

DIGITUS® Recetor HDMI KVM IP, 4K/60Hz

DS-55356

EAN 4016032501947



Recetor HDMI para DS-55355, 4K/60Hz 120/200 m, um-para-muitos, CAT, preto

Expanda o seu atual conjunto extensor HDMI IP (DS-55355) com unidades receptoras adicionais e experimente uma solução AV altamente flexível e potente. Graças à tecnologia ponto-a-multiponto, pode transmitir conteúdos via IP para até 253 ecrãs - ideal para aplicações profissionais em empresas, instituições de ensino ou ambientes de sinalização digital. Utilize a sua infraestrutura de rede 1G existente para transmitir sinais a distâncias ilimitadas ou utilize comutadores de rede 1G adicionais para expansão em cascata. Para uma funcionalidade ainda maior, o recetor oferece uma função KVM integrada que permite a ligação de rato e teclado, bem como suporte de ecrã tátil - perfeito para um controlo flexível da fonte de sinal. Desfrute de uma excelente qualidade de imagem com uma resolução UHD nítida de até 4K/60Hz (4096x2160p) e uma baixa latência de apenas 120-170 ms. A ligação é feita através de cabos de rede CAT6 ou superior para garantir uma transmissão de sinal estável e fiável. Com o recetor HDMI KVM IP (DS-55356), obtém uma solução escalável para uso profissional que combina máxima flexibilidade e desempenho excepcional.

Expanda o conjunto de extensão IP HDMI (DS-55355) com unidades receptoras adicionais (253 máx.) para reproduzir o seu conteúdo AV em vários ecrãs ao mesmo tempo

- 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 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: aprox. 2,5 W
- Compressão: H.265
- Dimensões: C 10,9 x L 8,95 x A 2,63 cm
- Peso: 243 g
- Caixa: Metal
- Cor: preto

Attributes

- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Resolution max.: 4096 x 2160 Pixel, 60Hz
- Category: CAT 6
- Distance: 120 m
- KVM: yes
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmission technology: IP
- Video connection ports: HDMI

Package contents

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

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	20	10.05	37.60	26.00	37.00	36,171.20
Packaging Unit Inside	1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.50	7.70	11.70	15.00	1,351.35
Net single without Packaging	1	0.24	11.00	9.00	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