DIGITUS Cable de fibra óptica híbrido DisplayPort AOC, UHD 8K, 15 m

AK-340107-150-S
EAN 4016032467083

Cable de conexión híbrido de fibra óptica DisplayPort AOC M/M, 15 m, UHD 8K@60 Hz, dorado, negro

Este cable de fibra óptica híbrido activo DisplayPort 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 8K/60 Hz y un ancho de banda de hasta 32,4 Gbps. Gracias al uso de conductores ópticos (fibra óptica), el diámetro de este cable activo es muy pequeño y 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 DisplayPort 1.4, HDCP 2.2 o HDR. En el ámbito del audio soporta, entre otros, 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 DisplayPort completo y soporta CED, EDID con una latencia muy reducida y sin comprimir.

Transmisión de señales de vídeo y audio sin comprimir en resolución de 8K / 60 Hz (UHD-2) con un ancho de banda de 32,4 Gbps

- Resolución: 7680 x 4320p / 60 Hz (UHD-2)
- Compatible con 8K 3D
- Velocidad de transmisión de señales hasta 32,4 Gbps (ancho de banda máximo)
- Soporta hasta 120 Hz con 4K y Full HD (1080p)
- Subsampling: YUV 4:4:4
- Versión HDCP: 2.2
- Versión DisplayPort: 1.4
- Profundidad de color compatible: Deep Color de 16 bits
- Compatible con HDR
- Soporta Consumer Electronic Control (CEC)
- Compatible con Lip-Snyc (sincronización de audio/vídeo)
- Compatible con vídeo 3D estereoscópico
- Compatible con Display Stream Compression 1.2 (DSC)
- Compatible con EDID 2.0 (identificación de dispositivos)
- Compatible con DVI versión 1.0 (en combinación con adaptadores)
- Soporta corrección de errores hacia adelante (FEC)
- Apto para audio/vídeo Multi Stream
- Soporta 21:9 Cinemascope
- Compatible con audio de 32 canales
- Apto para Dolby TrueHD
- Soporta LPCM de 8 canales, 192 kHz, apto para audio a 24 bits
- Soporta DTS-HD Master Audio Bitstream
- Soporta Super-Audio-CD (DSD)
- Soporta DVD audio
- Compatible con disco Blu-Ray y HD-DVD de audio y vídeo
- Latencia: Zero frame delay
- Radio de curvatura: 25,4 mm
- Versión OM: OM3
- Temperatura de servicio: -20 °C a 70 °C
- Humedad de operación: 10 a 75% HR
- Consumo de potencia: 360 mW máx.

Attributes

- AWG: 24/28
- Color del cable: negro
- Conector 1: DP, macho
- Conector 2: DP, macho
- Cubiertas: Carcasa metalizada
- Dispositivo de bloqueo: Cierre a presión
- Estándar DisplayPort: DisplayPort 1.4
- Estándar HDTV: Ultra HD 8K
- Superficie de contacto: dorado
- Longitud: 15 m
- AOC - cable óptico activo: sí
- Blindaje: Blindaje sencillo

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	18	11.10	34.00	45.00	28.00	42,840.00
Packaging Unit Inside	1	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.62	6.00	20.00	20.00	2,400.00
Net single without Packaging	1	0.55	1.00	9.00	2.80	0.00

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