DIGITUS® Cabo de fibra ótica híbrido HDMI AOC, UHD 8K, 50 m

AK-330126-500-S

EAN 4016032507833



Cabo de ligação HDMI AOC, tipo A M/M, 50m, 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 4,8 mm e o raio de curvatura de 20 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 20 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: 50 m
- AOC - Active Optical Cable: no
- Shielding: single shielding

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	8	11.50	44.00	23.00	30.00	30,360.00
Packaging Unit Inside	1	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.44	22.00	20.50	7.00	3,157.00
Net single without Packaging	1	1.23	20.00	20.00	6.00	0.00

More images:

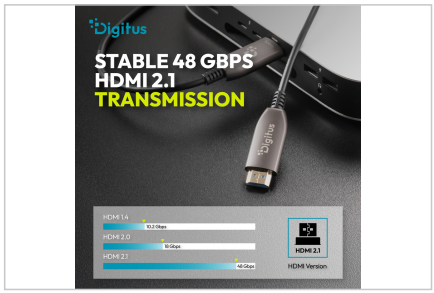


















Safety notes

- Ao ligar ou desligar o cabo, segure-o exclusivamente pela ficha e não puxe diretamente pelo cabo.
- Os cabos não devem ser dobrados bruscamente nem em ângulos apertados, uma vez que isso pode danificar os fios internos e provocar avarias.
- Certifique-se de que os cabos não fiquem sob tensão, pois isso pode danificar o isolamento e os condutores no interior do cabo.
- Certifique-se de que os cabos não sejam instalados em locais onde possam sofrer danos mecânicos com facilidade.
- Os cabos não devem ser utilizados em ambientes com temperaturas extremamente elevadas ou muito baixas. Consulte as especificações do produto relativas à temperatura máxima de funcionamento do cabo
- Verifique regularmente se os cabos apresentam danos visíveis, tais como fissuras, dobras ou sinais de desgaste. Os cabos danificados devem ser substituídos imediatamente, para evitar avarias, curto-circuitos ou mesmo choques elétricos.

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