DIGITUS® Conjunto de extensor KVM 4K HDBaseT™ HDMI, 70 m

DS-55512

EAN 4016032480020



Extensor KVM HDMI HDBaseT 4K/30Hz, 70 m, 10,2 Gbps, HDCP 2.2

O conjunto extensor HDBaseT™ HDMI KVM permite a transmissão de sinal a longas distâncias utilizando um simples cabo de dados de cobre. A distância máxima de transmissão é de 70 m (Full HD). Os sinais 4K podem ser estendidos até 40 m. Graças ao PoC, apenas uma unidade precisa de ser alimentada com energia utilizando uma fonte de alimentação externa. A transmissão IR bidirecional e a funcionalidade KVM (USB 1.1) para ligar um rato e um teclado também estão incluídas no âmbito dos serviços.

Prolonga o sinal HDMI até 70 m e oferece a opção de controlar o teclado e o rato através de USB na unidade recetora

- Aumenta o comprimento máximo dos cabos HDMI até 70 m (Full HD, 1080p/60Hz) ou 40 m (UHD, 4K/30Hz) através de um simples cabo de rede
- Funcionalidade KVM (USB 1.1) para ligar o rato e o teclado
- PoC (Power over Cable) - apenas uma unidade necessita de uma fonte de alimentação externa
- Suporta cabos de rede CAT 5e, 6, 6A, 7, 8
- Largura de banda de vídeo: 10,2 Gbps
- Suporta HDBaseT™ 1.0
- HDCP 2.2, 1.4
- Transmissão IR (bidirecional)
- Design compacto para instalações simples e flexíveis
- Caixa metálica robusta
- Ligações da unidade transmissora:
- 1x entrada HDMI (4K/30Hz) - Ligação da fonte de sinal
- 1x saída RJ45 (HDBaseT™) - ligação de cabo de transmissão CAT
- 1x entrada USB-B - Ligação ao PC anfitrião para utilização da funcionalidade KVM
- 1x entrada IR para receber sinais de controlo remoto
- 1x saída IR para controlar o dispositivo de origem
- 1x entrada da fonte de alimentação (DC 12V/1A), conetor de parafuso - ligação da fonte de alimentação externa
- Ligações da unidade recetora:
- 1x saída HDMI (4K/30Hz) - Ligação do dispositivo de saída
- 1x entrada RJ45 (HDBaseT™) - ligação do cabo de transmissão CAT
- 2x entrada USB-A (1.1) - ligação para rato e teclado
- 1x entrada IR para receber sinais de controlo remoto
- 1x saída IR para controlar o ecrã de saída
- 1x entrada da fonte de alimentação (DC 12V/1A), conetor de parafuso - ligação da fonte de alimentação externa
- Proteção ESD
- Adequado para montagem na parede
- Temperatura de funcionamento: 0-40°.
- Consumo de energia: aprox. 6,6 W
- Compressão: HDBaseT 1.0
- Caixa: Metal
- Dimensões (1 unidade): C 6,5 x L 14 x A 1,8 cm
- Peso: emissor 224 g, recetor 227 g
- Cor: preto

Attributes

- HDTV Standard: Full HD
- Resolution max.: 1920 x 1080 Pixel, 60Hz
- Category: CAT 5e
- Distance: 70 m
- KVM: yes
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmission technology: HDBaseT
- Video connection ports: HDMI

Package contents

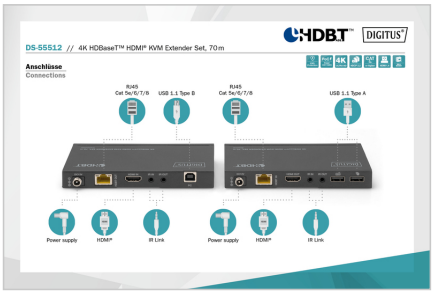
- 1x unidade transmissora
- 1x unidade recetora
- 1x cabo do transmissor IR (1,5 m)
- 1x cabo recetor IR (1,5 m)
- 1x fonte de alimentação (DC 12V/1A, 1,45 m)
- 1x cabo USB-B-A (1,5 m)
- 4x placa de montagem
- 1x manual de instruções

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	10	9.50	26.20	40.00	39.20	41,081.60
Packaging Unit Inside	1	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.95	18.50	24.50	7.50	3,399.38
Net single without Packaging	1	0.22	6.50	14.00	1.80	0.00

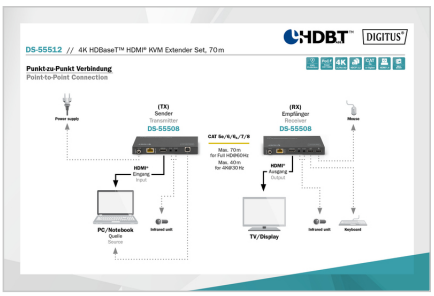
More images:















Safety notes

- Se o aparelho for alimentado através de uma fonte de alimentação com ficha, certifique-se de que o adaptador de corrente 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 avaria 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