

# HDMI 2.0 AOC ARMORED 4K

## Serie R-HDMI-120



- Conexión HDMI 2.0 AOC ARMORED 4K a 60Hz de alta velocidad montada en portacables. 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	Portacables*
R-HDMI-120/050	50 m	EVR-250
R-HDMI-120/070	70 m	EVR-250
R-HDMI-120/100	100 m	EVR-310

\*Los portacables utilizados podrán variar según stock.



## 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.
- 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.
- Caparazón protector robusto y estancado para salvaguardar los conectores.
- 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.
- Permite longitudes de hasta 100 metros.
- 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.
- Conductores de cobre interiores para la alimentación, por lo que no se necesita de una fuente de alimentación externa.
- Fácil de enrollar gracias a estar montado en un carrete.
- Portacables con asa suave y ergonómica para un cómodo transporte. Parte frontal con guía de cables y manivela para un fácil bobinado. Pieza de bloqueo trasera.
- Conexión Unidireccional con conector "Source" para el emisor y "Display" para el receptor.
- 2m de cable (incluidos en la longitud) con el conector "Source" en el frontal. Por favor, indicar si requiere otra configuración diferente a la estándar.
- 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.

EMELEC VíasCom

C/ Sant Galderic, 23 Nave 3 · Polígono Industrial de Ponent  
08395 Sant Pol de Mar (Barcelona) España  
T 937 601 166 · T 937 601 177 · F 937 601 361 · info@emelec.es

[www.emelec.es](http://www.emelec.es)