HDMI 2.1 AOC 8K
Serie EQ116

- Conexión HDMI 2.1 AOC 8K a 60Hz de alta velocidad.
  Conductores de Fibra óptica.
  HDMI metálicos con pines dorados.
  Color Negro.
- Cable extra fino Ø4,80 mm, con una cubierta duradera y flexible de menor diámetro en comparación con los cables tradicionales de cobre HDMI.
- Longitudes desde 5m hasta 70m. Ideal para aplicaciones que requieran del transporte de la señal en distancias elevadas.

REFERENCIAS

Código	Longitud	Presentación
EQ 116005	5 m	Retractilado en caja
EQ 116010	10 m	Retractilado en caja
EQ 116015	15 m	Retractilado en caja
EQ 116020	20 m	Retractilado en caja
EQ 116025	25 m	Retractilado en caja
EQ 116030	30 m	Retractilado en caja
EQ 116040	40 m	Bobina en caja
EQ 116050	50 m	Bobina en caja
EQ 116070	70 m	Bobina en caja

DESCRIPCIÓN

- El cable óptico activo (AOC) HDMI 2.1 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.
- Transmisión de señal de alta velocidad HDMI 2.1 8K (7680 x 4320) hasta 60 fps.
- Resolución completa 4:4:4 sin submuestreo de la crominancia para todas las longitudes.
- Fibra Óptica OM3 multimodo mejorada respecto a la versión HDMI AOC 2.0 para poder trabajar con el ancho de banda de 48 Gbps que requiere el HDMI AOC 2.1 con una mínima atenuación.
- La placa y el chipset montados en los conectores son diseñados totalmente diferente a los del HDMI 2.0 para soportar el gran ancho de banda del HDMI 2.1.
- Respecto a la versión HDMI AOC 2.0, se ha aumentado la sección de 30AWG a 26AWG para el conductor de cobre encargado de la alimentación (Pin 18) y así asegurar un óptimo funcionamiento. No necesita fuentes de alimentación externas.
- Reduce el riesgo de interferencia EMI/RFI.
- Soporte para trabajar con las tecnologías CEC, HEC, eARC, HDR, Dymamic HDR (HDR10+), HDR10, Dolby Vision, Dolby Atmos, DTS: X, HDCP 2.2 y 2.3, DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD.
- Compatible con las versiones anteriores como HDMI 2.0 y 1.4.
- Permite longitudes de hasta 70 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.

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

191223

www.emelec.es