

DIGITUS® Cabo de fibra ótica híbrido HDMI AOC, UHD 8K, 100 m

AK-330126-1000-S

EAN 4016032507888



Cabo de ligação HDMI AOC, tipo A M/M, 100m, Ultra HD, 8K@60 Hz, dourado, p/b

Este cabo de fibra ótica híbrido HDMI AOC ativo transmite dados de vídeo e áudio não comprimidos em 8K 60Hz com elevada largura de banda a longas distâncias sem perda ou latência. Graças à combinação de condutores de fibra ótica e de cobre, o cabo oferece a mais elevada qualidade de sinal com a máxima resistência às interferências (resistente a EMI) e garante uma transmissão estável com uma largura de banda até 48 Gbps. O pequeno diâmetro exterior de apenas 4,5 mm e o raio de curvatura de 45 mm permitem uma instalação simples e flexível. Ideal para cinema em casa, salas de reuniões, tecnologia de conferência, sinalização digital ou instalações AV fixas. Graças ao Plug & Play, não é necessária a instalação de controladores adicionais - basta ligar e desfrutar imediatamente da mais elevada qualidade de imagem. São suportadas todas as funcionalidades HDMI 2.1 actuais, como HDR, HDCP 2.2, eARC, CEC e EDID, bem como formatos áudio de alta qualidade, como Dolby TrueHD e DTS-HD Master Audio. Isto torna o cabo à prova de futuro para aplicações de vídeo e áudio de alta resolução.

Transmite sinais de vídeo e áudio não comprimidos em 8K a 60 Hz (UHD-2) com uma largura de banda até 48 Gbps, sem perdas e sem latência

- Resolução até 8K 7680 × 4320p a 60 Hz (UHD-2)
- Compatível com 8K 3D, 4K a 60 Hz e Full HD (1080p)
- Taxa de transmissão de sinal até 48 Gbps - Atraso de quadro zero
- Espaço de cor BT.2020 com profundidade de cor de 10, 12 e 16 bits
- Subamostragem do espaço de cor YUV 4:4:4
- HDR (gama dinâmica elevada)
- Profundidade de cor até 48 bits de cor profunda
- Suporte para Cinemascope 21:9
- Canal de retorno de áudio melhorado (eARC)
- Controlo Eletrónico do Consumidor (CEC)

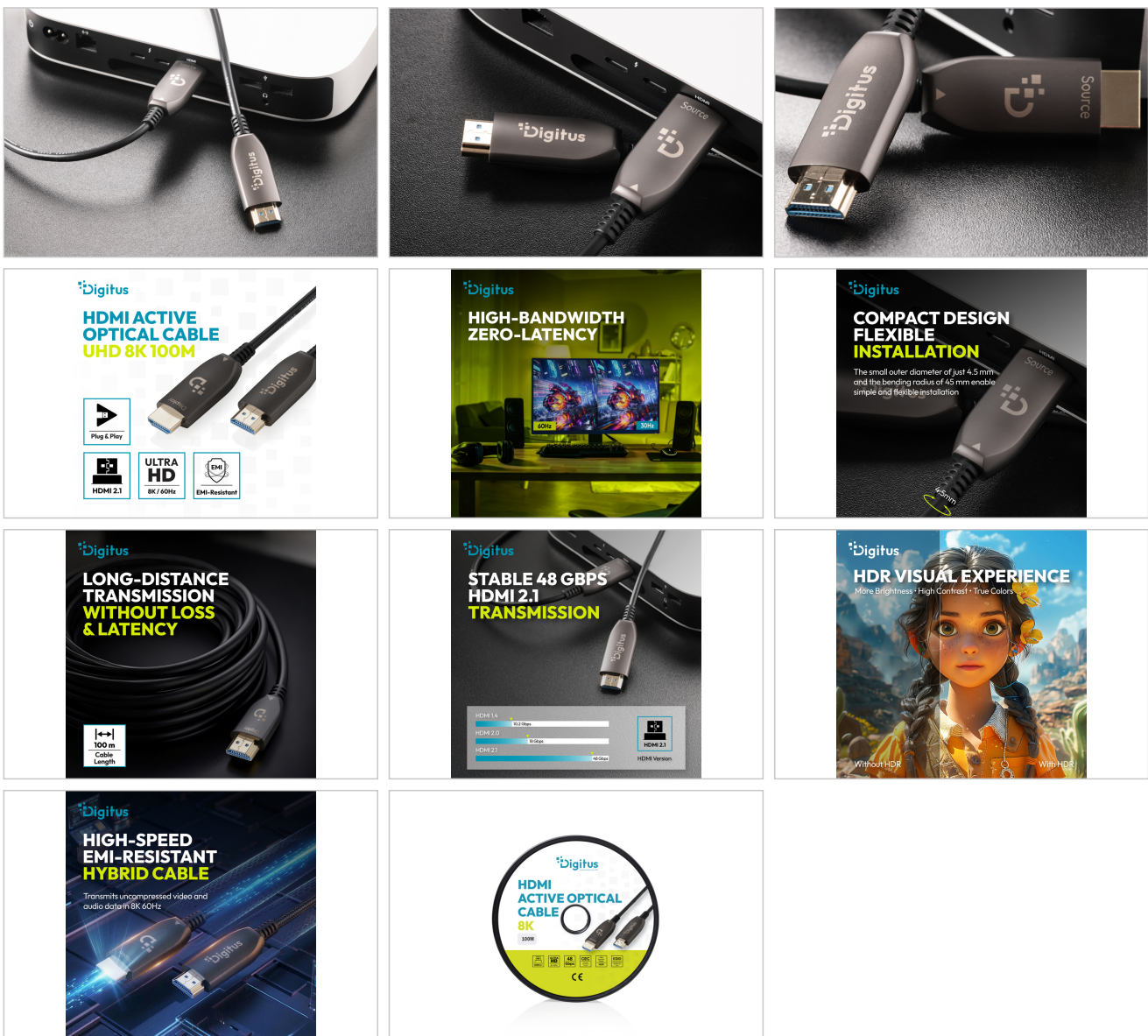
- Função de sincronização labial para sincronização de áudio/vídeo
- Capacidade de áudio/vídeo multi-fluxo
- Áudio de 32 canais
- LPCM de 8 canais, 192 kHz, 24 bits
- Compatível com Dolby TrueHD e DTS-HD Master Audio
- Reprodução de Super Audio CD (DSD)
- Compatível com DVD-Audio, Blu-ray Disc e HD-DVD
- HDMI versão 2.1
- HDCP versão 2.2
- EDID 2.0 (deteção automática de dispositivos)
- Suporta DVI versão 1.0 (em conjunto com adaptadores)
- Canal Ethernet integrado (HEC)
- Estrutura híbrida com fibra ótica OM3 e condutores de cobre
- Raio de curvatura 45 mm
- Latência: Atraso de quadro zero
- Consumo de energia: 400 mW máximo.
- Temperatura de funcionamento: -10 ~80°C
- Humidade de funcionamento: 0 - 85% HR

Attributes

- AWG: 30
- Color cable: black
- Connector 1: HDMI type A, plug
- Connector 2: HDMI type A, plug
- Connector surface: gold-plated
- Ferrite filter: none
- HDMI Standard: Ultra High Speed HDMI
- HDTV Standard: Ultra HD 8K
- Hoods: Metallic housing
- Resolution max.: 7680 × 4320 Pixel, 60Hz
- Length: 100 m
- AOC - Active Optical Cable: no
- Shielding: single shielding

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	4	10.90	54.00	28.00	16.00	24,192.00
Packaging Unit Inside	1	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	2.73	27.00	26.50	7.00	5,008.50
Net single without Packaging	1	2.46	25.00	25.00	6.00	0.00

More images:



Safety notes

- When plugging and unplugging the cable, only grasp the plug and do not pull directly on the cable.
- Cables must not be kinked sharply or bent at tight angles, as this can damage the inner wires and lead to failures.

- Make sure that the cables are not under tensile load, as this can damage the insulation and the wires inside the cable.
- Ensure that cables are not laid in areas where they can be easily damaged mechanically.
- Cables should not be used in environments with extremely high or very low temperatures. Observe the product information on the maximum operating temperature of the cable
- Check cables regularly for visible damage such as cracks, kinks or signs of wear. Defective cables should be replaced immediately to avoid failures, short circuits or even electric shocks.

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