DIGITUS® Conjunto de extensão HDMI KVM IP, 4K/60Hz

DS-55355

EAN 4016032501930



Conjunto de extensão HDMI IP KVM, 4K/60Hz 120/200 m, um-para-muitos, CAT, preto

O conjunto extensor HDMI KVM IP permite a transmissão de alta resolução de sinais HDMI AV em qualidade 4K UHD brilhante (4096x2160p a 60Hz) numa distância de até 200 metros utilizando cabos de rede CAT6 ou de qualidade superior. Graças à função KVM integrada, o rato, o teclado e os dispositivos de ecrã tátil podem ser utilizados diretamente no lado do recetor, permitindo um controlo conveniente. O sistema impressiona pela sua capacidade de expansão flexível e suporta ligações ponto-a-ponto, bem como transmissões ponto-a-multiponto com até 253 receptores. Utilizando uma infraestrutura de rede 1G existente ou comutadores de rede adicionais, a transmissão de sinais pode ser alargada a distâncias ilimitadas (em cascata). Uma baixa latência de apenas 120 a 170 ms garante uma reprodução de imagem quase sem atrasos e de excelente qualidade. Além disso, os receptores opcionais (modelo: DS-55356) podem ser adquiridos separadamente para personalizar a gama de aplicações. Graças à sua conetividade e controlo simples, o HDMI KVM IP Extender Set é ideal para empresas, salas de conferência, sinalização digital e aplicações AV profissionais onde é necessária uma transmissão de sinal fiável, de baixa latência e de alta resolução.

Permite a transmissão de sinal AV HDMI em resolução UHD (4K/60Hz) a uma distância até 200 m (ligação ponto a ponto) através de um cabo de rede CAT6 (ou superior) e oferece uma função KVM (teclado, rato, ecrã tátil) no lado do recetor

- Máx. Resolução: Ultra HD 4K/60Hz (4096x2160p)
- Alcance máximo. Alcance da ligação ponto a ponto: 200 m
- Máximo. Alcance da ligação ponto-a-multiponto: 120 m
- Máximo. Alcance em cascata por secção: 120 m
- Suporte KVM: Ligação do rato e do teclado e ecrã tátil no lado do recetor
- Suporta cabos de rede CAT6 ou superiores
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2 / 1.4
- Máx. Largura de banda de vídeo: 18 Gbps
- Latência: 120-170 ms (4K/60Hz), 80-110 ms (Full HD)
- Comprimento máx. Comprimento do cabo HDMI: 5 m
- Suporta até 253 unidades receptoras
- Proteção contra curto-circuito, sobretensão, ESD (descarga eletrostática)
- Ligações da unidade transmissora (TX):
- 1x entrada HDMI (4K/60Hz) - Ligação da fonte de sinal
- 1x saída RJ45 (Gigabit Ethernet) - Ligação de cabo de transmissão CAT
- 1x USB-A (2.0) - Ligação da fonte de sinal (PC)
- 1x ligação à fonte de alimentação (DC 5V/1A) - ligação à fonte de alimentação externa
- 1x Micro USB - Porta de atualização do FW
- 1x botão de reset
- 2x LED de estado
- Ligações da unidade recetora (RX):
- 1x saída HDMI (4K/60Hz) - Ligação ao ecrã
- 1x entrada RJ45 (Gigabit Ethernet) - Ligação de cabo de transmissão CAT
- 2x USB-A (2.0) - ligação do rato, teclado, ecrã tátil
- 1x ligação à fonte de alimentação (DC 5V/1A) - ligação à fonte de alimentação externa
- 1x Micro USB - Porta de atualização do FW
- 1x botão de reset
- 2x LED de estado
- Temperatura de funcionamento: -20° - 60° C
- Consumo de energia: TX aprox. 3,5 W, RX aprox. 2,5 W
- Compressão: H.265
- Dimensões (1 unidade): C 10,9 x L 8,95 x A 2,63 cm
- Peso: TX 240 g, RX 243 g
- Caixa: Metal
- Cor: preto

Attributes

- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Resolution max.: 4096 x 2160 Pixel, 60Hz
- Category: CAT 6
- Distance: 200 m
- KVM: yes
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmission technology: IP
- Video connection ports: HDMI

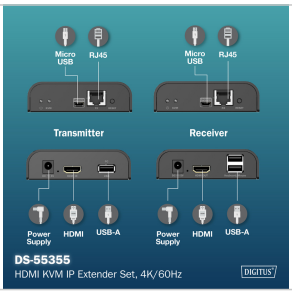
Package contents

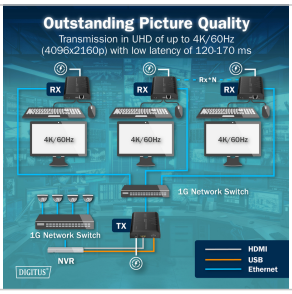
- 1x unidade transmissora
- 1x unidade recetora
- 2x adaptador de rede, ficha UE (DC 5V/1A, 1,5 m)
- 1x cabo USB (1,2 m)
- 1x manual de instruções

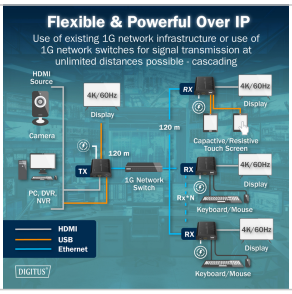
Logistics

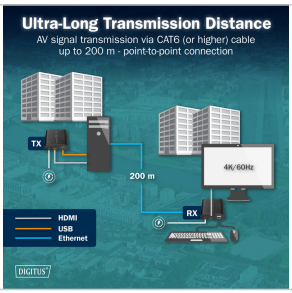
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	10	9.78	42.00	27.00	38.00	43,092.00
Packaging Unit Inside	1	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.98	24.00	17.60	8.00	3,379.20
Net single without Packaging	1	0.48	11.00	9.00	2.60	0.00

More images:

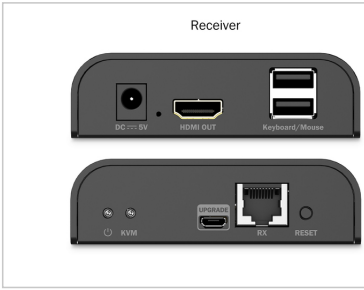
















Safety notes

- 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