

DIGITUS® Cabo de fibra ótica híbrido DisplayPort AOC, UHD 8K, 15 m

AK-340107-150-S

EAN 4016032467083



Cabo de ligação de fibra ótica híbrida DisplayPort AOC St/St, 15,0 m, 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 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 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 (deteção 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: 15 m
- AOC - Active Optical Cable: no
- Shielding: single shielding

