

# DIGITUS® Conjunto de extensão HDMI KVM IP, Full HD

DS-55529

EAN 4016032490906



## Conjunto de extensor KVM IP, 120 m Ponto-a-multiponto, 1080p/60Hz

O nosso sistema de extensão de sinal AV Full HD permite-lhe transmitir sinais AV Full HD através de cabos CAT-5e (ou superiores) existentes para distâncias ilimitadas através da sua infraestrutura de rede existente. Graças à sua compatibilidade com comutadores de rede padrão, a instalação e extensão da sua rede AV é uma brincadeira de crianças. Com uma ligação ponto-a-ponto, pode prolongar os seus sinais AV Full HD até 120 metros através de um cabo CAT-5e (ou superior). Isto garante uma transmissão fiável mesmo a longas distâncias. O sistema também oferece uma prática função KVM no lado do recetor. Basta ligar um rato e um teclado e controlar a sua fonte de sinal diretamente a partir do ecrã de saída. Isto permite uma operação cómoda e eficiente. Gostaria de expandir a sua rede AV? Não há problema! O nosso sistema suporta a expansão para até 253 ecrãs através da adição de receptores adicionais. Basta utilizar o DS-55530 (recetor) para transmitir os seus sinais AV para ecrãs adicionais e personalizar o seu sistema de acordo com as suas necessidades. Com suporte para resoluções até 1080p/60Hz, o sistema proporciona qualidade Full HD para o seu conteúdo AV. O nosso sistema é compatível com cabos de rede CAT-5e (ou superior). Isto permite-lhe utilizar de forma económica a sua infraestrutura existente sem cablagem adicional ou actualizações dispendiosas. Com suporte HDMI 1.3 e HDCP 1.4, o sistema oferece uma ampla compatibilidade com vários dispositivos AV e garante a transmissão segura de conteúdos protegidos. Expanda as suas possibilidades AV com o nosso sistema de extensão de sinal AV Full HD. Desfrute de uma instalação fácil, de uma transmissão de sinal fiável e de uma qualidade de imagem impressionante, ao mesmo tempo que integra perfeitamente os seus dispositivos AV na sua rede.

**Utilize unidades receptoras adicionais (DS-55530) e a sua infraestrutura de rede/interruptores de rede existentes para apresentar conteúdo vídeo em até 253 ecrãs (ligação IP). Fornece funcionalidade KVM adicional no lado do recetor.**

- Estende os sinais AV Full HD através de cabo CAT-5e (ou superior) a uma distância ilimitada através da infraestrutura de rede existente ou utilizando comutadores de rede normais
- Prolonga sinais AV Full HD através de CAT-5e (ou superior) até 120 m (ligação ponto-a-ponto)
- Função KVM no lado do recetor para ligar um rato/teclado para controlar a fonte de sinal no ecrã de saída
- Pode ser expandido até 253 ecrãs (receptores) - recetor adicional: DS-55530
- Suporta resoluções até 1080p/60Hz, Full HD
- Suporta cabos de rede CAT 5e (ou superior)
- Instalação simples graças ao Plug & Play - não é necessário software/drivers adicionais ou similares

- Suporta resoluções Full HD até 1920x1080 / 60 Hz
- HDMI 1.3
- HDCP 1.4
- Ligações da unidade transmissora:
  - 1x entrada HDMI (1080p/60Hz) - Ligação da fonte de sinal
  - 1x saída RJ45 - ligação do cabo de transmissão CAT
  - 1x entrada USB-A (2.0) - fonte de sinal de ligação para utilizar a funcionalidade KVM
- 1x entrada da fonte de alimentação (DC 5V/1A) - ligação da fonte de alimentação externa
- 1x botão de reset
- 4x Luz LED de atividade
- Ligações da unidade recetora:
  - 1x saída HDMI (1080p/60Hz) - Ligação do dispositivo de saída
  - 1x entrada RJ45 - ligação do cabo de transmissão CAT
  - 2x entrada USB-A (2.0) - ligação para rato/teclado
  - 1x entrada da fonte de alimentação (DC 5V/1A) - ligação da fonte de alimentação externa
- 1x botão KVM - mudar para o recetor desejado (dispositivo de saída) para utilizar a funcionalidade KVM
- 1x botão de reset
- Temperatura de funcionamento: -10 - 60°
- Consumo de energia (1 unidade): aprox. 3,5 W
- Compressão: H.265
- Caixa: Metal
- Dimensões (1 unidade): C 11 x L 9 x A 2,7 cm
- Peso (1 unidade): 244 g
- Cor: preto

### Attributes

- Distance: 120 m
- KVM: yes
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmission technology: IP

### Package contents

- 1x unidade transmissora
- 1x unidade recetora
- 2x fonte de alimentação (DC 5V/1A, 1,5 m)
- 1x cabo de ligação USB-A (2.0) (1,15 m)
- 1x manual de instruções

## Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
<b>Packaging Unit Carton</b>	10	9.70	38.00	27.00	42.00	43,092.00
<b>Packaging Unit Inside</b>	1	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Packaging Unit Single</b>	1	0.97	17.70	24.00	8.00	3,398.40
<b>Net single without Packaging</b>	1	0.24	11.00	9.00	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)