

DIGITUS Cable de fibra óptica híbrido HDMI AOC, UHD 4K, 20 m

AK-330125-200-S
EAN 4016032462057



HDMI AOC hybrid-fiber connection cable, Type A M/M, 20m, UHD 4K@60Hz, CE, gold, bl

Este cable de fibra óptica híbrido activo HDMI AOC es ideal para la transmisión de datos de vídeo y de audio sin comprimir con un ancho de banda amplio a lo largo de distancias relativamente largas. La construcción híbrida de conductores de cobre y de fibra óptica excluye el riesgo de interferencias electromagnéticas, garantizando la transmisión sin pérdidas en toda la longitud del cable con unas resoluciones UHD de hasta 4K/60 Hz y un ancho de banda de hasta 18 Gbps. Gracias al uso de conductores ópticos (fibra óptica), el diámetro de este cable activo es muy pequeño, y este destaca por sus radios de curvatura muy pequeños y su reducido peso propio. Es idóneo para el uso en el hogar, en salas de reunión y de conferencias, así como en el interior de edificios, por nombrar solo algunos de sus ámbitos de aplicación. La instalación no presenta complicaciones y se realiza simplemente mediante Plug and Play: basta con enchufar para disfrutar de la máxima calidad de imagen. Soporta numerosos estándares, tales como HDMI 2.0b, HDCP 2.2 o HDR. En el ámbito del audio, soporta, entre otros, ARC, DTS-HD Master Audio o Dolby TrueHD, así como muchas otras funciones. El uso de la última tecnología de chips permite transmitir el espectro de señales HDMI completo y soporta CED, EDID con una latencia muy reducida y sin comprimir.

Transmisión de señales de vídeo y audio sin comprimir a una distancia de 20 m en resolución UHD 4K con un ancho de banda de 18 Gbps.

- Admite hasta 4K con 50/60 Hz
- Admite hasta 4K 3D
- Velocidad de transmisión de la señal de hasta 18 Gbps
- Admite hasta 120 Hz con Full HD
- Admite 1080p 3D HFR
- Admite YUV 4:4:4
- HDCP 2.2, HDCP 1.4
- HDMI 2.0b (compatible hacia abajo)
- Admite color profundo (30 bits de profundidad de color)

- Admite HDR (alto rango dinámico)
- Admite canal de retorno de audio (ARC)
- Compatible con el control electrónico de los consumidores (CEC)
- Sincronización de audio y vídeo (lip-sync)
- Con canal Ethernet (HEC)
- Soporte de audio/vídeo multistream
- Compatibilidad con Cinemascope 21:9
- Soporte de audio de 32 canales
- Compatible con Dolby TrueHD
- Admite audio LPCM de 8 canales, 192 kHz y 24 bits
- Admite el flujo de bits de audio maestro DTS-HD
- Compatible con Super Audio CD (DSD)
- Compatible con DVD-Audio
- Admite audio y vídeo de discos Blu-Ray y HD-DVD
- Compatible con EDID 2.0 (detección de dispositivos)
- Latencia: retardo de fotogramas cero
- 4 x fibra de vidrio aislada con polímero: OM3
- Cubierta del cable: LSZH libre de halógenos
- Radio de curvatura: 25,4 mm
- Temperatura de funcionamiento: -10 ~ 50°C
- Humedad de funcionamiento: 10 - 80% HR
- Consumo: 250 mW máx.
- Compatible con DVI versión 1.0

Attributes

- Color del cable: negro
- Conector 1: HDMI de tipo A, macho
- Conector 2: HDMI de tipo A, macho
- Cubiertas: Carcasa metalizada
- Estándar HDMI: HDMI Premium High Speed con Ethernet
- Estándar HDTV: Ultra HD 4K
- Resolución máx. HDTV: 4096 x 2560 píxeles, 60 Hz
- Superficie de contacto: dorado
- Longitud: 20 m
- AOC - cable óptico activo: sí
- Blindaje: Blindaje doble

| Logistics | | | | | | |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm ³ |
| Packaging Unit Carton | 16 | 9.50 | 45.00 | 34.00 | 30.00 | 45,900.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 0.59 | 16.00 | 16.00 | 7.50 | 1,920.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 0.59 | 16.00 | 16.00 | 7.50 | 1,920.00 |
| Net single without Packaging | 1 | 0.45 | 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