DIGITUS® Recetor KVM IP de fibra HDMI, 4K/60Hz

DS-55349

EAN 4016032501879



Recetor de fibra HDMI para DS-55348 4K/60Hz, 40 km/300 m, IP 1G, preto

O recetor HDMI Fibre KVM IP é a solução ideal para aplicações AV profissionais em que é necessário reproduzir conteúdos de alta resolução em vários ecrãs a longas distâncias. Em combinação com o conjunto extensor HDMI Fibre KVM IP (DS-55348), este recetor permite uma ligação flexível ponto-a-multiponto com a opção de integrar até 253 receptores na rede. Isto torna o sistema perfeito para sinalização digital, salas de controlo, ambientes de conferência ou aplicações industriais que requerem transmissão de vídeo fiável e de baixa latência. Graças aos módulos SFP compatíveis (LC Monomodo DN-81002, LC Multimodo DN-81000) e ao suporte de módulos LC e SC SFP, o recetor pode ser utilizado com vários cabos de fibra ótica monomodo e multimodo. Isto garante a máxima flexibilidade e uma fácil integração nas infra-estruturas de rede existentes. Uma caraterística notável deste recetor é a transmissão de imagens de alta qualidade em 4K UHD a 60 Hz (3840x2160p). Com uma latência mínima de apenas 80 a 140 ms, o conteúdo é transmitido praticamente sem atrasos, o que é particularmente importante em áreas como transmissões ao vivo ou aplicações interactivas. Além disso, o recetor possui uma função KVM que permite a ligação de um rato e de um teclado para controlar diretamente a fonte de sinal. A ligação estéreo de 3,5 mm, que permite a transmissão de áudio separada, proporciona uma flexibilidade ainda maior. Isto permite que os sinais de áudio sejam processados e emitidos independentemente do sinal de vídeo.

Expanda o conjunto de extensão HDMI Fibre KVM IP (DS-55348) com unidades receptoras adicionais (253 máx.) para reproduzir o seu conteúdo AV em vários ecrãs em simultâneo

- Máx. Resolução: Ultra HD 4K/60Hz (3840x2160p)
- Alcance máximo. Alcance: monomodo (SM) até 40 km, multimodo (MM) até 300 m (ligação ponto-a-ponto)
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2 / 1.4
- Máx. Largura de banda de vídeo: 18 Gbps
- Latência: 80-140 ms
- Comprimento máx. Comprimento do cabo HDMI: 5 m
- Adequado para montagem na parede
- Proteção contra curto-circuito, sobretensão, ESD (descarga eletrostática)
- Ligações da unidade recetora (RX):
- 1x saída HDMI (4K/60Hz) - Ligação ao ecrã
- 1x entrada SFP (LC, SC) - Ligação do módulo SFP
- 2x USB-A (1.1) - Ligação para rato e teclado
- 1x ligação à fonte de alimentação (DC 5V/2A) - ligação à fonte de alimentação externa
- 1x RS232 Pass Through - controlo de dispositivos ligados
- 1x Micro USB - Porta de atualização do FW
- 1x saída de áudio estéreo de 3,5 mm - saída de áudio separada
- 1x botão de reset
- 3x LED de estado
- Compressão: H.265
- Temperatura de funcionamento: -10° - 50° C
- Consumo de energia: aprox. 7,5 W
- Dimensões: C 10,6 x L 10,3 x A 2,6 cm
- Peso: 303 g
- Caixa: Metal
- Cor: preto

Attributes

- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Resolution max.: 3840 x 2160 Pixel, 60Hz
- Distance: 40000 m
- KVM: yes
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmission technology: Fiber
- Video connection ports: HDMI

Package contents

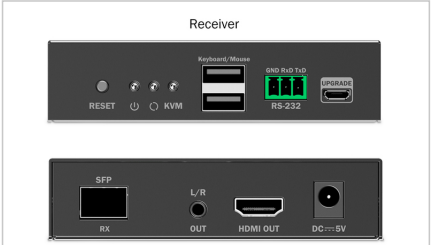
- 1x unidade recetora
- 1x adaptador de rede, ficha UE (DC 5V/2A, 1,2 m)
- 1x material de montagem (suportes de montagem na parede, parafusos)
- 1x bloco de terminais RS232
- 1x parafuso de ligação à terra
- 1x manual de instruções

Logistics

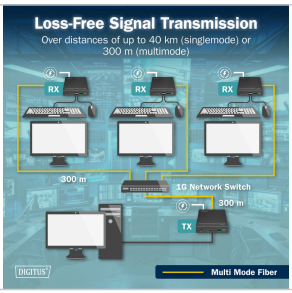
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	14.16	42.00	31.50	42.50	56,227.50
Packaging Unit Inside	1	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.71	20.00	15.00	8.00	2,400.00
Net single without Packaging	1	0.30	10.60	10.30	2.50	0.00

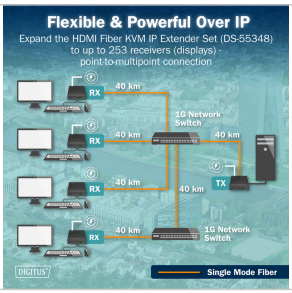
More images:

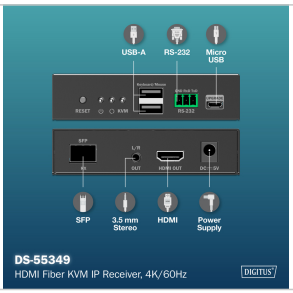












Safety notes

- 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 firmes e seguras, para evitar contactos soltos 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 gama de temperaturas 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 em 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