

# HDMI 2.0 AOC ARMORED 4K

## Serie EQ120

- Conexión HDMI 2.0 AOC ARMORED 4K a 60Hz de alta velocidad.  
Conductores de Fibra óptica.  
HDMI metálicos con pines dorados.  
Color Negro.
- Cable fino Ø6,00 mm, con una malla metálica protectora y una cubierta exterior duradera y flexible de menor diámetro en comparación con los cables tradicionales de cobre HDMI.
- Longitudes de 50m, 70m y 100m. Ideal para aplicaciones que requieran del transporte de la señal en distancias elevadas.

## REFERENCIAS

Código	Longitud	Presentación
EQ 120050	50 m	Coil in box
EQ 120070	70 m	Coil in box
EQ 120100	100 m	Coil in box



## DESCRIPCIÓN

- El cable óptico activo (AOC) HDMI 2.0 de alta velocidad utiliza tecnología de fibra óptica OM3 multimodo de 4 canales con, además, 7 conductores de cobre para transportar la señal digital HDMI.
- Cubierta del cable de TPU que confiere al cable de las siguientes propiedades: Buen comportamiento frente a la erosión medioambiental, protección contra la radiación ultravioleta de la luz solar, flexibilidad a baja temperatura hasta -40°C, resistencia a la absorción del agua, al ácido y al aceite, resistencia sobresaliente a la abrasión, buena resistencia química y retardante de la llama.
- Caparazón protector robusto y estancado para salvaguardar los conectores.
- Debajo de la cubierta dispone de una malla de metal ultra resistente para proteger los conductores interiores de fibra óptica de las malformaciones que pueda sufrir el cable.
- Transmisión de señal de alta velocidad HDMI 2.0 4K (3840 x 2160) hasta 60 fps.
- Resolución completa 4:4:4 sin submuestreo de la crominancia para todas las longitudes.
- Conductores de cobre interiores para la alimentación, por lo que no se necesita de una fuente de alimentación externa.
- Reduce el riesgo de interferencia EMI / RFI.
- Soporte para trabajar con las tecnologías CEC, HEC, HARC, HDR, HDR10, Dolby Vision y Dolby Atmos.
- Compatible con las versiones anteriores como HDMI 1.4.
- Permite longitudes de hasta 100 metros.
- Conexión Unidireccional con conector "Source" para el emisor y "Display" para el receptor.
- Las longitudes de 30 metros y superiores incluyen el ecualizador de señal "chipset" en los conectores para lograr la compatibilidad con el mayor número de dispositivos posible.
- Testeado individualmente en fábrica y antes del envío al cliente mediante el analizador HDMI Murideo Fox & Hound asegurando un perfecto funcionamiento.