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

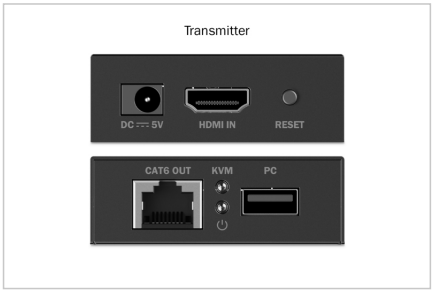
Package contents

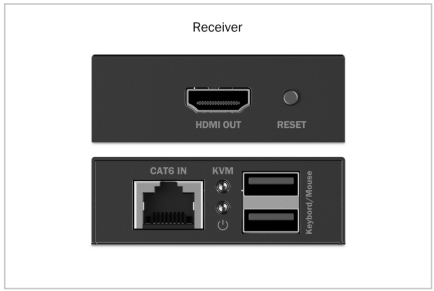
- 1x unidade transmissora
- 1x unidade recetora
- 1x adaptador de rede, ficha UE (DC 5V/2A, 1,2 m)
- 1x cabo USB (1,2 m)
- 1x manual de instruções

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

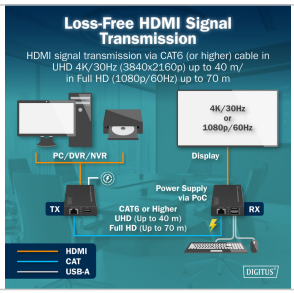
More images:

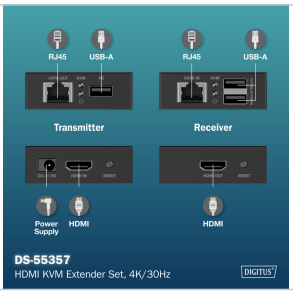












Safety notes

- 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