DIGITUS Kit extensor HDMI, Full HD, 50 m

DS-55100-1
EAN 4016032439929

HDMI Extender Set, 50 m over network cable (CAT 6/6a/7), EDID, 1x HDMI loop out, FHD, 1080p

O Kit extensor Digitus HDMI, Full HD proporciona uma solução de extensão até 50 m para os requisitos mais exigentes. Transmite sinais de áudio e vídeo digitais até um comprimento máximo de 50 m. A resolução de vídeo mais alta suportada é de 1080p/60 Hz. Na unidade de transmissão encontra-se um interruptor EDID, através do qual podem ser regulados a resolução, bem como o formato de áudio do sinal de saída. No transmissor também se encontre uma saída de ciclo HDMI, que permite a ligação de um monitor local. Graças à funcionalidade PoC (alimentação através do cabo), apenas necessita de alimentação a unidade transmissora. São fornecidas também duas unidades de infravermelhos bidirecionais (transmissor, recetor), através das quais podem ser utilizados os controlos remotos das fontes de entrada ligadas.

Aumenta o comprimento máximo do cabo HDMI em até 50 m, sendo apenas utilizado um cabo de rede simples entre uma unidade emissora e uma unidade recetora

- Aumenta o comprimento máximo para cabos HDMI em até 50 m através de um cabo de rede simples
- Resolução de vídeo mais elevada suportada: 1080p / 60 Hz
- Suporta cabos de rede CAT 6, CAT 6A, CAT 7
- Interruptor EDID - permite configurar a resolução e o formato de áudio na unidade do transmissor
- Saída de ciclo HDMI - permite a ligação de um monitor local à unidade do transmissor
- Suporta PoE (Power over Ethernet) - assim, não é necessária fonte de alimentação para a unidade recetora
- Suporta HDCP 1.2a
- Largura da banda: 4,95 Gbps
- Profundidade de cor: 8 bits
- Resolução de vídeo mais elevada suportada: 1080p / 60 Hz
- Caixa em metal
- Suporta sinais de áudio não comprimidos, como LPCM
- Fonte de alimentação: CC 5V/2A
- Dimensões (1x unidade): C 7,2 x L 6,70 x A 2,3 cm
- Cor: preto

Attributes

- HDTV Resolution max.: 1920 x 1080 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Full HD
- Category: CAT 6
- Distance: 50 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): yes
- Video connection ports: HDMI

Package contents

- 1x Unidade emissora do extensor HDMI
- 1x Unidade recetora do extensor HDMI
- 1x fonte de alimentação: CC 5V/2A
- 1x unidade emissora IV
- 1x unidade recetora IV
- 1x manual de instruções

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	23.00	42.50	31.50	42.00	56,227.50
Packaging Unit Inside	1	1.15	20.00	15.00	8.00	2,400.00
Packaging Unit Single	1	1.15	20.00	15.00	8.00	2,400.00
Net single without Packaging	1	0.14	7.20	6.70	2.70	0.00

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