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), conetor 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), conetor 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

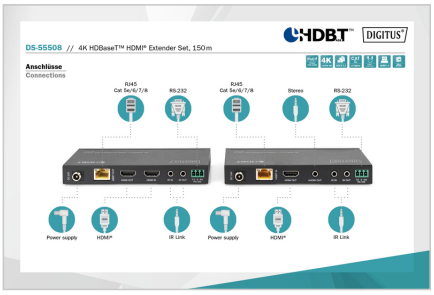
- 1x unidade transmissora
- 1x unidade recetora
- 1x cabo do transmissor IR (1,5 m)
- 1x cabo recetor IR (1,5 m)
- 1x fonte de alimentação (DC 24V/1A, 1,45 m)
- 2x conetor Phoenix de 3 pinos
- 4x placa de montagem
- 1x manual de instruções

Logistics

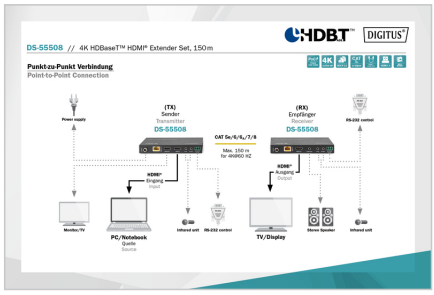
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	10	10.00	26.20	40.00	39.20	41,081.60
Packaging Unit Inside	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.00	18.50	24.50	7.50	3,399.38
Net single without Packaging	1	0.16	6.50	14.00	1.80	0.00

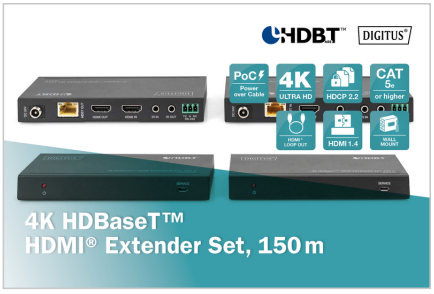
More images:











Safety notes

- 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 do intervalo de temperatura especificado.
- 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 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