Cable HDMI Óptico Activo con Clasificación Plénum

4K@60Hz (UHD) 4:4:4, HDR, ARC, HDCP 2.2, CEC, 3D, Ancho de banda de 18 Gbps, HDMI Macho a Macho, 10 m (33 ft.), Negro

Part No.: 355414

Disfrute de un rendimiento de Ultra Alta Definición (UHD) sin interferencias.

El Cable Óptico Activo HDMI (AOC) con clasificación Plénum de Manhattan es la solución perfecta para enviar una señal HDMI a un lugar deseado, como un aula, una sala de conferencias, un centro de salud, 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 como tuberías o paredes, 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 cuando se usa. 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 constante son fundamentales. El cable óptico activo HDMI con clasificación Plénum de Manhattan es Plug and Play, que consume energía del dispositivo fuente HDMI, por lo que no se requiere una fuente de alimentación externa.

Features:

- Extiende una señal HDMI a través de un cable óptico y es compatible con las últimas características de HDMI
- Soporta Ultra Alta Definición (UHD) 4K@60Hz con Submuestreo de Crominancia 4:4:4
- Admite imágenes HDR (Alto Rango Dinámico)
- 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
- Clasificación CMP (Plénum)
- Compatible con los estándares HDMI 2.0
- Plug and Play: no requiere una fuente de energía externa
- Garantía de por vida. Consulte el tiempo de garantía en su país.

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.

Especificaciones:

Estándares y certificaciones
• CE
• FCC
• Clasificación CMP (Plénum)

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
• Cumple o excede con los estándares actuales de HDMI
• Longitud: 10 m (33 ft.)

Chipsets
• Salida: SL82817
• Entrada: SL82827
• Philips VCSEL
• Voltaje de operación: 5 V
• Corriente de funcionamiento: 50 mA
• Consumo de energía: 250 mW

Conectores:
• 2 HDMI de 19 pines, macho
• Contactos con baño de oro
• Conectores metálicos

Cable:
• Calibre 30 AWG
• Doble blindaje
• 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 – 50°C (32 – 122°F)
• Temperatura de almacenamiento: -20 – 70°C (-4 – 158°F)
• Humedad (sin condensación): 0 – 85%

Contenido del paquete
• Cable Óptico Activo HDMI con Clasificación Plénum

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.