

DIGITUS® Conjunto de extensor HDMI KVM, 4K/30Hz

DS-55357

EAN 4016032501954



Conjunto de extensor HDMI KVM, 4K/30Hz 40/70 m, PoC, CAT, preto

O conjunto extensor HDMI KVM (4K/30Hz) permite a transmissão sem perdas e praticamente sem latência (10-20 ms) de sinais AV em resolução Ultra HD (4K/30Hz) numa distância de até 40 metros utilizando um cabo de rede CAT6 ou de qualidade superior. Graças à função KVM integrada, o rato e o teclado podem ser ligados diretamente ao lado do recetor, permitindo um controlo remoto prático. O sistema suporta a transmissão de sinal HDMI não comprimido em 4K/30Hz ao longo de 40 metros e a transmissão Full HD (1080p/60Hz) a uma distância de até 70 metros. A tecnologia de latência ultrabaixa garante uma reprodução de imagem praticamente sem atrasos (latência de 10-20 ms) e uma experiência de utilizador perfeita. Para uma instalação simples e flexível, o conjunto oferece suporte PoC (Power over Cable), pelo que apenas a unidade transmissora necessita de ser alimentada com uma fonte de alimentação. Graças à instalação Plug & Play, o comissionamento rápido e descomplicado é garantido. O HDMI KVM Extender Set é a solução ideal para aplicações profissionais, salas de conferência, sistemas de controlo industrial ou configurações de cinema em casa que requerem transmissão de sinal de alta resolução com opções de controlo adicionais.

Permite a transmissão de sinal AV em resolução UHD (4K/30Hz) a uma distância de até 40 m através de um cabo de rede CAT6 (ou superior) e oferece a função KVM (teclado, vídeo, rato), bem como PoC (Power over Cable) no lado do recetor

- Máx. Resolução: Ultra HD 4K/30Hz (3840x2160p)
- Alcance máx. Alcance 4K/30Hz (3840x2160p): 40 m
- Alcance máx. Alcance 1080p/60Hz: 70 m
- Suporta cabos de rede CAT6 ou superiores
- HDMI 1.4
- HDCP 1.4
- Máx. Largura de banda de vídeo: 10,2 Gbps
- Latência: 10-20 ms
- Suporta HDR10 (High Dynamic Range)
- Comprimento máx. Comprimento do cabo HDMI: 5 m
- Proteção contra ESD (descarga eletrostática)
- Ligações da unidade transmissora (TX):
- 1x entrada HDMI (4K/30Hz) - Ligação da fonte de sinal

- 1x saída RJ45 (Gigabit Ethernet) - Ligação de cabo de transmissão CAT
- 1x USB-A (1.1) - Ligação da fonte de sinal (PC)
- 1x ligação à fonte de alimentação (DC 5V/2A) - ligação à fonte de alimentação externa
- 1x botão de reset
- 2x LED de estado
- Ligações da unidade recetora (RX):
- 1x saída HDMI (4K/30Hz) - Ligação ao ecrã
- 1x entrada RJ45 (Gigabit Ethernet) - Ligação de cabo de transmissão CAT
- 2x USB-A (1.1) - Ligação para rato e teclado
- 1x botão de reset
- 2x LED de estado
- Temperatura de funcionamento: -20° - 60° C
- Consumo de energia: TX + RX aprox. 10 W
- Compressão: CSC (Compressão do espaço de cor)
- Dimensões (1 unidade): C 7,5 x L 6,0 x A 2,0 cm
- Peso (1 unidade): 123 g
- Caixa: Metal
- Cor: preto

Attributes

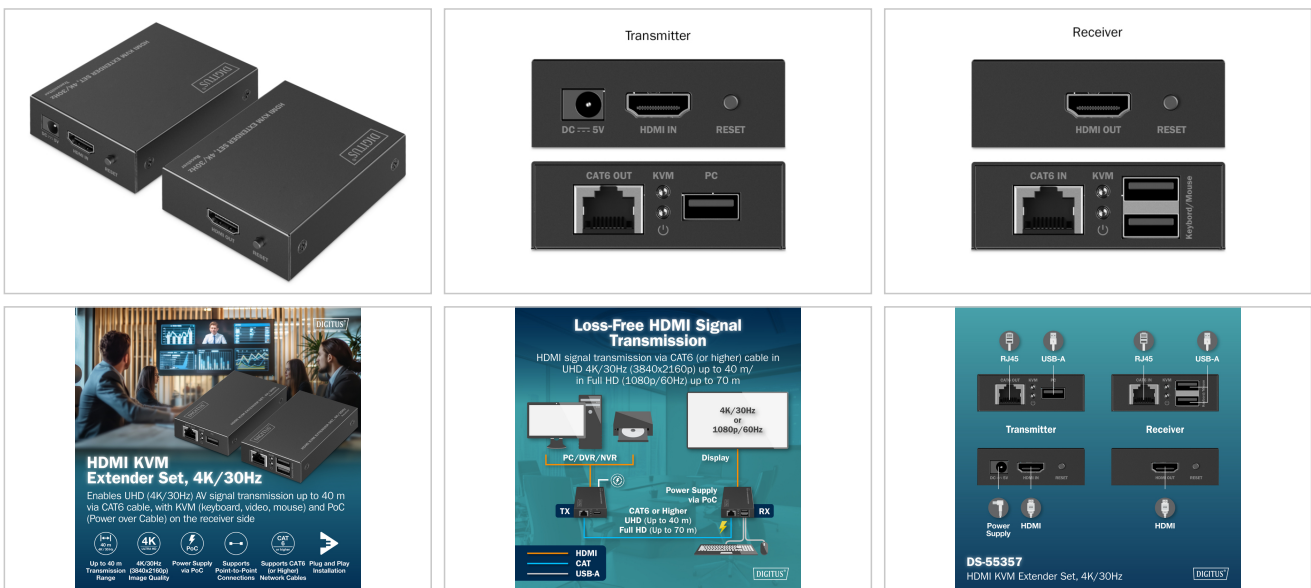
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Resolution max.: 3840 x 2160 Pixel, 30Hz
- Category: CAT 6
- Distance: 40 m
- KVM: yes
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmission technology: CAT
- Video connection ports: HDMI

Package contents

- 1x unidade transmissora
- 1x unidade recetora
- 1x adaptador de rede, ficha UE (DC 5V/2A, 1,2 m)
- 1x cabo USB (1,2 m)
- 1x manual de instruções

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	20	11.64	37.50	26.00	38.00	37,050.00
Packaging Unit Inside	1	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.58	15.00	11.70	7.70	1,351.35
Net single without Packaging	1	0.25	7.50	6.00	2.00	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