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

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 Premium High Speed con Ethernet
- Estándar HDTV: Ultra HD 4K
- Filtro de ferrita: no disponible
- Resolución máx.: 4096 x 2560 píxeles, 60 Hz
- Superficie de contacto: dorado
- Longitud: 10 m
- AOC - cable óptico activo: no
- Blindaje: Blindaje doble

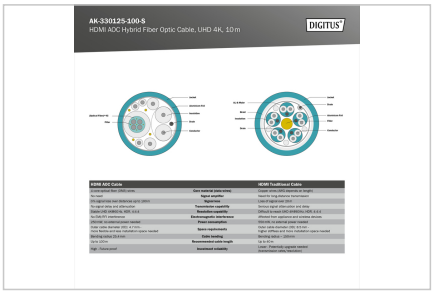
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	18	7.00	51.00	34.00	16.00	27,744.00
Packaging Unit Inside	1	0.39	16.00	16.00	5.00	1,280.00
Packaging Unit Single	1	0.39	16.00	16.00	5.00	1,280.00
Net single without Packaging	1	0.00	12.00	11.00	3.00	0.00

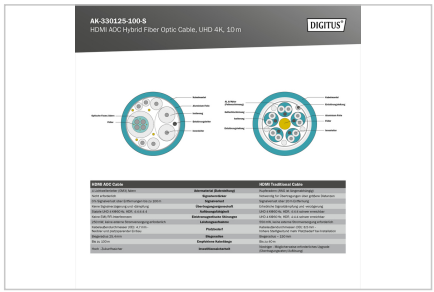
More images:















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