Cable) - apenas uma unidade necessita de uma fonte de alimentação externa
- Suporta cabos de rede CAT 5e, 6, 6A, 7, 8
- Largura de banda de vídeo: 10,2 Gbps
- Suporta HDBaseT™ 1.0
- HDCP 2.2, 1.4
- Transmissão IR (bidirecional)
- Design compacto para instalações simples e flexíveis
- Caixa metálica robusta
- 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 USB-B - Ligação ao PC anfitrião para utilização da funcionalidade KVM
  - 1x entrada IR para receber sinais de controlo remoto
  - 1x saída IR para controlar o dispositivo de origem
  - 1x entrada da fonte de alimentação (DC 12V/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
- 2x entrada USB-A (1.1) - ligação para rato e teclado
- 1x entrada IR para receber sinais de controlo remoto
- 1x saída IR para controlar o ecrã de saída
- 1x entrada da fonte de alimentação (DC 12V/1A), conector de parafuso - ligação da fonte de alimentação externa
- Proteção ESD
- Adequado para montagem na parede
- Temperatura de funcionamento: 0-40°.
- Consumo de energia: aprox. 6,6 W
- Compressão: HDBaseT 1.0
- Caixa: Metal
- Dimensões (1 unidade): C 6,5 x L 14 x A 1,8 cm
- Peso: emissor 224 g, recetor 227 g
- Cor: preto

### Attributes

- HDTV Standard: Full HD
- Resolution max.: 1920 x 1080 Pixel, 60Hz
- Category: CAT 5e
- Distance: 70 m
- KVM: yes
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmission technology: HDBaseT
- 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 12V/1A, 1,45 m)
- 1x cabo USB-B-A (1,5 m)
- 4x placa de montagem
- 1x manual de instruções

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	10	9.50	26.20	40.00	39.20	41,081.60
Packaging Unit Inside	1	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.95	18.50	24.50	7.50	3,399.38
Net single without Packaging	1	0.22	6.50	14.00	1.80	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)