

# DIGITUS® Extensor HDMI 4K via CAT/IP (conjunto), PoE

DS-55124

EAN 4016032455202



## Conjunto de extensão HDMI 4K via IP/CAT 5, 6 (120 m) completamente alimentado por PoE, UHD 4K/30Hz

O conjunto extensor HDMI 4K (DS-55124) é composto por uma unidade transmissora e uma unidade recetora. Ambos não necessitam de unidades de alimentação externas e são alimentados por um interruptor PoE adicional. Ao utilizar interruptores PoE adicionais ou a infraestrutura existente, o sinal HDMI pode ser alargado a uma distância ilimitada (ligação IP). Utilizando unidades receptoras adicionais (DS-55125), o seu conteúdo de vídeo pode ser distribuído para até 253 ecrãs utilizando a sua infraestrutura de rede existente ou comutadores PoE adicionais (ligação ponto a multiponto). Com uma simples ligação ponto-a-ponto (requer uma fonte de alimentação), o seu conteúdo de vídeo 4K pode ser apresentado a uma distância de até 120 metros. Coloque os seus ecrãs e televisores de forma flexível em qualquer local, independentemente da fonte de saída.

### Alimentação completa através de um interruptor PoE - não são necessárias fontes de alimentação externas

- Extensão do sinal HDMI (distância ilimitada) através da infraestrutura de rede local existente ou utilizando comutadores PoE adicionais (ligação IP)
- Utilize unidades receptoras adicionais (DS-55125) e a sua infraestrutura de rede existente ou comutadores PoE adicionais para apresentar o seu conteúdo de vídeo em até 253 ecrãs (ligação ponto-a-multiponto)
- Alimentação completa através de um interruptor PoE - não são necessárias fontes de alimentação externas
- Suporta cabos de rede CAT 5, CAT 5e, CAT 6 e CAT 7
- Suporta resolução 4K (30Hz), 3840x2160p
- Largura de banda HDMI: 10,2 Gbit / s (máx.)

- Versão HDMI: 1.4
- Versão HDCP: 1.4
- Interface IR integrada - controlo remoto simples da fonte de entrada
- Resoluções: 4K (30 Hz), 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
- Suporta HDTV
- Suporta cores profundas (24 bits)
- Suporta sinais áudio não comprimidos, como LPCM
- Temperatura de funcionamento: 0°C - 60°C
- Caixa metálica
- Adequado para montagem na parede
- Tamanho compacto, fácil manuseamento e instalação
- Compressão: H.264
- Dimensões (1x unidade): C 11,9 x L 9,4 x A 2,4 cm
- Cor: preto

### Atributos

- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Resolution max.: 3840 x 2160 Pixel, 30Hz
- Category: CAT 5e
- Distance: 120 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): yes
- Transmission technology: CAT, IP
- Video connection ports: HDMI

### Package contents

- 1x unidade transmissora de extensão HDMI
- 1x unidade recetora de extensão HDMI
- 1x unidade transmissora IR
- 1x unidade recetora IR
- Instruções de utilização

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	10	8.50	38.00	27.00	42.00	43,092.00
Packaging Unit Inside	1	0.85	24.00	17.60	8.00	3,379.20
Packaging Unit Single	1	0.85	24.00	17.60	8.00	3,379.20
Net single without Packaging	1	0.55	11.90	9.40	2.40	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