

# DIGITUS Cable de fibra óptica híbrido HDMI AOC, UHD 4K, 10 m

AK-330125-100-S  
EAN 4016032462033



## HDMI AOC hybrid-fiber connection cable, Type A M/M, 10m, 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 10 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 en 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)
- Compatible con HDR10 (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 fotograma 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
- 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: 10 m
- AOC - cable óptico activo: sí
- Blindaje: Blindaje doble

| Logistics                    |              |             |            |            |             |                 |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
|                              | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm <sup>3</sup> |
| Packaging Unit Carton        | 18           | 7.00        | 51.00      | 34.00      | 16.00       | 27,744.00       |
| Packaging Unit Inside        | 1            | 0.39        | 16.00      | 16.00      | 5.00        | 1,280.00        |
| Packaging Unit Single        | 1            | 0.39        | 16.00      | 16.00      | 5.00        | 1,280.00        |
| Net single without Packaging | 1            | 0.00        | 12.00      | 11.00      | 3.00        | 0.00            |

More images:

**AK-330125-100-S**  
HDMI AOC Hybrid Fiber Optic Cable, UHD 4K, 10m

| HDMI AOC Cable        |                             | HDMI Traditional Cable |          |
|-----------------------|-----------------------------|------------------------|----------|
| Transmission Distance | 100m                        | 15m                    | 15m      |
| Transmission Rate     | 10Gbps                      | 10Gbps                 | 10Gbps   |
| Resolution            | 4K@60Hz, 8K@30Hz            | 4K@60Hz                | 4K@60Hz  |
| Color Depth           | 10-bit                      | 10-bit                 | 10-bit   |
| Color Gamut           | BT.2020                     | BT.2020                | BT.2020  |
| Dynamic Range         | HDR10, HDR10+, Dolby Vision | HDR10                  | HDR10    |
| Plug & Play           | Yes                         | Yes                    | Yes      |
| Material              | Aluminum                    | Aluminum               | Aluminum |
| Weight                | 1.2kg                       | 1.2kg                  | 1.2kg    |
| Length                | 10m                         | 10m                    | 10m      |
| Manufacturer          | DIGITUS                     | DIGITUS                | DIGITUS  |

**AK-330125-100-S**  
HDMI AOC Hybrid Fiber Optic Cable, UHD 4K, 10m

| HDMI AOC Cable        |                             | HDMI Traditional Cable |          |
|-----------------------|-----------------------------|------------------------|----------|
| Transmission Distance | 100m                        | 15m                    | 15m      |
| Transmission Rate     | 10Gbps                      | 10Gbps                 | 10Gbps   |
| Resolution            | 4K@60Hz, 8K@30Hz            | 4K@60Hz                | 4K@60Hz  |
| Color Depth           | 10-bit                      | 10-bit                 | 10-bit   |
| Color Gamut           | BT.2020                     | BT.2020                | BT.2020  |
| Dynamic Range         | HDR10, HDR10+, Dolby Vision | HDR10                  | HDR10    |
| Plug & Play           | Yes                         | Yes                    | Yes      |
| Material              | Aluminum                    | Aluminum               | Aluminum |
| Weight                | 1.2kg                       | 1.2kg                  | 1.2kg    |
| Length                | 10m                         | 10m                    | 10m      |
| Manufacturer          | DIGITUS                     | DIGITUS                | DIGITUS  |

**AK-330125-100-S**  
HDMI AOC Hybrid Fiber Optic Cable, UHD 4K, 10m

**AK-330125-100-S**  
HDMI AOC Hybrid Fiber Optic Cable, UHD 4K, 10m

Features: Cable Length, Plug & Play, Dynamic Range, 4K Resolution, 10-bit Color Depth, Transmission Rate.

**AK-330125-100-S**  
HDMI AOC Hybrid Fiber Optic Cable, UHD 4K, 10m

**AK-330125-100-S**  
HDMI AOC Hybrid Fiber Optic Cable, UHD 4K, 10m

