

Mini Converter Optical Fiber 4K



Permite convertir señales SDI 6G a fibra óptica y viceversa en forma simultánea. Alterna automáticamente entre cualquier formato de vídeo en resolución SD, HD y UltraHD, realizando la conversión independientemente en un sentido u otro.

Conexiones

Salida SDI para señales de vídeo

Ajuste automático según la señal óptica recibida (SD, HD o 6G).

Entrada de vídeo (fibra óptica)

1 x SDI SD/HD/6G de 10 bits.

Salida de vídeo (fibra óptica)

1 x SDI SD/HD/6G de 10 bits.

Entrada de audio (fibra óptica)

16 canales de audio integrado.

Salida de audio (fibra óptica)

16 canales de audio integrado.

Velocidad de transmisión

Detección automática de señales SDI SD/HD/6G.

Resincronización

Sí



Estándares

Formatos compatibles (SD)

525/23.98 NTSC y 525/29.97 NTSC. 625/25 PAL.

Formatos compatibles (HD)

720p50, 720p59,94, 720p60, 1080i50, 1080i59,94, 1080i60, 1080p23,98, 1080PsF23,98, 1080p24, 1080PsF24, 1080p25, 1080PsF25, 1080p29,97, 1080PsF29,97, 1080p30, 1080PsF30, 1080p50, 1080p59,94 y 1080p60.

Formatos compatibles (4K)

3840 x 2160p23.98, 3840 x 2160p24, 3840 x 2160p25, 3840 x 2160p29.97, 3840 x 2160p30 y 4096 x 2160p24

Cumplimiento con la norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 424M-B, SMPTE 425M, SMPTE ST-2081, ITU-R BT.656, ITU-R BT.601 y SMPTE 297M para SDI por fibra óptica.

Muestreo de audio (SDI)

Frecuencia de muestreo para TV de 48 kHz y 24 bits

Precisión de color (SDI)

10 bits

Espacio de color (SDI)

YUV y RGB

Selección automática (SDI)

Detección automática de señales SDI SD/HD/6G

Formatos compatibles (2K)

2048 x 1080PsF23.98, 2048 x 1080p23.98,
2048 x 1080PsF24, 2048 x 1080p24, 2048
x 1080PsF25 y 2048 x 1080p25.

Velocidad de transferencia (SDI)

Permite alternar entre SD, HD, Ultra
HD y DCI 4K.

Compatibilidad con formatos ASI

Sí

Muestreo de imágenes (SDI)

4:2:2 y 4:4:4

Sistemas operativos

Mac OS X 10.10 Yosemite,
Mac OS X 10.11 El Capitan
o posteriores.



Windows 8.1 o
Windows 10.

Control de ajustes

Interruptores o software a través del puerto USB.

Alimentación**Fuente de alimentación**

Incluye fuente de alimentación universal
de +12 V con adaptadores para todos los
países. Sujetador para cable.

Consumo de energía

3,84 vatios

Voltaje de funcionamiento

12 - 31 V CC

Especificaciones físicas**Especificaciones medioambientales****Temperatura de funcionamiento**

0°-40° C (32°-104° F)

Temperatura de almacenamiento

-20°-45° C (-4°-113° F)

Humedad relativa

0-90% sin condensación

Incluye

Mini Converter Optical Fiber 4K

CD con programas

Fuente de alimentación universal de 12 V con adaptadores.

Garantía

3 años de garantía limitada otorgada por el fabricante.

Este sitio y todos sus contenidos son propiedad de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2016. Todos los derechos reservados.
Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Los precios de venta recomendados no incluyen impuestos ni portes de envío.