DIGITUS® Cable de fibra óptica HDMI AOC blindado, UHD 8K, 50 m

AK-330128-500-S

EAN 4016032508694



Cable de conexión HDMI AOC blindado, tipo A M/M, 50 m, Ultra HD, 8K@60 Hz, dorado, bw

Este cable HDMI 2.1 AOC blindado es la solución fiable para la transmisión de vídeo y audio ultra HD en 8K a largas distancias, allí donde los cables HDMI pasivos clásicos alcanzan sus límites. Gracias a la combinación de conductores de fibra óptica y cobre, el cable ofrece la máxima calidad de señal con la máxima inmunidad a las interferencias (resistente a EMI) y garantiza una transmisión estable con un ancho de banda de hasta 48 Gbps y resoluciones de hasta 8K@60Hz y 4K@120Hz. La robusta construcción con armadura metálica protege el cable de tensiones mecánicas durante la instalación y el funcionamiento. El pequeño diámetro exterior de tan solo 5,9 mm permite una instalación sencilla y flexible, ideal para instalaciones audiovisuales profesionales (por ejemplo, salas de conferencias, señalización digital o sistemas de cine en casa). Es compatible con estándares de imagen modernos como HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision y HLG, así como con formatos de audio de alta calidad como Dolby TrueHD y DTS-HD Master Audio. Gracias a Plug & Play, no es necesario instalar ningún controlador adicional: basta con conectarlo y disfrutar inmediatamente de la máxima calidad de imagen. Importante: El cable es direccional. Conecte la clavija "Fuente" al dispositivo de origen y la clavija "Pantalla" al dispositivo de salida.

Calidad de señal 8K a más de 50 metros: sin pérdidas, con pocas interferencias y óptimamente protegida para instalaciones exigentes gracias al blindaje metálico.

- Cable óptico activo (AOC) compatible con HDMI 2.1
- Estructura híbrida: fibra de vidrio + conductor de cobre (fibra de vidrio OM2 50/125 µm, 4 núcleos)
- Resolución de hasta 8K (7680 × 4320) a 60 Hz (UHD-2)
- Admite 4K@144Hz (YUV 4:4:4, hasta 12 bpc)
- Admite 8K@60Hz y 8K@30Hz
- Compatible con 3D; compatible con resoluciones inferiores (por ejemplo, 4K/1080p)
- Ancho de banda de hasta 48 Gbps (para configuraciones AV modernas)
- HDR (alto rango dinámico) / HDR10 / HDR10+ / Dolby Vision / HLG
- Submuestreo del espacio de color YUV 4:4:4 con profundidad de color de 8, 10 y 12 bits
- Compatibilidad con BT.2020 / Rec.2020 pass-through
- Canal de retorno de audio (ARC)
- Compatible con el Control Electrónico de los Consumidores (CEC)
- Función Lip Sync para sincronizar audio y vídeo
- Funciones de juego: VRR / ALLM / QFT / QMS
- 21:9 / Cinemascope
- Compatible con EDID (EDID 1.3 / 1.4 / 2.0)
- HEC (Canal Ethernet HDMI)
- Formatos de audio: LPCM (8 canales, 192 kHz, 24 bits), Dolby TrueHD, DSD y DTS-HD Master Audio.
- Compatible con DVD-Audio, Blu-ray Disc y HD-DVD
- HDCP 2.3 (también compatible con HDCP 2.2 / 1.4)
- Máx. Fuerza de tracción (Tracción): 200 N
- Resistencia al aplastamiento: 300 N
- Refuerzo metálico + roscas de nailon para una instalación robusta
- Radio mínimo de curvatura: 59 mm
- Diámetro exterior: aprox. 5,9 mm
- Cubierta del cable: TPU (VW-1)
- Temperatura de funcionamiento: 0-40°C, humedad de funcionamiento: 20-80 % rH (sin condensación)
- Temperatura de almacenamiento: -20-60°C, humedad de almacenamiento: 10-90 % rH (sin condensación)
- Dimensiones del conector (L/A/A): 44,8 × 20 × 12,2 mm (±0,2 mm)
- Chip convertidor optoelectrónico Silicon Line
- Direccional: Fuente → Pantalla (no intercambiar)
- Nota de instalación: carga de tracción recomendada durante la instalación máx. 10 kg, no doblar/anudar/torcer; no golpear/aplastar la clavija; sujetar la carcasa de la clavija al enchufar/desenchufar.

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 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: 50 m
- AOC - cable óptico activo: no

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	4	15.30	29.30	32.00	57.50	53,912.00
Packaging Unit Inside	1	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	3.83	27.70	27.00	14.50	10,844.50
Net single without Packaging	1	2.70	25.00	25.00	6.50	0.00

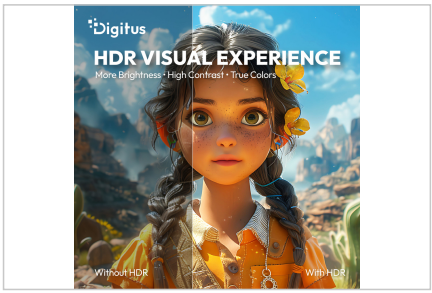
More images:



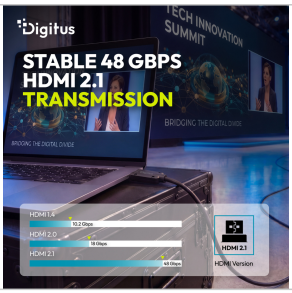


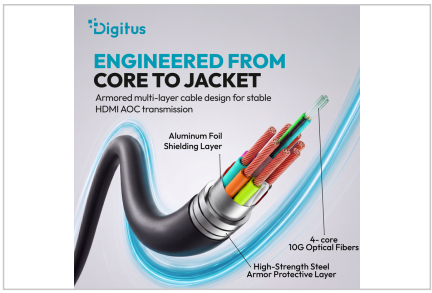


















Safety notes

- 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