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 espetro 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
- Deteção 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

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

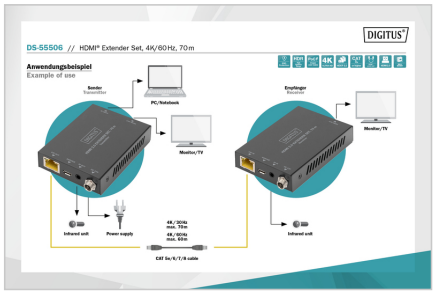
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	30	18.80	40.00	42.00	36.50	61,320.00
Packaging Unit Inside	1	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.63	11.30	20.00	7.50	1,695.00
Net single without Packaging	1	0.16	8.80	6.10	1.80	0.00

More images:











Safety notes

- Se o aparelho for alimentado através de um adaptador de corrente, certifique-se de que este está corretamente ligado e cumpre os requisitos especificados (por exemplo, tensão e intensidade de corrente).
- Utilize exclusivamente cabos CAT5e ou CAT6 certificados para garantir uma transmissão de sinal estável.
- No caso de trechos de cabo particularmente longos ou em ambientes propensos a interferências, recomenda-se a utilização de cabos de rede blindados.
- Certifique-se de que todas as ligações estão bem fixas e seguras, para evitar contactos fracos que possam comprometer a qualidade do sinal. Certifique-se de que as ligações HDMI e Ethernet estão corretamente ligadas.
- Certifique-se de que o cabo CAT não seja instalado perto de linhas de alta tensão ou de outras fontes de interferência eletromagnética intensa, para evitar interferências no sinal.
- Utilize o aparelho apenas dentro da faixa de temperatura especificada.
- Não utilize o aparelho ao ar livre nem em ambientes húmidos ou molhados
- Verifique regularmente todas as ligações e cabos para detetar sinais de desgaste ou danos. Especialmente em caso de utilização frequente ou de instalações extensas, os cabos e as ligações podem sofrer
- desgaste, o que pode resultar numa má qualidade do sinal ou numa falha do sistema.

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