



## Cable Óptico Activo HDMI Certificado 8K@60Hz

AOC (Cable Óptico Activo) HDMI macho a macho, 15 m (50 pies), con clasificación CMP/CPR, compatible con 4K@120Hz, 48G, HDR dinámico, HEC, eARC, contactos chapados en oro, negro

Part No.: [356152](#)

EAN-13: 0766623356152 | UPC: 766623356152

### Cable Óptico Activo HDMI (Active Optical Cable): HDMI AOC certificado de ultra alta velocidad con resolución 8K@60Hz preparado para el futuro en aplicaciones de videojuegos y AV 2.1 de alta gama

El estándar HDMI de ultraalta velocidad superior de este cable HDMI de Manhattan lo prepara para la próxima generación de desafíos gráficos en audio/video, juegos, señalización digital y otras aplicaciones de alta gama.

### Tecnología óptica activa para distancias extralargas y sin interferencias

La tecnología AOC ofrece varias ventajas sobre los cables HDMI estándar. Su diámetro de cable más pequeño garantiza una mayor flexibilidad y maniobrabilidad durante la instalación en espacios reducidos. Además, su construcción a partir de hilos de fibra elimina el riesgo de interferencia electromagnética/de radiofrecuencia para brindar el mejor rendimiento, estabilidad y confiabilidad. El AOC es una excelente opción para entornos de alta interferencia, como centros de datos, quirófanos, eventos de DJ o

instalaciones de fabricación donde la alta resolución y la visualización uniforme son fundamentales. Es plug and play y se alimenta del dispositivo fuente HDMI, por lo que no se necesita una fuente de alimentación externa.

## **Colores brillantes y contraste con Dynamic HDR y Dolby Vision™**

Este cable tiene licencia y certificación oficiales para ofrecer imágenes en 8K brillante (7680 x 4320) a 60 Hz rápidos o 4K UHD a 120 Hz ultrarrápidos con Dynamic HDR y Dolby Vision™ para un contraste y colores perfectos.

## **Sonido nítido con Dolby Atmos®**

La compatibilidad con Dolby Atmos y eARC funcionan en conjunto para ofrecer audio con una claridad y profundidad incomparables a través de hasta 32 canales.

## **Contactos chapados en oro y canal Ethernet**

Los contactos chapados en oro proporcionan la máxima integridad de la señal, así como transmisiones de señal nítidas y claras. Gracias al canal Ethernet HDMI (HEC) integrado, el cable incluye conectividad a Internet para dispositivos de entretenimiento doméstico. Úselo con todos los dispositivos HDMI: televisores, proyectores, monitores, portátiles, PC, receptores AV, decodificadores de transmisión, consolas de juegos, PlayStation® (PS4/PS5), Xbox® (One/One X/Series S/Series X), reproductores de Blu-ray y más.

### **Features:**

- Cable HDMI de ultra alta velocidad certificado y con licencia oficial, con características vanguardistas y preparadas para el futuro para aplicaciones de videojuegos y AV de gama alta
- Extiende una señal HDMI a largas distancias sin necesidad de un repetidor externo, pérdida de señal o interferencias
- Híbrido de fibra y cable de cobre para un cable más fino, ideal para instalaciones en la pared y espacios estrechos
- Inmune a EMI (interferencias electromagnéticas) y RFI (interferencias de radiofrecuencia)

- Clasificación CMP/CPR (plenum)
- Admite resoluciones 8K@60Hz, 4K@120Hz, 1440p@144Hz (UWQHD), 1440p@165Hz (WQHD) y 1080p@240Hz
- HDR dinámico para un contraste superior y colores brillantes
- Compatible con Dolby Vision™ y Dolby Atmos®.
- Contactos chapados en oro para conexiones sin corrosión
- Ancho de banda de hasta 48 Gbps
- Compatible con Deep Color (Color profundo) de 36 bits (12 bits por canal), submuestreo de croma 4:4:4
- Canal de retorno de audio mejorado (eARC) para permitir que el audio de la pantalla se transmita a través de su sistema de audio sin un cable de audio separado
- eARC que admite los formatos de audio más avanzados y la más alta calidad de audio (compatibilidad total solo con productos HDMI 2.1)
- HDMI Ethernet Channel (HEC) para añadir conectividad de red a un enlace HDMI sin necesidad de un cable Ethernet independiente
- Las características mejoradas incluyen frecuencia de actualización variable (VRR), cambio rápido de medios (QMS), transporte rápido de cuadros (QFT) y modo automático de baja latencia (ALLM)
- Compatible con todos los dispositivos HDMI: pantallas de TV, proyectores, monitores, laptops, PCs, receptores AV, reproductores de streaming, consolas de videojuegos, PlayStation® (PS4/PS5), Xbox® (One/Series S/Series X), reproductores Blu-ray y muchos más.
- Compatible con HDCP 2.3
- Audio de 32 canales sin comprimir
- Plug and play; no requiere alimentación externa
- HDR para un contraste superior y colores más brillantes
- Tres años de garantía\* (\*Pregunta el tiempo de garantía en tu ciudad o país)

## **Especificaciones:**

### Estándares y certificaciones

- CE
- FCC
- Clasificación CMP/CPR (Plenum)
- RoHS
- REACH
- UKCA

### Generalidades

- Resolución máxima: 8K a 60 Hz (7680 x 4320)
- Máximo ancho de banda: 48 Gbps
- Soporta HDCP 2.3, CEC, Dynamic HDR, eARC, VRR, QMS, QFT y ALLM

### Conectores

- 2 HDMI de 19 pines, macho

- Contactos chapados en oro

#### Cable

- 30 AWG
- Fibra: OM3
- Voltaje de ruptura: 300 V DC
- Resistencia de aislamiento: 5 MOhms
- Resistencia de conductividad: 10 Ohm
- Diámetro exterior del forro: 4.5 mm  $\pm$ 0.2 mm
- Longitud: 10 m
- Otras dimensiones: 20 mm (ancho), 9 mm (alto)
- Peso neto: 360 g (12.7 oz)
- Peso bruto: 400 g (14.11 oz.)

#### Ambiente de operación

- Temperatura de operación: 0 - 40°C (32 - 104°F)
- Temperatura de almacenamiento: -20 - 60°C
- Humedad (sin condensación): 0 - 96%

#### Contenido del paquete

- Cable Óptico Activo HDMI Certificado 8K@60Hz, 10 m

Este producto forma parte de un grupo; la lista completa de variaciones es la siguiente:

- #356145 - 7.5 m (25 ft.)
- #356152 - 10 m (33 ft.)
- #356169 - 12 m (40 ft.)
- #356176 - 15 m (50 ft.)
- #356183 - 20 m (66 ft.)



