Cable óptico activo HDMI de alta velocidad con conector desmontable, 20 m (65 ft.)

4k@60Hz UHD, HDMI macho a Micro-HDMI macho (Tipo D) y HDMI macho (Tipo A) Desmontable, 20 m (65 pies), HEC, ARC, contactos bañados en oro, negro

Part No.: 355513

EAN-13: 0766623355513 | UPC: 766623355513

Cable óptico activo HDMI - disfrute de un rendimiento de ultra alta definición (UHD) en distancias extra largas con conexiones flexibles y sin interferencias

El Cable Óptico Activo HDMI de Alta Velocidad Manhattan con Conector Desmontable es la solución perfecta para la entrega de una señal HDMI a un lugar deseado, como un aula, sala de conferencias, centro de salud, feria u otro entorno comercial. La tecnología de cable óptico activo (AOC) ofrece varias ventajas sobre los cables HDMI estándar. Su menor diámetro de cable garantiza una mayor flexibilidad y maniobrabilidad durante la instalación en espacios reducidos y cuenta con un conector Micro HDMI tipo-D para una conexión más estrecha a través de paredes. Puede conectar el adaptador HDMI tipo A incluido para su conexión tradicional de fuente a pantalla y disfrutar de sus vídeos en 4K@60Hz ultra nítidos y fluidos. Su construcción a partir de filamentos de fibra elimina el riesgo de interferencias electromagnéticas/de radiofrecuencia para ofrecer el mejor rendimiento, estabilidad y fiabilidad cuando se utiliza. El AOC es una opción excelente para entornos con muchas interferencias, como centros de datos, quirófanos, eventos de DJ o instalaciones de fabricación en los que la alta resolución y la visualización uniforme son fundamentales.

Para mayor información sobre los productos Manhattan, consulte a su distribuidor o visite www.manhattan-products.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

Features:

- Extiende una señal HDMI a largas distancias sin repetidor externo, pérdida de señal ni interferencias
- Admite submuestreo de croma 4K@60Hz 4:4:4 de ultra alta definición (UHD)
- Conector HDMI estándar (tipo A) a Micro HDMI (tipo D) para una conexión más estrecha a través de paredes; incluye adaptador HDMI tipo A para la conexión tradicional de fuente a pantalla
- Fibra e híbrido de hilo de cobre para un cable más fino; ideal para instalaciones en pared y espacios estrechos
- Inmune a EMI (interferencias electromagnéticas) y RFI (interferencias de radiofrecuencia)
- Contactos bañados en oro para conexiones sin riesgo de oxidación
- Alto rango dinámico (HDR) para un contraste superior y colores brillantes
- Compatible con el canal Ethernet HDMI (HEC)
- Compatible con HDCP 2.2, CEC y ARC
- Compatible con formatos de audio Dolby, Dolby Atmos, DTS y PCM
- Admite un ancho de banda de hasta 18 Gbps
- Plug and Play; no requiere fuente de alimentación externa
- Circuito amplificador activo integrado
- 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: 20 m
• Peso: 600 g

Chipsets
• Salida: SL82817
• Entrada: SL82827

Para mayor información sobre los productos Manhattan, consulte a su distribuidor o visite www.manhattan-products.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

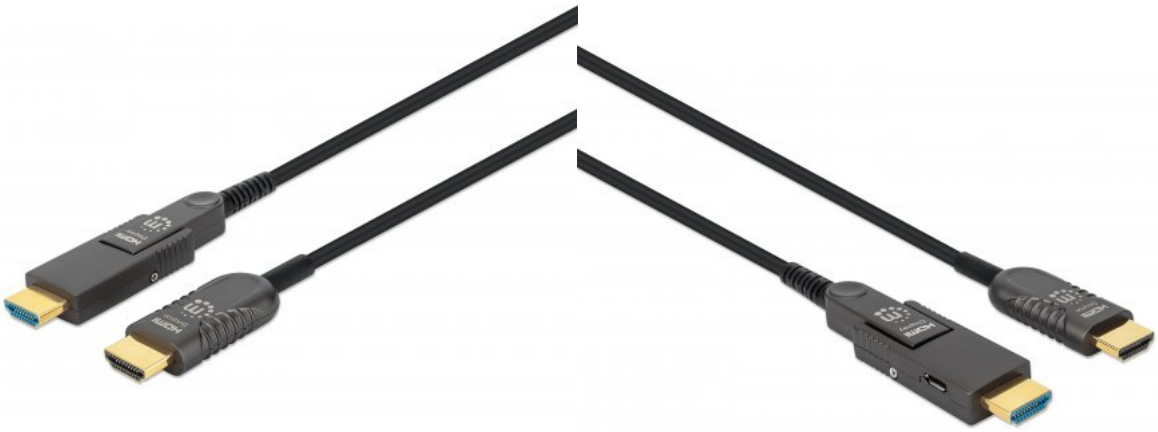
- VCSEL II-VI
- Voltaje de operación: 5 V
- Corriente de funcionamiento: 50 mA
- Consumo de poder: 250 mW

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, ± 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



Para mayor información sobre los productos Manhattan, consulte a su distribuidor o visite www.manhattan-products.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

Para mayor información sobre los productos Manhattan, consulte a su distribuidor o visite www.manhattan-products.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.