

DIGITUS® Conjunto de extensor HDMI 4K, 70 m

DS-55519

EAN 4016032482734



Conjunto de extensor HDMI, 4K/30Hz 70 m, PoC, IR

O conjunto extensor HDMI estende os sinais AV Full HD a uma distância de até 70 m, os sinais 4K/30Hz podem ser estendidos a uma distância de até 40 m através de um cabo de rede CAT6 (ou superior). A unidade transmissora tem uma saída de loop HDMI para ligar um monitor local. Graças ao PoC (Power over Cable), apenas o transmissor precisa de ser alimentado com energia. A transmissão por infravermelhos permite que a fonte de sinal seja convenientemente controlada por controlo remoto a partir do recetor (ecrã de saída). O âmbito dos serviços inclui também uma função de cópia EDID do ecrã de saída no recetor ou na saída de circuito HDMI, que pode ser selecionada através de um interruptor.

Prolonga os sinais AV Full HD até uma distância de 70 m, os sinais 4K/30Hz podem ser prolongados até uma distância de 40 m através de um cabo de rede CAT6 (ou superior)

- Prolonga os sinais AV HDMI até uma distância de 70 m
- Suporta resoluções até 4K/30 Hz, 4:4:4
- Suporta cabos de rede CAT 6, CAT 6A, CAT 7, CAT 8
- PoC (Power over Cable) - apenas o transmissor necessita de uma fonte de alimentação externa
- Saída / loop-out HDMI - ligação de um monitor local ao dispositivo de origem
- Função de cópia EDID do ecrã de saída no recetor ou na saída de loop HDMI
- HDMI 1.4, HDCP 1.4, DVI 1.0
- Transmissão IR (unidirecional)
- Largura de banda de vídeo: 10,2 Gbps
- Ligações da unidade transmissora:
 - 1x entrada HDMI (4K/30Hz) - Ligação da fonte de sinal
 - 1x saída / loop HDMI - ligação do monitor local (dispositivo de origem)
 - 1x saída RJ45 - ligação do cabo de transmissão CAT
 - 1x saída IR - ligação do transmissor IR

- 1x entrada de alimentação eléctrica (DC 12V/1A) - ligação de uma fonte de alimentação externa
- 1x comutador EDID
- Ligações da unidade recetora:
 - 1x saída HDMI (4K/30Hz) - Ligação do dispositivo de saída
 - 1x entrada RJ45 - ligação do cabo de transmissão CAT
 - 1x entrada IR - ligação do recetor IR
- Adequado para montagem na parede
- Proteção ESD
- Temperatura de funcionamento: 0-40°.
- Consumo de energia: emissor aprox. 1,86 W, recetor aprox. 0,87 W
- Compressão: CSC (Compressão do espaço de cor)
- Caixa: Metal
- Dimensões (1 unidade): C 7,9 x L 6,9 x A 1,65 cm
- Peso (1 unidade): 130 g
- Cor: preto

Attributes

- HDTV Standard: Full HD
- Category: CAT 6
- Distance: 70 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): yes
- Transmission technology: CAT
- Video connection ports: HDMI

Package contents

- 1x unidade transmissora
- 1x unidade recetora
- 1x cabo do transmissor IR (1,5 m)
- 1x cabo recetor IR (1,5 m)
- 1x fonte de alimentação (DC 12V/1A, 1,15 m)
- 1x manual de instruções

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	30	16.50	40.00	42.00	36.50	61,320.00
Packaging Unit Inside	1	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.55	11.50	21.00	7.70	1,859.55
Net single without Packaging	1	0.13	6.90	8.00	1.70	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