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 interrutor.

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

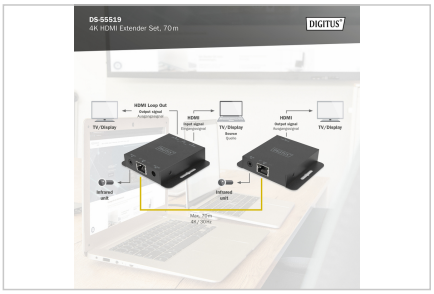
- HDTV Standard: Full HD
- Category: CAT 6
- Distance: 70 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): yes
- Transmission technology: CAT
- Video connection ports: HDMI

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)	cm³
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

- 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