# DIGITUS® Cable de fibra óptica híbrido HDMI AOC, UHD 8K, 30 m

**AK-330126-300-S**

**EAN 4016032467069**



**Cable de conexión HDMI AOC, tipo A St/St, 30 m, Ultra HD, 8K@60 Hz, dorado, bw**

Este cable de fibra óptica híbrido HDMI AOC activo transmite datos de vídeo y audio sin comprimir en 8K 60Hz con un gran ancho de banda a distancias más largas sin pérdidas ni latencia. Gracias a la combinación de conductores de fibra óptica y cobre, el cable ofrece la máxima calidad de señal con la máxima resistencia a las interferencias (resistente a EMI) y garantiza una transmisión estable con un ancho de banda de hasta 48 Gbps. El pequeño diámetro exterior de sólo 4,5 mm y el radio de curvatura de 45 mm permiten una instalación sencilla y flexible. Ideal para cine en casa, salas de reuniones, tecnología de conferencias, señalización digital o instalaciones audiovisuales fijas. Gracias a Plug & Play, no es necesario instalar ningún controlador adicional: basta con conectarlo y disfrutar inmediatamente de la máxima calidad de imagen. Es compatible con todas las funciones HDMI 2.1 actuales, como HDR, HDCP 2.2, eARC, CEC y EDID, así como con formatos de audio de alta calidad, como Dolby TrueHD y DTS-HD Master Audio. Esto hace que el cable esté preparado para el futuro en aplicaciones de vídeo y audio de alta resolución.

**Transmite señales de vídeo y audio sin comprimir en 8K a 60 Hz (UHD-2) con un ancho de banda de hasta 48 Gbps sin pérdidas ni latencia**

- Resolución de hasta 8K 7680 × 4320p a 60 Hz (UHD-2)
- Compatible con 8K 3D, 4K a 60 Hz y Full HD (1080p)
- Velocidad de transmisión de señales de hasta 48 Gbps - Retardo de trama cero
- Espacio de color BT.2020 con profundidad de color de 10, 12 y 16 bits
- Submuestreo del espacio de color YUV 4:4:4
- HDR (alto rango dinámico)
- Profundidad de color de hasta 48 bits
- Compatibilidad con Cinemascope 21:9
- Canal de retorno de audio mejorado (eARC)
- Control electrónico de los consumidores (CEC)
- Función Lip Sync para sincronizar audio y vídeo
- Múltiples secuencias de audio y vídeo
- Audio de 32 canales
- 8 canales LPCM, 192 kHz, 24 bits
- Compatible con Dolby TrueHD y DTS-HD Master Audio
- Reproducción de Super Audio CD (DSD)
- Compatible con DVD-Audio, Blu-ray Disc y HD-DVD
- HDMI versión 2.1
- HDCP versión 2.2
- EDID 2.0 (detección automática de dispositivos)
- Admite DVI versión 1.0 (junto con adaptadores)
- Canal Ethernet integrado (HEC)
- Estructura híbrida con conductores de fibra óptica OM3 y cobre
- Radio de curvatura 45 mm
- Latencia: retardo de fotogramas cero
- Consumo: 400 mW máx.
- Temperatura de funcionamiento: -10 ~80°C
- Humedad de funcionamiento: 0 - 85% HR

**Attributes**

- AWG: 30
- Color del cable: negro
- Conector 1: HDMI de tipo A, macho
- Conector 2: HDMI de tipo A, macho
- Cubiertas: Carcasa metalizada
- Estándar HDMI: HDMI Ultra High Speed
- Estándar HDTV: Ultra HD 8K
- Filtro de ferrita: no disponible
- Resolución máx.: 7680 x 4320 píxeles, 60 Hz
- Superficie de contacto: dorado
- Longitud: 30 m
- AOC - cable óptico activo: no
- Blindaje: Blindaje sencillo

| Logistics | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³ |
| Packaging Unit Carton | 16 | 16.00 | 34.00 | 45.00 | 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 | 6.00 | 20.00 | 20.00 | 2,400.00 |
| Net single without Packaging | 1 | 0.90 | 1.00 | 9.00 | 5.80 | 0.00 |

**More images:**





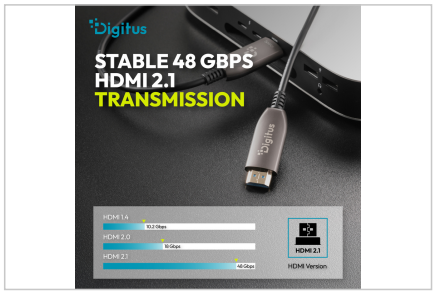



















**Safety notes**

- Al enchufar y desenchufar el cable, sujete sólo el enchufe y no tire directamente del cable.
- Los cables no deben doblarse bruscamente ni formar ángulos cerrados, ya que esto puede dañar los hilos interiores y provocar averías.
- Asegúrese de que los cables no estén sometidos a tracción, ya que esto puede dañar el aislamiento y los hilos del interior del cable.
- Asegúrese de que los cables no se tienden en zonas donde puedan dañarse fácilmente de forma mecánica.
- Los cables no deben utilizarse en entornos con temperaturas extremadamente altas o muy bajas. Preste atención a la información del producto sobre la temperatura máxima de funcionamiento del cable
- Compruebe regularmente si los cables presentan daños visibles como grietas, dobleces o signos de desgaste. Los cables defectuosos deben sustituirse inmediatamente para evitar averías, cortocircuitos o incluso descargas eléctricas.

**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