DIGITUS® Conjunto de extensor HDMI IP PoE, 4K/60Hz

DS-55353

EAN 4016032501916



Conjunto de extensão HDMI IP, 4K/60Hz 120/200 m, PoE, Um-para-muitos, CAT, preto

O HDMI IP Extender Set, 4K/60Hz permite a transmissão de sinais HDMI AV em qualidade 4K de ultra-alta definição (4096x2160p a 60Hz) a longas distâncias de até 200 metros - graças à potente ligação ponto-a-ponto através de um cabo de rede CAT6 ou superior. O conjunto é totalmente alimentado através de um comutador de rede PoE, não sendo necessárias unidades de alimentação externas. A expansão via IP permite que o sistema seja escalado de forma flexível e suporta até 253 receptores (ecrãs) para transmissão ponto-a-multiponto. Além disso, a infraestrutura de rede 1G existente pode ser utilizada, permitindo um alcance de sinal ilimitado através da ligação em cascata através de comutadores de rede. Para uma flexibilidade ainda maior, estão disponíveis separadamente receptores (RX) adicionais (modelo: DS-55354). A excelente qualidade de imagem é sempre mantida: Graças a uma baixa latência de apenas 150-220 ms, a transmissão é suave e nítida em UHD. Outra caraterística prática é a interface IR integrada, que permite o controlo remoto da fonte de entrada diretamente a partir do ecrã de saída. O dispositivo também é adequado para montagem na parede, o que permite uma instalação com economia de espaço. Ideal para aplicações AV profissionais, configurações de cinema em casa ou utilização em empresas - este conjunto extensor HDMI IP combina a mais elevada qualidade de transmissão com a máxima flexibilidade.

Permite a transmissão do sinal AV HDMI em resolução UHD (4K/60Hz) a uma distância até 200 m em ligação ponto-a-ponto através de um cabo de rede CAT6 (ou superior). Graças ao suporte PoE, não é necessária uma fonte de alimentação externa.

- Máx. Resolução: Ultra HD 4K/60Hz (4096x2160p)
- Alcance máximo. Alcance da ligação ponto a ponto: 200 m
- Máximo. Alcance da ligação ponto-a-multiponto: 120 m
- Máximo. Alcance em cascata por secção: 120 m
- Suporta cabos de rede CAT6 ou superiores
- Suporte POE - alimentação total através de um interrutor de rede PoE
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2 / 1.4
- Máx. Largura de banda de vídeo: 18 Gbps
- Latência: 150-220 ms (4K/60Hz), 80-130 ms (Full HD)
- Comprimento máx. Comprimento do cabo HDMI: 5 m
- Adequado para montagem na parede
- Suporta até 253 unidades receptoras
- Proteção contra curto-circuito, sobretensão, ESD (descarga eletrostática)
- Ligações da unidade transmissora (TX):
- 1x entrada HDMI (4K/60Hz) - Ligação da fonte de sinal
- 1x saída RJ45 (Gigabit Ethernet) - Ligação de cabo de transmissão CAT
- 1x saída IR - receção do sinal IR
- 1x ligação à fonte de alimentação (DC 5V/1A) - Apenas opcional: ligação de uma fonte de alimentação externa (não incluída)
- 1x Micro USB - Porta de atualização do FW
- 1x botão de reset
- 3x LED de estado
- Ligações da unidade recetora (RX):
- 1x saída HDMI (4K/60Hz) - Ligação ao ecrã
- 1x entrada RJ45 (Gigabit Ethernet) - Ligação de cabo de transmissão CAT
- 1x entrada IR - reencaminhamento do sinal IR
- 1x ligação à fonte de alimentação (DC 5V/1A) - Apenas opcional: ligação de uma fonte de alimentação externa (não incluída)
- 1x Micro USB - Porta de atualização do FW
- 1x botão de reset
- 3x LED de estado
- Temperatura de funcionamento: -20° - 60° C
- Consumo de energia: aprox. 2,5 W
- Compressão: H.265
- Dimensões (1 unidade): C 9,7 x L 9,4 x A 2,4 cm
- Peso: TX 166 g, RX 164 g
- Caixa: Metal
- Cor: preto

Attributes

- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Resolution max.: 4096 x 2160 Pixel, 60Hz
- Category: CAT 6
- Distance: 200 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): yes
- Transmission technology: IP
- Video connection ports: HDMI

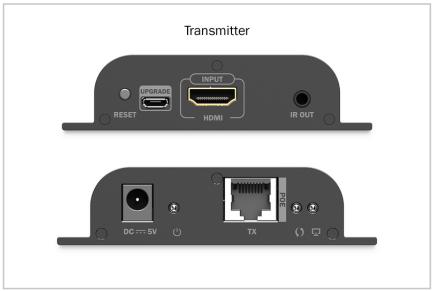
Package contents

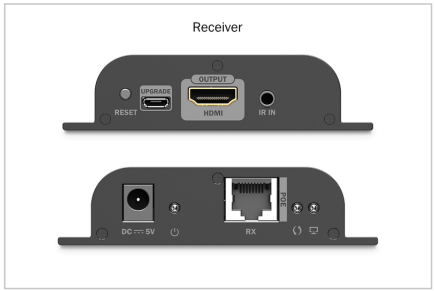
- 1x unidade transmissora
- 1x unidade recetora
- 2x cabo IR/extensão (1,0 m)
- 1x manual de instruções

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	12.94	42.50	31.50	42.00	56,227.50
Packaging Unit Inside	1	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.65	20.00	14.50	8.00	2,320.00
Net single without Packaging	1	0.35	9.70	9.40	2.40	0.00

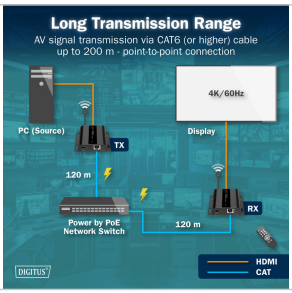
More images:

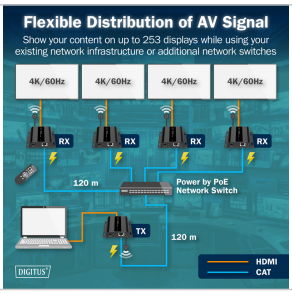


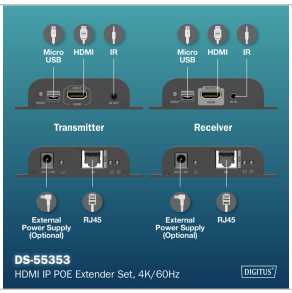












Safety notes

- 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 soltos que possam prejudicar 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 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