

# DIGITUS® Cabo de fibra ótica híbrido 4K - HDMI AOC com conector amovível de 20 m

AK-330127-200-S

EAN 4016032483786



## Cabo de ligação HDMI AOC, tipo A, amovível St/St, 20,0 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. Ao remover os conectores HDMI de tipo A, os conectores HDMI de tipo D ficam expostos. Graças às dimensões mais pequenas do conector HDMI tipo D, é possível instalar o cabo nos espaços mais apertados. Além disso, as combinações de fichas do cabo são aumentadas pelas fichas amovíveis (de HDMI D para HDMI D; de HDMI D para HDMI A; de HDMI A para HDMI A; de HDMI A para HDMI D). 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 fácil de utilizar é conseguida através de uma simples ligação "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 espectro de sinais HDMI e suporta CED, EDID com latência muito baixa e sem compressão.

### Equipado com fichas HDMI tipo A amovíveis para uma instalação fácil através de condutas de cabos estreitas (com ficha HDMI tipo D)

- 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 versões inferiores)

- Suporta cores profundas (profundidade de cor de 30 bits)
- Suporta HDR10 (High Dynamic Range)
- Suporta canal de retorno de áudio (ARC)
- Suporta o Controlo Eletrónico do Consumidor (CEC)
- Suporta sincronização labial (sincronização de áudio/vídeo)
- 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 (detecção de dispositivos)
- Latência: Atraso de quadro zero
- Bainha do cabo: LSZH sem halogéneos
- Temperatura de funcionamento: -10 ~ 50°C
- Humidade de funcionamento: 10 ~ 80% RH
- Consumo de energia: 250 mW máximo.
- Suporta DVI versão 1.0
- Ligação 1: HDMI tipo D, ficha - adaptador HDMI tipo A, ficha
- Ligação 1: HDMI tipo D, ficha - adaptador HDMI tipo A, ficha

### 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: 20 m
- AOC - Active Optical Cable: no
- Shielding: Double shielding

## Logistics

|                              | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³       |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------|
| Packaging Unit Carton        | 20           | 12.00       | 44.00      | 45.00      | 36.00       | 71,280.00 |
| Packaging Unit Inside        | 1            | 0.60        | 0.00       | 0.00       | 0.00        | 0.00      |
| Packaging Unit Single        | 1            | 0.60        | 20.50      | 21.70      | 6.80        | 3,024.98  |
| Net single without Packaging | 1            | 0.00        | 14.00      | 15.00      | 4.00        | 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](mailto:info@assmann.com)