



## Cable Óptico Activo HDMI de Alta Velocidad

**4k@60Hz UHD, HDMI macho a macho, 20m (65 pies), HDR, HEC, ARC, contactos bañados en oro, negro**

Part No.: [355148](#)

EAN-13: 0766623355148 | UPC: 766623355148

### 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 (AOC) 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 garantiza una mayor flexibilidad y maniobrabilidad durante la instalación en espacios reducidos, y 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. El cable óptico activo HDMI de Manhattan es Plug and Play y se alimenta del dispositivo fuente HDMI, por lo que no se requiere una fuente de alimentación externa.

## 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
- 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
- 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: 20 m
- Peso: 600 g

### Chipsets

- Salida: SL82817
- Entrada: SL82827
- VCSEL II-VI
- Voltaje de operación: 5 V

- Corriente de funcionamiento: 50 mA
- Consumo de poder: 250 mW

Conectores:

- 2 HDMI de 19 pines, macho
- Terminales moldeadas en PVC
- Conectores metálicos

Cable de 28 AWG

- 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 - 50°C (32 - 122°F)
- Temperatura de almacenamiento: -20 - 70°C (-4 - 158°F)
- Humedad

Contenido del paquete

- Cable Óptico Activo HDMI de Alta Velocidad



