

DIGITUS® Conjunto de extensão HDMI KVM IP

DS-55202

EAN 4016032429432



Extensor KVM HDMI, 120 m, Full HD, 1080p através de um cabo de rede (Cat 5, 5E, 6),

O conjunto extensor HDMI KVM da Digitus é composto por uma unidade emissora (local) e uma unidade recetora (local remoto). O sinal HDMI pode ser estendido até uma distância máxima de 120 metros através de um cabo de rede (CAT 6, 5e, 5). O sinal HDMI também pode ser alargado a uma distância ilimitada através da infraestrutura de rede existente (através de ligação IP). A resolução de vídeo mais elevada suportada é de 1080p / 60 Hz. 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.

Prorroga o sinal HDMI até 120 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 120 m através de um simples cabo de rede
- Extensão do sinal (distância ilimitada) através da infraestrutura de rede local existente (via ligação IP)
- Resolução de vídeo mais elevada suportada: 1080p / 60 Hz
- Suporta a função KVM - controlo conveniente do rato e do teclado através de USB na unidade recetora
- Suporta a norma LAN 802.3 Ethernet 10/100/100 Mbps
- Indicador de atividade LED para a função, teclado e rato
- Comprimentos de transmissão: 120 m (CAT6), 100 m (CAT5e), 80 m (CAT5)
- Largura de banda de vídeo: < 70 Mbps
- Latência de vídeo: 70 ms
- Suporte áudio PCM (44,1KHz, 48KHz)
- Suporte para teclado e rato USB

- Suporta cabos de rede UTP/STP CAT 5/5e/6/7 em conformidade com a norma IEEE-568B
- Plug & Play, não é necessário software adicional - O CD de controladores só pode ser necessário se não houver função de rato e teclado
- Consumo de energia: < 3,5 W (TX ou RX)
- Temperatura de funcionamento: 0 ~ 60° C
- Temperatura ambiente: -20 ~ 70° C
- Compressão: MJPEG
- Caixa de alumínio de alta qualidade
- Dimensões: C 11,0 x L 9,0 x A 2,6 cm
- Cor: preto

Attributes

- HDTV Standard: Full HD
- Resolution max.: 1920 x 1080 Pixel, 60Hz
- Category: CAT 5e
- Distance: 80 m
- KVM: yes
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmission technology: IP
- Video connection ports: HDMI

Package contents

- 1x unidade transmissora de extensão HDMI
- 1x unidade recetora de extensão HDMI
- 2x fonte de alimentação: DC 5V/1A
- 1x manual de instruções
- 1x CD (software de controlador USB)

| Logistics | | | | | | |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm ³ |
| Packaging Unit Carton | 10 | 7.40 | 36.70 | 25.50 | 42.00 | 39,305.70 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 0.74 | 24.00 | 17.60 | 8.00 | 3,379.20 |
| Packaging Unit Single | 1 | 0.74 | 24.00 | 17.60 | 8.00 | 3,379.20 |
| Net single without Packaging | 1 | 0.30 | 11.00 | 9.00 | 2.60 | 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