



## **Cable Óptico Activo HDMI de Alta Velocidad con conector HDMI desmontable**

**4k@60Hz UHD, HDMI macho a Micro-HDMI macho (Tipo D) y HDMI macho (Tipo A) Desmontable, 50 m (164 pies), HEC, ARC, contactos bañados en oro, negro**

Part No.: [355537](#)

EAN-13: 0766623355537 | UPC: 766623355537

### **Cable óptico activo HDMI: disfruta del rendimiento de ultra alta definición (UHD) sin interferencias y en distancias muy largas**

El Cable Óptico Activo HDMI de Alta Velocidad con conector HDMI desmontable de Manhattan es la solución perfecta para enviar una señal HDMI a una ubicación deseada, como un salón de clases, una sala de conferencias, un centro de atención médica, una feria comercial u otro entorno comercial. La tecnología AOC ofrece varias ventajas sobre los cables HDMI estándar. Su diámetro de cable más pequeño y con el conector Micro HDMI tipo D garantiza una mayor flexibilidad y maniobrabilidad durante la instalación en espacios reducidos o estrechos. Puedes conectar el adaptador HDMI tipo A incluido para tu conexión tradicional de fuente a pantalla a gran escala y disfrutar de tus vídeos en 4K@60Hz ultra nítidos y sin problemas. Su construcción a partir de hilos de fibra elimina el riesgo de interferencias electromagnéticas / 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.

## Features:

- Extiende una señal de HDMI por largas distancias sin necesidad de un repetidor externo, pérdida de señal o interferencia
- Soporta Ultra Alta Definición (UHD) 4K@60Hz con Submuestreo de Crominancia 4:4:4
- Conector HDMI estándar (tipo A) a Micro HDMI (tipo D) en caso de una conexión más estrecha a través de las paredes; incluye un adaptador HDMI tipo A para la conexión tradicional de fuente a pantalla
- Híbrido de fibra y cobre para un cable más delgado; ideal para instalaciones en la pared y espacios estrechos
- Inmune a EMI (Interferencia Electromagnética) y RFI (Interferencia de Radio Frecuencia)
- Contactos chapados para conexiones libres de corrosión
- HDR para un contraste superior y colores más brillantes
- Soporta Canal Ethernet HDMI (HEC)
- Admite HDCP 2.2, CEC y ARC
- Compatible con formatos de audio Dolby, Dolby Atmos, DTS y PCM
- Soporta ancho de banda de hasta 18 Gbps
- Plug and Play: no requiere una fuente de energía externa
- Circuito amplificador activo incorporado
- Incluye tapa de extracción de enchufe HDMI acoplable para facilitar la instalación a través de paredes
- Tres años de garantía

## Especificaciones:

### Estándares y certificaciones:

- RoHS
- CE
- FCC (Comisión Federal de Comunicaciones)

### General:

- Fibra: OM3
- Resolución de 4K (3840 x 2160) a 60 Hz
- Ancho de banda: 18 Gbps
- Admite HDCP 2.2
- Admite CEC
- Admite HDR
- Soporta ARC
- Longitud: 50 m (164 ft)
- Peso: 1.5 kg (3.31 lbs.)

### Chipsets

- Salida: SL82817
- Entrada: SL82827

- VCSEL II-VI
- Voltaje de operación: 5 V
- Corriente de funcionamiento: 50 mA
- Consumo de poder: 250 mW

Conectores:

- Un conector HDMI macho Tipo A de 19 pines
- Un conector Micro-HDMI macho Tipo D de 19 pines (Con un conector/adaptador HDMI macho Tipo A de 19 pines)
- Entrada Micro-USB de 5 V DC (opcional)
- Contactos chapados en oro
- Conectores de zinc fundido

Cable:

- Calibre 28 AWG
- OD: 4.5 mm,  $\pm$  0.2 mm
- Radio de doblaje: 20 mm
- Tracción de la fibra / resistencia a la tracción: 25 kg (250 N)

Ambiente de operación

- Temperatura de operación: 0 - 75°C (32 - 167°F)
- Temperatura de almacenamiento: -20 - 70°C (-4 - 158°F)
- Humedad (sin condensación): 10 - 85%

Contenido del paquete

- Cable Óptico Activo HDMI de Alta Velocidad con conector HDMI desmontable
- Cable de alimentación USB Micro-B macho a USB-A macho, 0.7 m



