

DIGITUS® Conjunto de extensor HDMI KVM 4K HDBaseT™ 2.0 HDMI, 150 m

DS-55526

EAN 4016032483724



Conjunto de extensor KVM HDBaseT, 150 m 4K/60Hz, USB 2.0, PoC, IR, preto

O conjunto extensor HDMI KVM HDBaseT™ 2.0 permite a transmissão de sinais AV sem compressão e de alta resolução a longas distâncias através de um cabo de rede CAT6 (ou superior). A distância máxima de transmissão é de 150 metros. Graças ao PoC, apenas uma unidade precisa de ser alimentada com uma fonte de alimentação externa. A unidade recetora tem duas portas USB 2.0 para ligar, por exemplo, webcam, suporte de dados e rato e teclado. Os ecrãs tácteis também são suportados; graças ao painel tátil de controlo posterior, a fonte de sinal também pode ser controlada através de gestos com os dedos. A transmissão IR bidirecional também está incluída no âmbito dos serviços.

O conjunto extensor HDBaseT™ 2.0 permite a transmissão de sinais AV sem compressão e de alta resolução a longas distâncias e oferece a funcionalidade KVM (ligação de rato e teclado)

- Suporta HDBaseT™ 2.0 através de cabo CAT6A/7/8 até 100 m
- Distância de transmissão - Full HD (1080p/60Hz): 150 m (máx.)
- Distância de transmissão - UHD (4K/60Hz): 120 m (máx.)
- Suporta 4K2K/60Hz (4:4:4)
- Largura de banda de vídeo: 18 Gbps
- HDMI 2.0b / HDCP 2.2
- USB 2.0
- 2x portas USB 2.0 no recetor para ligar, por exemplo, webcam, suporte de dados e rato e teclado.
- Suporte de ecrã tátil / Controlo posterior do painel tátil
- HDR, HDR10, HDR10+, DolbyVision, HLG
- PoC (Power over Cable) - apenas uma unidade necessita de uma fonte de alimentação externa
- Suporte EDID (2 modos) - 1: Cópia - recetor de saída HDMI / 2: Padrão - 1080p, 2 canais
- Transmissão bidirecional do sinal IR
- Ligações da unidade transmissora:
 - 1x entrada HDMI (4K/60Hz) - 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 USB-B (2.0) - Ligação ao PC (fonte de sinal) para utilização da função KVM
 - 1x entrada da fonte de alimentação (DC 24V/1A), conector de parafuso - ligação da fonte de alimentação externa

- 1x Entrada micro USB - Serviço/Atualização FW
- 1x computador EDID
- Ligações da unidade recetora:
 - 1x saída HDMI (4K/60Hz) - Ligação do dispositivo de saída
 - 1x entrada RJ45 - ligação do cabo de transmissão CAT
 - 1x entrada IR para receber sinais de controlo remoto
 - 1x saída IR para controlar o dispositivo de origem
 - 2x USB-A (2.0) - ligação de, por exemplo, webcam, suporte de dados, painel tátil e rato e teclado
 - 1x entrada da fonte de alimentação (DC 24V/1A), conector de parafuso - ligação da fonte de alimentação externa
 - 1x Entrada micro USB - Serviço/Atualização FW
- Adequado para montagem na parede
- Proteção ESD
- Temperatura de funcionamento: 0-40°.
- Consumo de energia: aprox. 13,2 W
- Compressão: HDBaseT 2.0
- Caixa: Metal
- Dimensões (1 unidade): C 6,5 x L 14 x A 1,8 cm
- Peso: Emissor 245 g / Recetor 249 g
- Cor: preto

Attributes

- HDTV Standard: Full HD
- Resolution max.: 3840 x 2160 Pixel, 60Hz
- Category: CAT 6A
- Distance: 150 m
- KVM: yes
- 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/1A, 1,15 m)
- 1x cabo de ligação USB (1,5 m)
- 1x material de montagem
- 1x manual de instruções

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	10	10.93	26.20	40.00	39.20	41,081.60
Packaging Unit Inside	1	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.09	18.50	24.50	7.50	3,399.38
Net single without Packaging	1	0.00	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