OPTICAL FIBER 4K VIDEO CABLE REEL

emelec VíasCom

- Fibra OM3 multimodo de 4 canales con doble protección de Kevlar interior.
- Recubrimiento militar MIL-C85045 de Ø 8,00mm
- Armadura metálica flexible helicoidal y fanout estanco distribuidor en la salida.
- Intuitivo código multicolor RGBY con conectores LC
- Ensayos mecánicos y ambientales según IEC 60794-1-21

REFERENCIAS

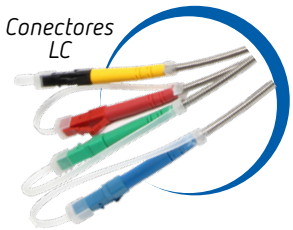
Código	Longitud / Resolución		Portacables
R-FIBER-01/100	100 m	4K	GT 380
R-FIBER-01/150	150 m	4K	HT 385
R-FIBER-01/200	200 m	4K	HT 385
R-FIBER-01/300	300 m	4K	HT 485
R-FIBER-01/400	400 m	4K	HT 485

DESCRIPCIÓN

Señales soportadas / Longitud máxima

SDI 12G/4K UHD 400m	3840 X 2160 - 60fps (RGB 4:4:4 12Gbps)
HDMI 2.0/4K DCI 400m	4096 X 2160 – 60fps (HDR, HDCP 2.2, RGB 4:4:4 18Gbps)

- Alta velocidad de propagación de la señal y mínima atenuación.
- 2m de cable (incluidos en longitud) en el frontal.
- Portacables con asa suave y ergonómica acompañada de un elástico de sujeción para su transporte.
- Puerta de cierre frontal con manivela para un fácil bobinado y freno de bloqueo en la parte trasera.
- Montaje realizado por personal experimentado y testeado individualmente asegurando un perfecto funcionamiento.



Conectores LC

Armadura metálica flexible helicoidal + Fanout estanco

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

CONVERSORES FIBRA OPTICA A SDI

El **transceptor SFP 3G** ofrece una resolución máxima de **1920x1080 a 60Hz** hasta 500m.

El **transceptor SFP 6G** ofrece una resolución máxima de **3840x2160 a 30Hz** hasta 500m.

El **transceptor SFP 12G** ofrece una resolución máxima de **3840x2160 a 60Hz** hasta 500m.

Conversor **SDI BlackMagic**

El conexionado de la fibra óptica al conversor SDI BlackMagic debe realizarse mediante estos pasos:

1. Conectar cámara al INPUT del conversor SDI que enviará la señal mediante cable BNC
2. Elegir 2 canales LC de un extremo de la fibra (indistintamente del color) y conectarlos al transceptor SFP del conversor SDI que enviará la señal y en el orden de entrada que se prefiera.
3. Coger esos mismos 2 canales LC y colores elegidos del otro extremo de la fibra y conectarlos al transceptor SFP del conversor SDI que recibirá la señal pero invirtiendo el orden de entrada.
4. Conectar pantalla al OUTPUT del conversor SDI que recibirá la señal mediante cable BNC.

EJEMPLO:

- En el conversor SDI que emite señal:
  Conector LC ROJO (entrada 1 transceptor SFP)
  Conector LC AMARILLO (entrada 2 transceptor SFP)

Conversor SDI emisor

- En el conversor SDI que recibe señal:
  Conector LC AMARILLO (entrada 1 transceptor SFP)
  Conector LC ROJO (entrada 2 transceptor SFP)

Conversor SDI receptor

Esta fibra óptica es MultiModo y 100% compatible con conversores MultiModo o MonoModo.

Los conversores de fibra óptica a SDI de BlackMagic son MonoModo y bidireccionales. Pueden funcionar como transmisores o receptores de señal.

Disponen de entrada y salida SDI simultáneamente y funcionan con 2 canales de Fibra (Terminales LC).

Son 12G y ofrecen una resolución máxima de 3840x2160 a 60Hz limitada por el transceptor SFP elegido.

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

230409

www.emelec.es