

# DIGITUS® Conjunto de extensor HDMI KVM sem fios 4K, 100 m, 4K/60Hz

DS-55360

EAN 4016032507390



## Conjunto de extensor HDMI KVM 4K sem fios, 100 m HDMI - HDMI, 4K/60 Hz, latência ultra baixa

O conjunto extensor HDMI KVM sem fios 4K permite a transmissão sem fios de sinais de vídeo e áudio HDMI numa impressionante resolução Ultra HD (4K/60Hz) a uma distância de até 100 metros - completamente sem cabos e com uma visão clara. Graças ao design do chip de código de última geração (arquitetura de processamento paralelo proprietária) e à latência ultra baixa de apenas 16 a 48 ms (média: aprox. 32 ms), o conteúdo é transmitido praticamente sem atrasos - ideal para apresentações, streaming ou aplicações de jogos. A funcionalidade KVM integrada (2x USB-A) permite ligar um rato e um teclado ao lado do recetor, de modo a que a fonte ligada possa ser convenientemente controlada à distância. Pode também ser ligado aqui um ecrã tátil para permitir o controlo através do toque (Touch Panel Back Control). Um monitor local também pode ser ligado diretamente através da saída de loop HDMI na unidade do transmissor para monitorizar o sinal no transmissor ao mesmo tempo. Graças ao Plug & Play, não é necessária a instalação de qualquer software ou controlador adicional - basta ligar e começar a utilizar. A seleção automática de canais assegura sempre uma ligação estável através do melhor canal WiFi disponível. A encriptação AES de 128 bits e a autenticação WPA2 garantem a máxima segurança durante a transmissão. A extensão IR bidirecional proporciona uma comodidade adicional, permitindo que tanto a fonte de sinal como o dispositivo de saída sejam convenientemente controlados por controlo remoto. Com suporte para HDMI 2.0, HDCP 2.2 e HDR10, o conjunto está preparado para o futuro e proporciona uma qualidade de imagem brilhante em todas as aplicações.

### Transmissão de sinal HDMI sem fios em UHD 4K/60Hz a uma distância de até 100 m (vista desobstruída) com latência ultra-baixa (16-48 ms)

- Transmissão de sinal HDMI sem fios em 4K/60Hz até 100 m (visualização sem restrições)
- Suporta resoluções até 4K UHD (4096x2160p, 60Hz)
- Latência ultra-baixa: 16 ms (mín.) - 48 ms (máx.) / média: aprox. 32 ms (transmissão do emissor para o recetor)
- Chip codec: A arquitetura proprietária de processamento paralelo está otimizada para a compressão e descompressão de vídeo. De descompressão. Graças aos algoritmos de codec mais avançados, o tempo de codificação/descodificação de vídeos 4K é minimizado da melhor forma possível.
- Ligação ponto-a-ponto - 1x transmissor (fonte) + 1x recetor (dispositivo de saída)
- Encriptação AES de 128 bits
- Protocolo de autenticação: WPA2 (WPAS-PSK / WPA2-Enterprise)
- HDMI 2.0 / HDCP 2.2 / HDR10

- Norma de rádio: IEEE 802.11.b/g/n/ac / Banda de frequência: 5G
- Ligações da unidade transmissora (TX):
  - 1x entrada HDMI (4K/60Hz) - Ligação da fonte de sinal
  - 1x saída HDMI (4K/60Hz) - ligação ao ecrã local
  - 1x Ligação IR - envio/receção do sinal IR
  - 1x fonte de sinal de ligação USB-C (PC) para utilizar a função KVM / controlo posterior do painel tátil
  - 1x ligação à fonte de alimentação (DC 12V/1,5A) - ligação à fonte de alimentação externa
  - 1x interruptor on/off
- Ligações da unidade recetora (RX):
  - 1x saída HDMI (4K/60Hz) - ligação ao ecrã local
  - 1x Ligação IR - envio/receção do sinal IR
  - 2x USB-A (1.1) - ligação de rato e teclado ou ecrã tátil
  - 1x ligação à fonte de alimentação (DC 12V/1,5A) - ligação à fonte de alimentação externa
  - 1x interruptor on/off
- Caixa em ABS / cor: preto
- Consumo de energia por unidade: aprox. 10W
- Temperatura de funcionamento: 0-40°C
- Dimensões (1 unidade): L 16,1 x P 9,4 x A 3,4 cm
- Peso (1 unidade): 340 g
- Instruções do fabricante:
- 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

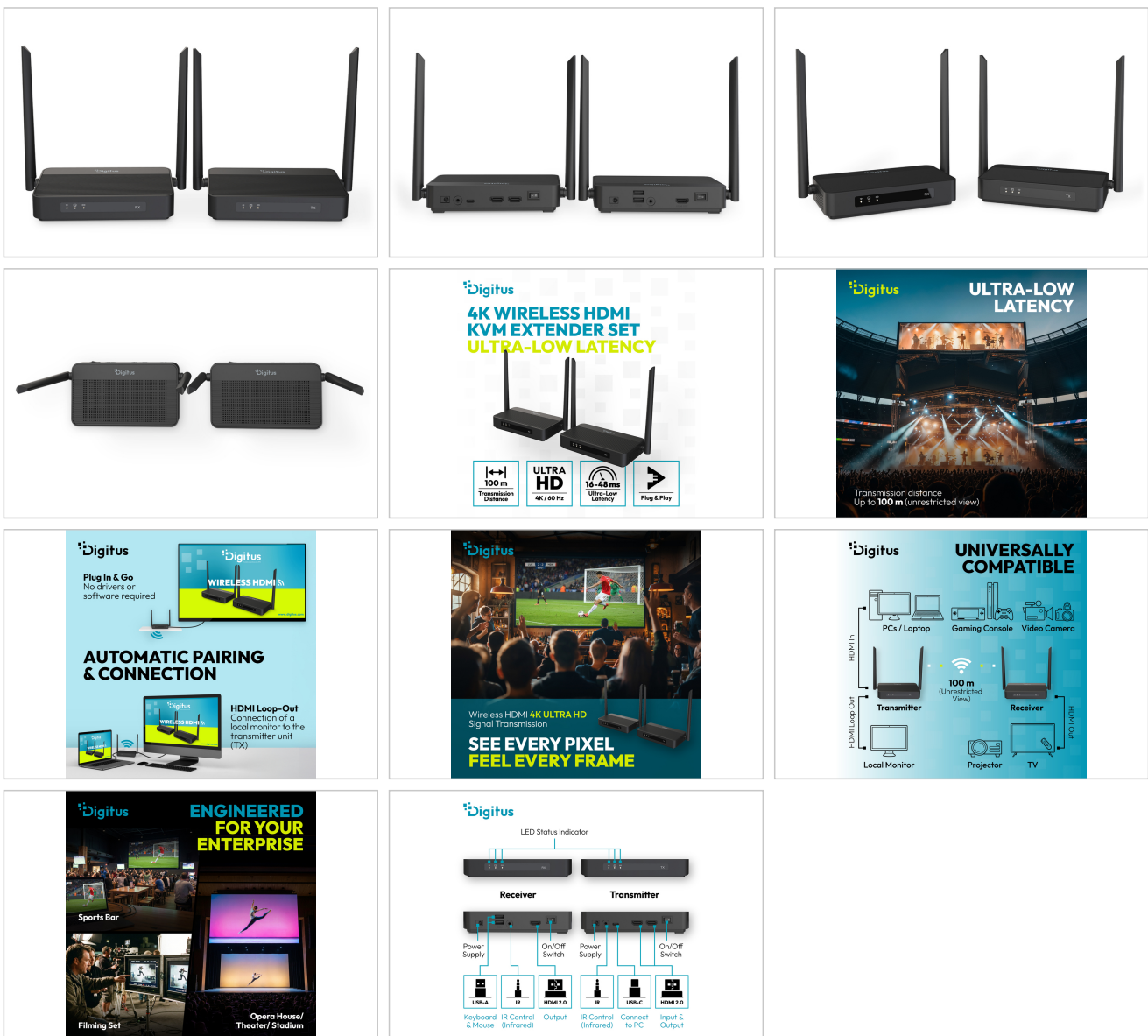
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Resolution max.: 4096 x 2160 Pixel, 60Hz
- Distance: 100 m
- KVM: yes
- PoE (Power over Ethernet): no
- Video connection ports: HDMI

### Package contents

- 1x unidade transmissora
- 1x unidade recetora
- 2x cabo de ligação HDMI (1,5 m)
- 1x cabo USB-A para USB-C (1,0 m)
- 2x cabo de extensão IR (1,5 m)
- 2x fonte de alimentação 12V/1,5A (1,5 m)
- 1x manual de instruções

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	5	7.63	27.30	39.50	26.50	28,576.30
Packaging Unit Inside	1	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.53	7.50	25.50	23.70	4,532.62
Net single without Packaging	1	0.36	3.50	16.00	9.40	0.00

More images:



Safety notes

- Please read these instructions carefully before using the appliance and keep them for future reference.
- For indoor use only.

- Do not use the device in a damp environment or near water.
- Do not expose the product to extremely high or low temperatures, strong light sources or direct sunlight.
- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children.
- Do not connect the adapter to the mains until you have made sure that the mains voltage corresponds to the value specified on the rating plate.
- Never connect the power supply unit if it is damaged. In such cases, please contact your supplier.
- Disconnect the AC/DC mains adapter from the power supply if the appliance is not to be used for a longer period of time.
- Never open the product: The appliance may contain parts with lethal voltage. Repairs or maintenance should only be carried out by qualified personnel.
- Improper use, modifications or repairs carried out by the user will invalidate all warranties.
- - We accept no product responsibility for improper or non-intended use of the product.

**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](mailto:info@assmann.com)