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 optimizada para a compressão e descompressão de vídeo.⊠e 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 interrutor 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 interrutor 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)	cm³
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:











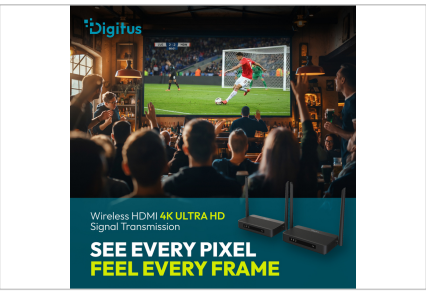

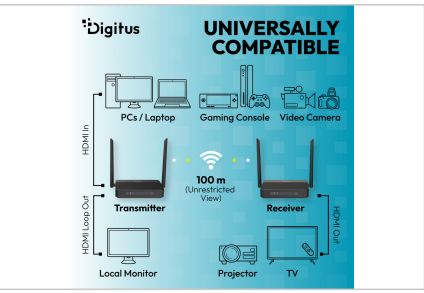



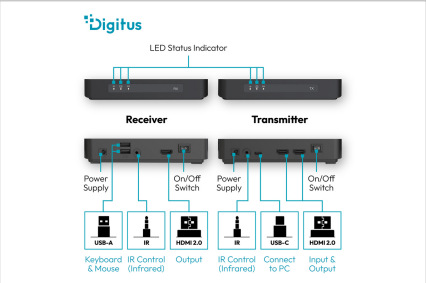

Safety notes

- Por favor, leia atentamente este manual antes de utilizar o aparelho e guarde-o para consulta futura.
- Apenas para utilização em espaços interiores.

- Não utilize o aparelho num ambiente húmido ou perto de água.
- Não exponha o produto a temperaturas extremamente altas ou baixas, a fontes de luz intensa ou à luz solar direta.
- Este produto não é um brinquedo. Mantenha-o fora do alcance das crianças.
- Só ligue o adaptador à rede elétrica depois de se certificar de que a tensão da rede corresponde ao valor indicado nas placas de identificação.
- Nunca ligue a fonte de alimentação se esta estiver danificada. Nesses casos, contacte o seu fornecedor.
- Desligue o adaptador de rede CA/CC da tomada se o aparelho não for utilizado durante um período prolongado.
- Nunca abra o produto: o aparelho pode conter componentes com tensão letal. As reparações ou a manutenção só devem ser realizadas por pessoal qualificado.
- A utilização indevida, bem como quaisquer alterações ou reparações efetuadas pelo próprio, implicam a anulação de todas as garantias.
- • Não assumimos qualquer responsabilidade pelo uso indevido ou não conforme com a finalidade do produto.

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