

DIGITUS® Conjunto extensor HDMI, 4K/60Hz, 70 m

DS-55506

EAN 4016032478928



Conjunto extensor HDMI 2.0, 70 m 4K/60Hz, 18 Gbps, HDCP 2.2, HDR, PoC

O conjunto de extensão HDMI DIGITUS permite a transmissão de sinal HDMI numa distância de até 70 metros (4K/30Hz). O conjunto extensor suporta a resolução UHD (4K2K/60 Hz, 4:4:4, 18 Gbps) através de um cabo CAT 6/7/8 (60 m de distância). Graças ao PoC, apenas uma unidade precisa de ser alimentada com uma fonte de alimentação externa. HDR, suporte HDCP e reconhecimento automático de EDID também fazem parte do espectro de desempenho. Pode ser ligado um monitor local através da saída de loop HDMI na unidade transmissora para monitorizar a saída no recetor.

Permite a transmissão de sinal HDMI até 70 m em resolução UHD (4K2K/60 Hz, 4:4:4) através de um cabo CAT

- HDMI 2.0
- Largura de banda de vídeo de 18 Gbps
- Suporta 4K2K/60 Hz, 4:4:4
- HDCP 2.2 / 1.4
- Suporta cabos de rede Cat5e, CAT 6, CAT 6A, CAT 7
- Distância máxima de transmissão com uma resolução de 4K/30Hz: 70 m
- Distância máxima de transmissão com uma resolução de 4K/60Hz: 60 m
- PoC (Power over Cable) - apenas uma unidade necessita de uma fonte de alimentação externa
- Detecção automática de EDID
- Suporte HDR
- Ligações da unidade transmissora:
 - 1x entrada HDMI (4K/60Hz) - 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 Entrada micro USB - Serviço/Atualização FW
 - 1x saída IR - ligação do transmissor IR
 - 1x entrada da fonte de alimentação (DC 12V/1A) - ligação da fonte de alimentação externa

- Ligações da unidade recetora:
 - 1x saída HDMI (4K/60Hz) - Ligação do dispositivo de saída
 - 1x entrada RJ45 - ligação do cabo de transmissão CAT
 - 1x Entrada micro USB - Serviço/Atualização FW
 - 1x entrada IR - ligação do recetor IR
 - 1x entrada de alimentação eléctrica (DC 12V/1A) - ligação de uma fonte de alimentação externa
- Adequado para montagem na parede
- Proteção ESD
- Temperatura de funcionamento: 0-40°.
- Consumo de energia: aprox. 3,84 W
- Compressão: DSC (Compressão do fluxo do ecrã)
- Caixa: Metal
- Dimensões (1 unidade): C 8,8 x L 6,1 x A 1,8 cm
- Peso (1 unidade): 160 g
- Cor: preto

Attributes

- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Category: CAT 5e
- Distance: 70 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no
- 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)
- 4x placa de montagem
- 1x manual de instruções

| Logistics | | | | | | |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm ³ |
| Packaging Unit Carton | 30 | 18.80 | 40.00 | 42.00 | 36.50 | 61,320.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 0.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 0.63 | 11.30 | 20.00 | 7.50 | 1,695.00 |
| Net single without Packaging | 1 | 0.16 | 8.80 | 6.10 | 1.80 | 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