

DIGITUS® Conjunto de extensor KVM 4K HDMI HDBaseT™ 2.0, 100 m

DS-55505

EAN 4016032472667



Conjunto de extensor HDMI KVM HDBaseT 2.0 4K/60Hz (4:2:0), 6x USB

Com o Conjunto Extensor KVM DIGITUS® HDMI HDBaseT™ 2.0, pode controlar o seu dispositivo de origem a partir de até 100 metros de distância através de uma única ligação por cabo CAT6A/7/8, com conteúdo de vídeo 4K HDMI™ não comprimido e acesso a até 6 dispositivos USB ligados. Este extensor foi especificamente concebido para uma configuração simples e fácil. A tecnologia HDBaseT™ 2.0 permite a instalação através de um único cabo, eliminando o incómodo de passar vários cabos. O caso de utilização típico seria uma solução entre salas, por exemplo, em que o dispositivo de origem e o ecrã podem estar separados por até 100 metros. Pode utilizar até 6 dispositivos USB ligados ao módulo transmissor a partir do receptor e, claro, desfrutar de conteúdos vídeo e áudio. Funcionalidade KVM muito simples em termos de instalação e utilização. Em vez de vários cabos, coloque apenas um cabo de rede RJ45 ou utilize as ligações de rede existentes (ponto a ponto) com o extensor HDMI HDBaseT™ 2.0 da DIGITUS®.

Utilize um cabo de rede RJ45 para transmitir conteúdos de áudio/vídeo de alta resolução e sem compressão, sinais USB e dados

- Entradas: 1 x HDMI™, 1 x USB B
- Saídas: 1 x HDMI™, 6 x USB A
- Largura de banda HDMI: 10,2 Gbps
- Versão HDCP: 2.2
- Versão HDMI: 1.4
- Profundidade de cor: 36 bits no total (12 bits por canal)
- Utiliza a tecnologia HDBaseT™ 2.0 (VS2310)
- Suporta Full 3D, 1080p, 4K@30/60Hz
- Suporta subamostragem: 4:2:0
- Suporta HDBaseT™ 2.0 através de cabo CAT6A/7/8 até 100 m
- Suporta funcionalidades USB 2.0 (alta velocidade)
- Suporta CEC (Controlo eletrónico do consumidor)
- Suporta transmissão de áudio não comprimido (LPCM7.1)

- Suporta transmissão de áudio comprimido (DTS, Dolby Digital incl. DTS-HD Master Audio™ e Dolby TrueHD)
- Resoluções suportadas (entrelaçadas): 480i, 576i, 1080i
- Resoluções suportadas (progressivas): 480p, 576p, 720p, 1080p, 4K (4096x2160@24Hz, 3840x2160@60/30Hz)
- Temperatura de funcionamento: 0°C a 40°C
- Humidade de funcionamento: 5% a 90% HR (sem condensação)
- Consumo de energia do transmissor: 3 W
- Consumo de energia do receptor: 7 W
- Unidade de alimentação eléctrica: Entrada: 100 - 240 V AC / 0,65 A - Saída: 12 V / 2 A
- Comprimento do cabo da fonte de alimentação: 1,2 m
- Compressão: HDBaseT 2.0
- Dimensões do transmissor: L 13 x P 10 x A 2,5 cm
- Dimensões do receptor: L 11 x P 8 x A 2,8 cm
- Peso: 212 g (transmissor), 240 g (receptor)
- Caixa: Metal

Atributos

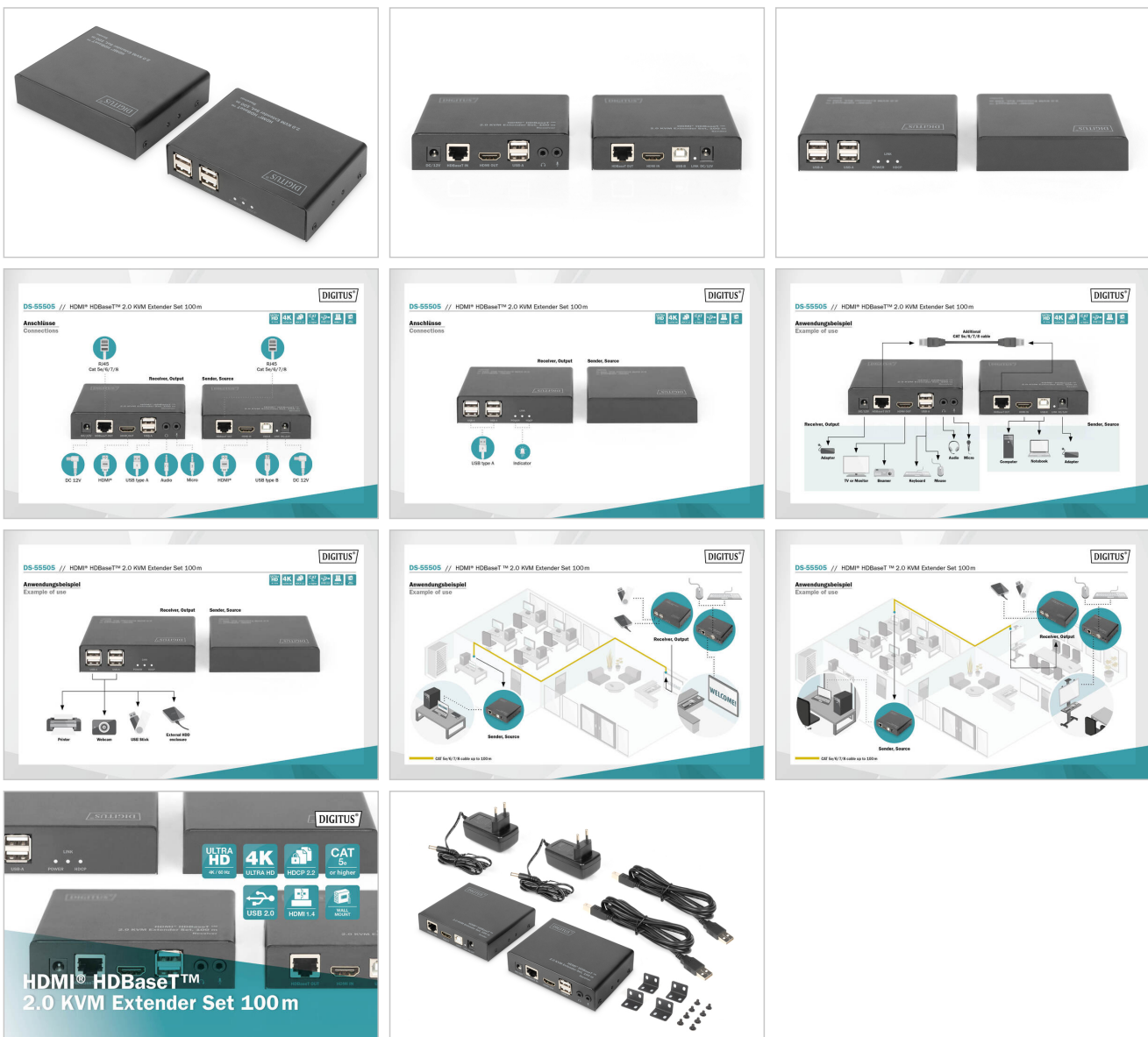
- Resolution max.: 3840 x 2160 Pixel, 60Hz
- Category: CAT 5e
- Distance: 100 m
- KVM: yes
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmission technology: CAT
- Video connection ports: HDMI

Package contents

- 1 x Conjunto extensor KVM HDMI HDBaseT™ 2.0
- 2 x fonte de alimentação 12 V / 2 A
- 1 x cabo de ligação USB 1,5 m
- 4 x suportes de montagem para montagem na parede

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	20	19.50	62.00	51.00	22.00	69,564.00
Packaging Unit Inside	1	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.98	24.30	19.60	6.00	2,857.68
Net single without Packaging	1	0.48	10.40	8.90	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