

# DIGITUS® Cabo de fibra ótica híbrido DisplayPort AOC, UHD 8K, 10 m

AK-340107-100-S

EAN 4016032467076



## Cabo de ligação de fibra ótica híbrida DisplayPort AOC St/St, 10,0m, UHD 8K@60Hz, DP 1.4, dourado, p/b

Este cabo de fibra ótica híbrido DisplayPort 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 8K/60Hz e larguras de banda até 32,4 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 alguns dos domínios de aplicação. A instalação de fácil utilização é efectuada através de um simples "plug and play", liga-se e desfruta-se imediatamente da mais elevada qualidade de imagem. São suportadas várias normas, como DisplayPort 1.4, HDCP 2.2 ou HDR. No sector do áudio, são suportados 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 DisplayPort e suporta CED, EDID com latência muito baixa e sem compressão.

### Transmissão de sinais de vídeo e áudio não comprimidos com resolução de 8K / 60Hz (UHD-2) com largura de banda de 32,4 Gbps

- Resolução: 7680 x 4320p / 60 Hz (UHD-2)
- Suporta 8K 3D
- Taxa de transmissão de sinal até 32,4 Gbps (largura de banda máxima)
- Suporta até 120 Hz a 4K e Full HD (1080p)
- Subamostragem: YUV 4:4:4
- Versão HDCP: 2.2
- Versão DisplayPort: 1.4
- Profundidade de cor suportada: 16 bits de cor profunda
- Suporta HDR
- Suporta o Controlo Eletrónico do Consumidor (CEC)
- Suporta Lip-Sync (sincronização de áudio/vídeo)

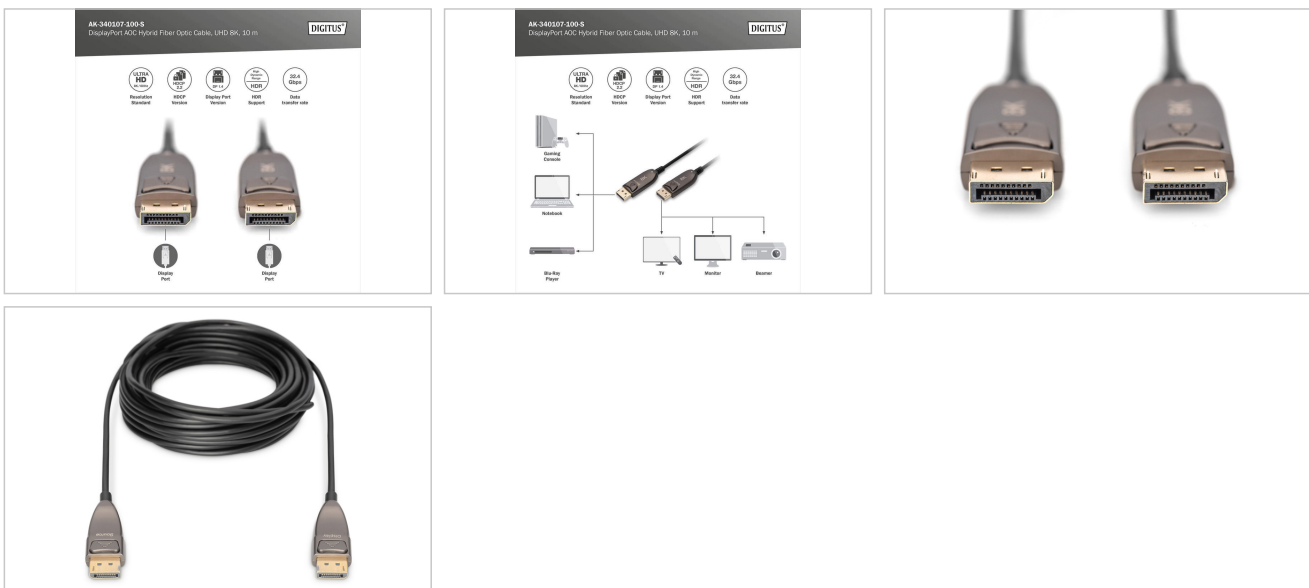
- Suporta vídeo 3D estereoscópico
- Suporta a compressão de fluxo de ecrã 1.2 (DSC)
- Suporta EDID 2.0 (detecção de dispositivos)
- Suporta DVI versão 1.0 (em conjunto com adaptadores)
- Suporta a correção de erros progressiva (FEC)
- Suporte para vários fluxos de áudio/vídeo
- Suporte para Cinemascope 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
- Latência: Atraso de quadro zero
- Raio de curvatura: 25,4 mm
- Versão OM: OM3
- Temperatura de funcionamento: -20 ~ 70°C
- Humidade de funcionamento: 10 - 75% HR
- Consumo de energia: 360 mW máximo.

### Attributes

- AWG: 24/28
- Color cable: black
- Connector 1: DP, plug
- Connector 2: DP, plug
- Connector surface: gold-plated
- DisplayPort standard: DisplayPort 1.4
- Ferrite filter: none
- HDTV Standard: Ultra HD 8K
- Hoods: Metallic housing
- Interlock: Snap fastener
- Length: 10 m
- AOC - Active Optical Cable: no
- Shielding: single shielding

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	18	7.00	34.00	45.00	28.00	42,840.00
Packaging Unit Inside	1	0.39	5.50	18.00	29.00	2,871.00
Packaging Unit Single	1	0.39	6.00	20.00	20.00	2,400.00
Net single without Packaging	1	0.31	3.00	11.00	12.00	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 specifications for 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