DIGITUS® Cabo de fibra ótica híbrido HDMI AOC, UHD 4K, 30 m

AK-330125-300-S

EAN 4016032462064



Cabo de ligação HDMI AOC, tipo A St/St, 30,0 m, Ultra HD, 4K@60 Hz, dourado, p/b

Este cabo de fibra ótica híbrido HDMI AOC ativo é ideal para transmitir dados de vídeo e áudio não comprimidos com elevada largura de banda em distâncias mais longas. A construção híbrida de condutores de cobre e de fibra ótica elimina as interferências electromagnéticas, garantindo uma transmissão sem perdas ao longo de todo o comprimento do cabo com resoluções UHD até 4K/60Hz e larguras de banda até 18 Gbps. Graças à utilização de condutores ópticos (fibra de vidro), o diâmetro deste cabo ativo é muito reduzido e caracteriza-se por raios de curvatura muito pequenos e um baixo peso morto. Ideal para utilização em casa, em salas de reunião ou de conferência e no interior de edifícios são apenas algumas das áreas de aplicação. A instalação de fácil utilização é conseguida através de um simples "plug and play", ligar e desfrutar imediatamente da mais elevada qualidade de imagem. São suportadas várias normas, como HDMI 2.0b, HDCP 2.2 ou HDR. No sector do áudio, são suportados ARC, DTS-HD Master Audio ou Dolby TrueHD e muitas outras funcionalidades. A utilização da mais recente tecnologia de chips permite a transmissão de todo o espetro de sinais HDMI e suporta CED, EDID com latência muito baixa e sem compressão.

Transmissão de sinais de vídeo e áudio não comprimidos ao longo de 30 m em resolução UHD 4K com largura de banda de 18 Gbps.

- Suporta até 4K com 50/60Hz
- Suporta até 4K 3D
- Taxa de transmissão de sinal até 18Gbps
- Suporta até 120Hz com Full HD
- Suporta 1080p 3D HFR
- Suporta YUV 4:4:4
- HDCP 2.2, HDCP 1.4
- HDMI 2.0b (compatível com a descida)
- Suporta cores profundas (profundidade de cor de 30 bits)
- Suporta HDR (High Dynamic Range)
- Suporta canal de retorno de áudio (ARC)
- Suporta o Controlo Eletrónico do Consumidor (CEC)
- Suporta sincronização labial (sincronização de áudio/vídeo)
- Com canal Ethernet (HEC)
- Suporte para vários fluxos de áudio/vídeo
- Suporte para Cinemascope 21:9
- Suporte de áudio de 32 canais
- Compatível com Dolby TrueHD
- Suporta LPCM de 8 canais, 192 kHz, capacidade de áudio de 24 bits
- Suporta fluxo de bits de áudio mestre DTS-HD
- Suporta Super Audio CD (DSD)
- Suporta DVD-Audio
- Suporta discos Blu-Ray e áudio e vídeo HD-DVD
- Suporta EDID 2.0 (deteção de dispositivos)
- Latência: Atraso de quadro zero
- 4 x fibra de vidro com isolamento de polímero: OM3
- Bainha do cabo: LSZH sem halogéneos
- Raio de curvatura: 25,4 mm
- Temperatura de funcionamento: -10 ~ 50°C
- Humidade de funcionamento: 10 - 80% RH
- Consumo de energia: 250 mW máximo.
- Suporta DVI versão 1.0

Attributes

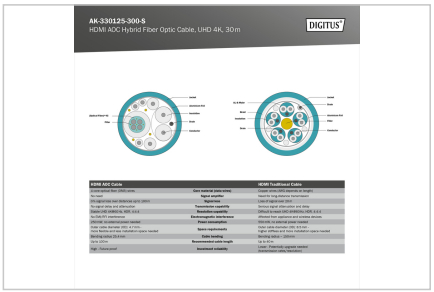
- AWG: 30
- Color cable: black
- Connector 1: HDMI type A, plug
- Connector 2: HDMI type A, plug
- Connector surface: gold-plated
- Ferrite filter: none
- HDMI Standard: Premium High Speed HDMI with Ethernet
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Hoods: Metallic housing
- Resolution max.: 4096 x 2560 Pixel, 60Hz
- Length: 30 m
- AOC - Active Optical Cable: no
- Shielding: Double shielding

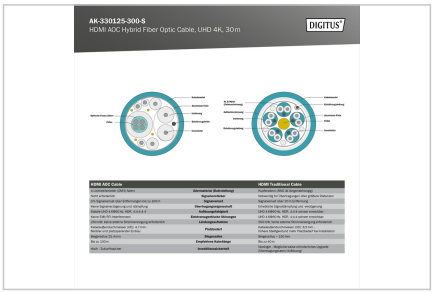
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	16	16.00	45.00	34.00	28.00	42,840.00
Packaging Unit Inside	1	1.00	16.00	16.00	7.50	1,920.00
Packaging Unit Single	1	1.00	16.00	16.00	7.50	1,920.00
Net single without Packaging	1	0.93	1.00	9.00	5.80	0.00

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