

DIGITUS Extensor HDMI KVM via IP, kit

DS-55202
EAN 4016032429432



HDMI KVM Extender, 120 m, Full HD, 1080p over network cable (Cat 5, 5E, 6),

O kit de extensores HDMI KVM Digitus é constituído por uma unidade emissora (localização local), assim como por uma unidade recetora (localização distante). O sinal HDMI pode ser aumentado através de um cabo de rede (CAT 6, 5e, 5) a uma distância máxima de 120 m. De igual modo, é possível aumentar o sinal HDMI a uma distância ilimitada através da infraestrutura de rede existente (através da ligação IP). A resolução de vídeo mais elevada suportada é de 1080p/60 Hz. De igual modo, possibilita o acesso cómodo a um computador (rato e teclado) através das portas USB na unidade recetora. O mesmo adequa-se de forma ideal a aplicações industriais, comerciais, bem como públicas.

Aumenta o sinal HDMI em até 120 m e oferece a possibilidade de controlo de teclado e rato através de USB na unidade recetora

- Aumenta o comprimento máximo para cabos HDMI em até 120 m através de um cabo de rede simples
- Aumento do sinal (distância ilimitada) através da infraestrutura de rede local existente (via ligação IP)
- Resolução de vídeo mais elevada suportada: 1080p / 60 Hz
- Suporta a função KVM – controlo confortável de rato e teclado através de USB na unidade recetora
- Suporta padrão LAN 802.3 Ethernet 10/100/100 Mbps
- Indicador de atividade LED para função, teclado e rato
- Comprimentos de transmissão: 120 m (CAT6), 100 m (CAT5e), 80 m (CAT5)
- Largura da banda de vídeo: < 70 Mbps
- Latência de vídeo: 70 ms

- Suporte áudio PCM (44,1KHz, 48KHz)
- Suporte USB para teclado e rato
- Suporta cabo de rede UTP/STP CAT 5/5e/6/7 conforme o padrão IEEE-568B
- Plug & Play, não é necessário um software adicional – a unidade CD apenas é necessária, caso não exista a função de rato e teclado
- Consumo de energia: < 3,5 W (TX ou RX)
- Temperatura de trabalho: 0 - 60° C
- Temperatura ambiente: -20 - 70° C
- Caixa de alumínio de alta qualidade
- Dimensões: C 11,0 x L 9,0 x A 2,6 cm
- Cor: preto

Attributes

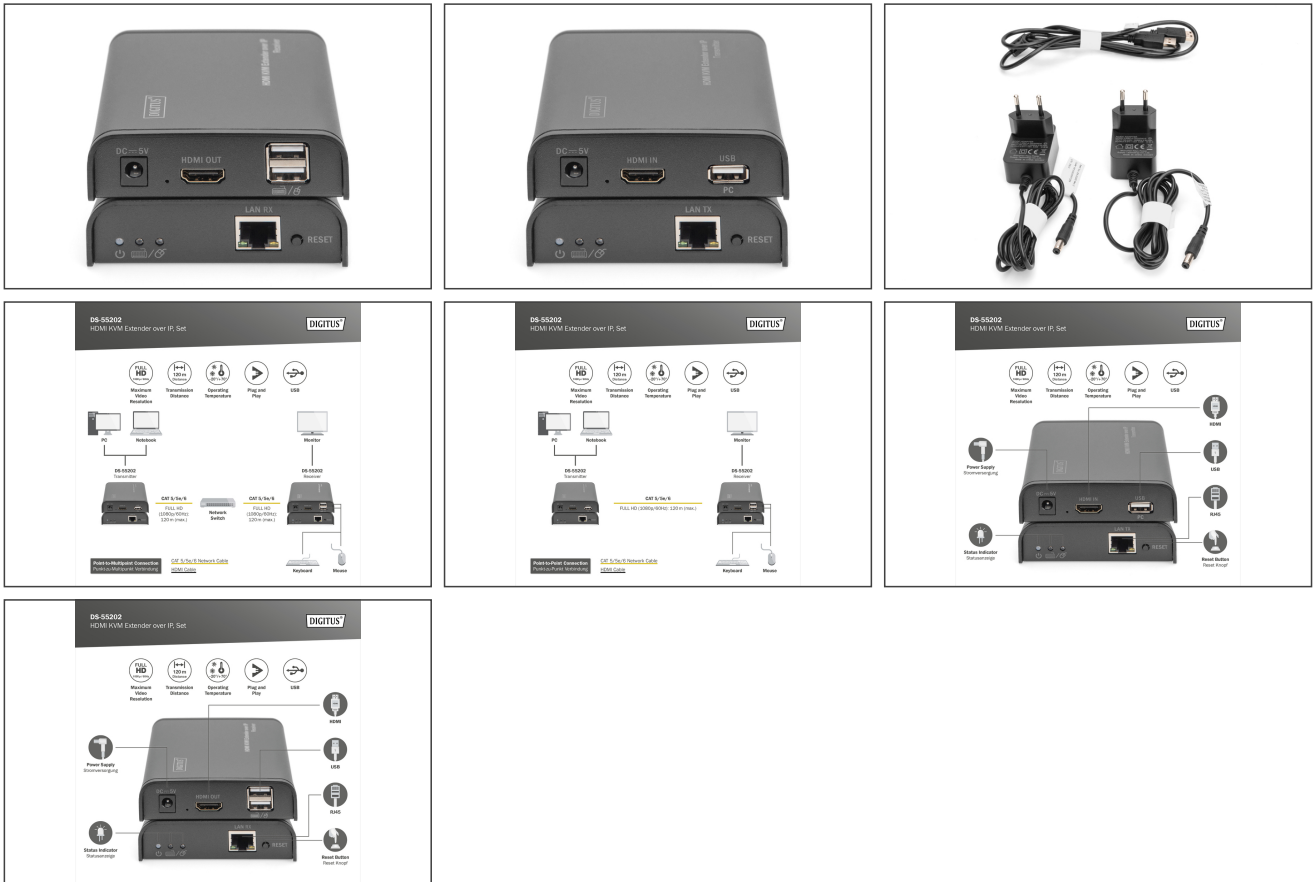
- HDTV Resolution max.: 1920 x 1080 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Full HD
- Category: CAT 5e
- Distance: 80 m
- KVM: yes
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmission technology: IP
- Video connection ports: HDMI

Package contents

- 1x Unidade emissora do extensor HDMI
- 1x Unidade recetora do extensor HDMI
- 2x fonte de alimentação: CC 5V/1A
- 1x manual de instruções
- 1x CD (USB driver software)

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	10	7.40	36.70	25.50	42.00	39,305.70
Packaging Unit Inside	1	0.74	24.00	17.60	8.00	3,379.20
Packaging Unit Single	1	0.74	24.00	17.60	8.00	3,379.20
Net single without Packaging	1	0.30	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