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), conetor de parafuso - ligação da fonte de alimentação externa
- 1x Entrada micro USB - Serviço/Atualização FW
- 1x comutador 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), conetor 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

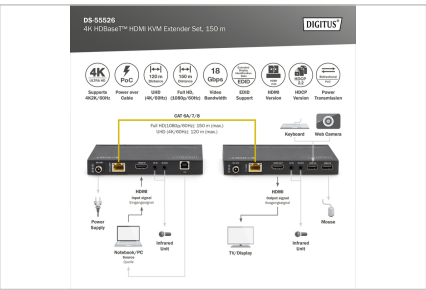
- 1x unidade transmissora
- 1x unidade recetora
- 1x cabo do transmissor IR (1,5 m)
- 1x cabo recetor IR (1,5 m)
- 1x fonte de alimentação (DC 24V/1A, 1,15 m)
- 1x cabo de ligação USB (1,5 m)
- 1x material de montagem
- 1x manual de instruções

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
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

- Se o aparelho for alimentado através de uma fonte de alimentação com ficha, certifique-se de que o adaptador de corrente está corretamente ligado e cumpre os requisitos especificados (por exemplo, tensão e intensidade de corrente).
- Utilize exclusivamente cabos CAT5e ou CAT6 certificados para garantir uma transmissão de sinal estável.
- No caso de trechos de cabo particularmente longos ou em ambientes propensos a interferências, recomenda-se a utilização de cabos de rede blindados.
- Certifique-se de que todas as ligações estão bem fixas e seguras, para evitar contactos fracos que possam comprometer a qualidade do sinal. Certifique-se de que as ligações HDMI e Ethernet estão corretamente ligadas.
- Certifique-se de que o cabo CAT não seja instalado perto de linhas de alta tensão ou de outras fontes de interferência eletromagnética intensa, para evitar interferências no sinal.
- Utilize o aparelho apenas dentro da faixa de temperatura especificada.
- Não utilize o aparelho ao ar livre nem em ambientes húmidos ou molhados
- Verifique regularmente todas as ligações e cabos para detetar sinais de desgaste ou danos. Especialmente em caso de utilização frequente ou de instalações extensas, os cabos e as ligações podem sofrer
- desgaste, o que pode resultar numa má qualidade do sinal ou numa avaria do sistema.

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