

# DIGITUS Extensor HDMI 4K através de CAT/IP (Conjunto), PoE

DS-55124  
EAN 4016032455202



### 4K HDMI Extender Set over IP/CAT 5, 6 (120m) complete PoE powered, UHD 4K@30Hz

O conjunto extensor HDMI 4K (DS-55124) é constituído por uma unidade de transmissão e uma de receção. Ambas são fornecidas sem fontes de alimentação externas, a fonte de alimentação é assegurada por um interruptor PoE adicional. Ao utilizar interruptores PoE adicionais ou a infraestrutura existente, o sinal HDMI pode ser expandido até uma distância ilimitada (ligação IP). A utilização de unidades recetoras adicionais (DS-55125) permite que o seu conteúdo de vídeo seja distribuído por até 253 ecrãs, utilizando a sua infraestrutura de rede existente ou interruptores PoE adicionais (ligação ponto-a-multiponto). Com uma simples ligação ponto-a-ponto, o seu conteúdo de vídeo 4K pode ser visualizado a uma distância de até 120 metros. Coloque os seus monitores e TV flexivelmente em qualquer lugar, independentemente da fonte de saída.

### Fonte de alimentação completa via interruptor PoE - não é necessária nenhuma fonte de alimentação externa

- Extensão do sinal HDMI (distância ilimitada) através da infraestrutura de rede local existente ou através de interruptores PoE adicionais (ligação IP)
- Utilize unidades recetoras adicionais (DS-55125) e a sua infraestrutura de rede existente ou com interruptores PoE adicionais para visualizar o seu conteúdo de vídeo em até 253 ecrãs (ligação ponto-a-multiponto)
- Fonte de alimentação completa via interruptor PoE - não é necessária nenhuma fonte de alimentação externa
- Suporte cabos de rede CAT 5, CAT 5e, CAT 6 e CAT 7
- Suporta 4K (30 Hz), resolução 3840x2160p

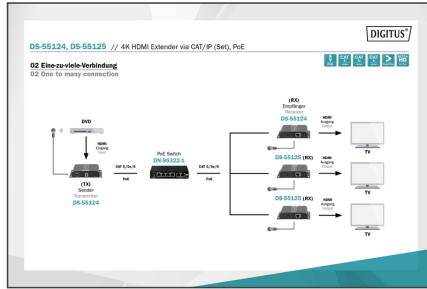
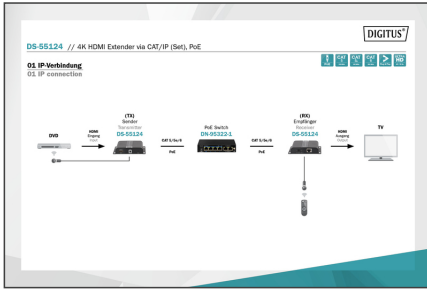
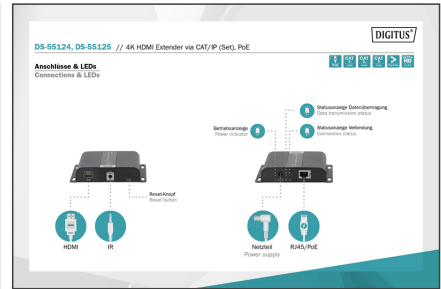
- Largura de banda HDMI: 10,2 Gbit / s (máx.)
- Versão HDMI: 1.4
- Versão HDCP: 1.4
- Interface IV - controlo remoto simples da fonte de entrada
- Resoluções: 4K (30 Hz), 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
- Suporta HDTV
- Suporta o modo Deep Color (24 bit)
- Suporta sinais de áudio não comprimidos, como LPCM
- Temperatura de funcionamento: 0°C-60°C
- Caixa em metal
- Adequado para montagem na parede
- Dimensão compacta, manuseamento, bem como instalação simples
- Dimensões (1x unidade): C 11,9 x L 9,4 x A 2,4 cm
- Cor: Preto
- HDTV Resolution max.: 3840 x 2160 Pixel, 30Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- 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 emissora do extensor HDMI
- 1x Unidade recetora do extensor HDMI
- 1x unidade emissora IV
- 1x unidade recetora IV
- Manual de instruções

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](mailto:info@assmann.com)