

DIGITUS® Conjunto de extensão HDMI KVM IP

DS-55507

EAN 4016032478935



Conjunto de extensor HDMI KVM via IP 150 m, Full HD 1080p

O conjunto extensor HDMI KVM IP é composto por uma unidade transmissora (localização local) e uma unidade recetora (localização remota). O sinal HDMI pode ser alargado até uma distância máxima de 150 metros através de um cabo de rede (CAT 5e ou superior) (ligação ponto-a-ponto). O sinal HDMI também pode ser alargado a uma distância ilimitada através da infraestrutura de rede existente ou utilizando comutadores de rede IP normais (ligação IP). A resolução de vídeo mais elevada suportada é Full HD (1920x1200/60 Hz, 4:4:4). Também permite o acesso conveniente a um computador (rato e teclado) através das portas USB na unidade recetora. É perfeito para aplicações industriais, comerciais e públicas.

Pralonga o sinal HDMI até 150 m e oferece a funcionalidade KVM para controlar a fonte do sinal através do teclado/rato na unidade recetora

- HDMI 1.4
- Largura de banda de vídeo de 6,75 Gbps
- Suporta Full HD, 1920x1200/60 Hz, 4:4:4
- HDCP 1.4
- Suporta cabos de rede CAT 5e, 6, 6A, 7, 8
- Distância máxima de transmissão: 150 m (ligação ponto a ponto)
- Suporta codificação/descodificação H.265
- USB 1.1
- Compressão: H.265
- Ligações da unidade transmissora:
 - 1x entrada HDMI (1920x1200/60Hz) - Ligação da fonte de sinal
 - 1x saída RJ45 - ligação do cabo de transmissão CAT
 - 1x entrada USB-B - Ligação ao PC anfitrião para utilização da funcionalidade KVM
 - 1x saída IR - ligação do transmissor IR
 - 1x entrada da fonte de alimentação (DC 5V/1A) - ligação da fonte de alimentação externa
- Ligações da unidade recetora:

- 1x saída HDMI (1920x1200/60Hz) - Ligação do dispositivo de saída
- 1x entrada RJ45 - ligação do cabo de transmissão CAT
- 2x entrada USB-A (1.1) - ligação de rato e teclado
- 1x entrada IR - ligação do recetor IR
- 1x entrada de alimentação eléctrica (DC 12V/1A) - ligação de uma fonte de alimentação externa
- Proteção ESD
- Temperatura de funcionamento: -10-50°.
- Consumo de energia: emissor aprox. 1,4 W, recetor aprox. 1,7 W
- Compressão: H.265
- Caixa: Metal
- Dimensões (1 unidade): C 9,15 x L 6,7 x A 1,75 cm
- Peso: emissor 155 g, recetor 150 g
- Cor: preto

Attributes

- HDTV Standard: Full HD
- Resolution max.: 1920 x 1200 Pixel, 60Hz
- Category: CAT 5e
- Distance: 150 m
- KVM: yes
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmission technology: IP
- 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)
- 2x fonte de alimentação (DC 12V/1A, 1,5 m)
- 1x cabo USB-B-A (1,5 m)
- 1x manual de instruções

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	20	4.00	38.80	40.00	29.00	45,008.00
Packaging Unit Inside	1	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.20	13.50	18.50	7.50	1,873.12
Net single without Packaging	1	0.16	9.20	6.70	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