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 recetor 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 recetor: 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 recetor: L 11 x P 8 x A 2,8 cm
- Peso: 212 g (transmissor), 240 g (recetor)
- Caixa: Metal

Attributes

- 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

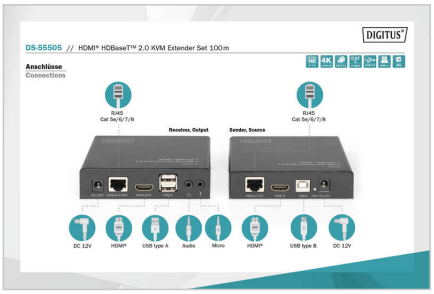
Package contents

- 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

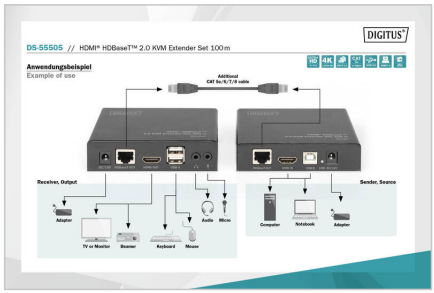
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	19.50	62.00	51.00	22.00	69,564.00
Packaging Unit Inside	1	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.98	24.30	19.60	6.00	2,857.68
Net single without Packaging	1	0.48	10.40	8.90	2.60	0.00

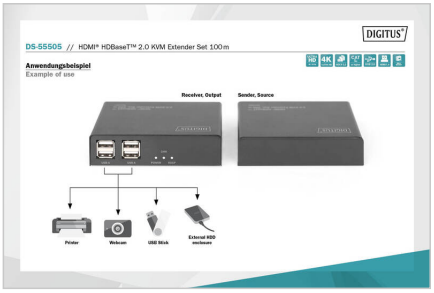
More images:

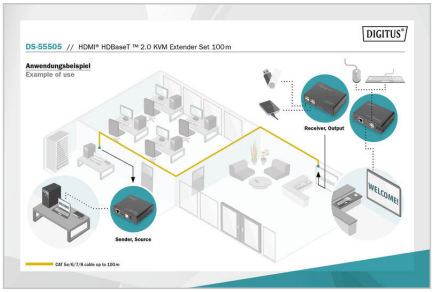


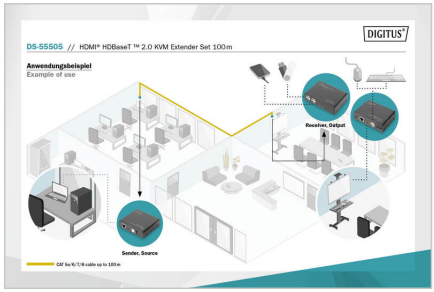

















Safety notes

- 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