

DIGITUS® Conjunto de extensor HDMI KVM 4K sem fios, 150 m

DS-55328

EAN 4016032491248



Conjunto de extensor/splitter HDMI sem fios 4K, 1x4 150 m, 1x TX, 1x RX

O conjunto extensor HDMI KVM sem fios 4K transmite os seus sinais vídeo e áudio HDMI em resolução UHD 4K/30Hz sem fios a uma distância de até 150 metros (visão sem restrições). É composto por uma unidade transmissora e uma unidade recetora. Graças à funcionalidade KVM, um rato/teclado pode ser ligado à unidade recetora, permitindo que a fonte de sinal seja controlada diretamente no dispositivo de saída. Um monitor local pode ser ligado através da saída de loop HDMI na unidade transmissora para controlar a saída no recetor. O conjunto extensor pode ser expandido até 4 receptores (dispositivos de saída) – receptores adicionais disponíveis em separado: DS-55329.

Transmite sinais de vídeo e áudio HDMI sem fios em UHD 4K/30Hz a uma distância de até 150 m com boa visibilidade e oferece funcionalidade KVM

- Transmissão de sinal HDMI sem fios até 150 m (visualização sem restrições)
- Ligação ponto-a-multiponto - 1x transmissor (fonte) + até 4x receptores (dispositivo de saída)
- Unidades receptoras adicionais disponíveis em separado: DS-55329
- Suporta transmissão de sinal AV sem fios com resoluções até 4K UHD (2160p/30Hz)
- Funcionamento e manuseamento simples graças ao Plug & Play - ligar e usar, sem necessidade de controladores ou software
- Controlo posterior por ecrã tátil - Suporta painéis tácteis (através de ligação USB no recetor)
- Protocolo de autenticação: WPA2 (WPAS-PSK / WPA2-Enterprise), encriptação AES de 128 bits
- Distância de transmissão da ligação 1:1: até 150 m (visão sem restrições)
- Distância de transmissão da ligação 1:2: até 100 m (visão sem restrições)
- Distância de transmissão da ligação 1:3: até 30 m (visão sem restrições)
- Distância de transmissão da ligação 1:4: até 15 m (visão sem restrições)
- Versão HDMI: 2.0
- Versão HDCP: 2.2
- Canal de rádio: IEEE 802.11.b/g/n/ac
- Banda de frequência: Banda dupla, 2,4/5G
- Compressão: H.265
- Latência: aprox. 100 ms (transmissão do emissor para o recetor)

- Formato áudio: PCM
- Canal de áudio: 2 canais
- Ligações da unidade transmissora:
 - 1x entrada HDMI (fonte de sinal, 4K/60Hz máx.)
 - 1x saída / loop HDMI (dispositivo de saída, 4K/60Hz máx.)
 - 1x entrada micro USB - ligação de dados da fonte para utilizar a função KVM
 - 1x saída IR - ligação do transmissor IR para controlar a fonte de sinal
 - 1x entrada USB-C - ligação da fonte de alimentação (5V/2A)
 - 1x interruptor on/off
- Ligações da unidade recetora:
 - 1x saída HDMI (dispositivo de saída, 4K/60Hz máx.)
 - 2x entrada USB-A (ligação de rato/teclado/painel tátil)
 - 1x entrada USB-C - ligação da fonte de alimentação (5V/2A)
 - 1x botão de reset
 - 1x interruptor on/off
- Caixa: Metal
- Cor: preto
- Dimensões (1 unidade): L 15,4 x P 7,75 x A 2,1 cm
- Peso (1 unidade): 330 g
- Consumo de energia (1 unidade): aprox. 5W
- Temperatura de funcionamento: 0-40°C
- A distância de transmissão com visibilidade limitada não pode ser determinada de forma generalizada e depende das condições no local
- Paredes, vidros, etc. reduzem a cobertura do sinal ou causam perda de sinal

Attributes

- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no

Package contents

- 1x unidade transmissora
- 1x unidade recetora
- 2x adaptador de alimentação USB (5V/2A)
- 2x cabo USB-A para USB-C (1,5 m)
- 2x cabo de ligação HDMI (1,5 m)
- 1x Cabo USB-A para Micro-USB (0,8 m)
- 1x cabo do transmissor IR (1,2 m)
- 1x QIG

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	10	11.60	30.50	52.00	25.30	40,125.80
Packaging Unit Inside	1	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.16	23.30	25.00	5.70	3,320.25
Net single without Packaging	1	0.33	7.90	15.40	2.20	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