

DIGITUS® Conjunto extensor HDMI 4K HDBaseT™, 150 m

DS-55508

EAN 4016032478942



Conjunto de extensor HDMI HDBaseT, 150 m 4K/60Hz, 18 Gbps, YUV 4:4:4, HDR

O conjunto extensor HDMI HDBaseT™ permite a transmissão de sinais sem compressão e de alta resolução a longas distâncias utilizando um simples cabo de dados de cobre. A distância máxima de transmissão é de 150 m (Full HD). Os sinais 4K podem ser alargados até 120 metros. Graças ao PoC, apenas uma unidade precisa de ser alimentada com energia utilizando uma fonte de alimentação externa. A transmissão RS232 e IR bidirecional também estão incluídas no âmbito dos serviços. Graças a uma saída de loop HDMI na unidade transmissora, pode ser ligado um monitor local para controlar a saída no recetor.

O conjunto extensor HDMI HDBaseT™ permite a transmissão de sinais sem compressão e de alta resolução a longas distâncias

- Suporta HDBaseT™1.0 através de cabo CAT6A/7/8 até 100 m
- Suporta 4K2K/60Hz (4:4:4)
- Distância máxima de transmissão (UHD 4K2K): 120 m
- Distância máxima de transmissão (Full HD 1080p): 150 m
- Largura de banda de vídeo: 18 Gbps
- Transmissão IR bidirecional
- CEC Pass-Through
- Ligações da unidade transmissora:
 - 1x entrada HDMI (4K/60Hz) - Ligação da fonte de sinal
 - 1x saída RJ45 (HDBaseT™) - ligação de cabo de transmissão CAT
 - 1x saída / loop HDMI - ligação do monitor local (dispositivo de origem)
 - 1x entrada IR para receber sinais de controlo remoto
 - 1x saída IR para controlar o dispositivo de origem
 - 1x RS232 (3 pinos Phoenix) para transmissão de comandos RS232
 - 1x entrada da fonte de alimentação (DC 24V/1A), conector de parafuso - ligação da fonte de alimentação externa
 - 1x Entrada micro USB - Serviço/Atualização FW
- Ligações da unidade recetora:
 - 1x saída HDMI (4K/60Hz) - Ligação do dispositivo de saída
 - 1x entrada RJ45 (HDBaseT™) - ligação do cabo de transmissão CAT

- 1x RS232 (3 pinos Phoenix) para transmissão de comandos RS232
- 1x saída de áudio estéreo de 3,5 mm
- 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 24V/1A), conector de parafuso - ligação da fonte de alimentação externa
- 1x Entrada micro USB - Serviço/Atualização FW
- Proteção ESD
- Adequado para montagem na parede
- Temperatura de funcionamento: 0-40°.
- Consumo de energia: aprox. 9,36 W
- Compressão: HDBaseT™ 1.0
- Caixa: Metal
- Dimensões (1 unidade): C 14 x L 6,5 x A 1,8 cm
- Peso: emissor 160 g, recetor 155 g
- Cor: preto

Attributes

- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Category: CAT 5e
- Distance: 150 m
- KVM: no
- 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 24V/1A, 1,45 m)
- 2x conector Phoenix de 3 pinos
- 4x placa de montagem
- 1x manual de instruções

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	10	10.00	26.20	40.00	39.20	41,081.60
Packaging Unit Inside	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.00	18.50	24.50	7.50	3,399.38
Net single without Packaging	1	0.16	6.50	14.00	1.80	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