

Mini Converter Optical Fiber 12G



Este modelo permite convertir señales SDI a fibra óptica y viceversa de manera simultánea, brindando además la posibilidad de procesar distintos estándares al mismo tiempo. Las conexiones SDI 12G admiten diferentes definiciones y formatos con una resolución máxima de 2160p60, así como señales nivel A y B. Asimismo, el conversor incluye un compartimento para módulos SFP 3G, 6G y 12G que facilita la transmisión de señales SDI mediante cables de fibra óptica económicos, generalmente empleados en redes informáticas.

Conexiones

Entradas de video SDI

1 x SD/HD/12G. 1 x fibra óptica.

Salidas de video SDI

Ajuste automático SD/HD/12G en la entrada de fibra óptica.

Entradas de video por fibra óptica

1 x SD/HD/12G de 10 bits.

Salidas de video por fibra óptica

Se ajusta automáticamente al tipo de señal recibida (SD, HD y 12G-SDI).

Entradas de audio por fibra óptica

16 canales integrados.

Salidas de audio por fibra óptica

16 canales integrados.

Definiciones compatibles

Detección automática de señales SD/HD/12G.

Resincronización

Sí



Formatos compatibles

Formatos SD

NTSC 525i59.94, PAL 625i50

Formatos HD

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

Formatos 2K

DCI 2K 23.98p, DCI 2K 24p, DCI 2K
25p
DCI 2K 23.98PsF, DCI 2K 24PsF, DCI
2K 25PsF

Formatos UHD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30

Formatos 4K

DCI 4K 23.98p, DCI 4K 24p, DCI 4K
25p

Conformidad 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 señales
SDI por fibra óptica.

Velocidades de transmisión SDI

Las conexiones SDI admiten señales
SD, HD, UHD y DCI 4K.

Muestreo de video SDI

4:2:2 y 4:4:4

Muestreo de audio SDI

Frecuencia de muestreo televisiva
estándar de 48 kHz y 24 bits.

Precisión cromática SDI

4:2:2 y 4:4:4

Espacios cromáticos SDI

YUV y RGB

Ajuste automático SDI

Detección automática de señales SDI
SD/HD/12G.

Compatibilidad ASI

Sí

Sistemas operativos



macOS 10.12 (Sierra),
macOS 10.13 (High Sierra)
o posterior.



Windows 8.1 o Windows 10.

Control de ajustes

No disponible.

Requisitos energéticos

Alimentación

'Fuente de alimentación universal de
+12 V con adaptadores para distintas
tomas de corriente. Sujetador
para cable.

Consumo

2 W

Voltaje

6 - 36V CC

Especificaciones físicas



Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento

0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

Temperatura de almacenamiento

-20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)

Humedad relativa

0 % a 90 % sin condensación

Artículos incluidos

Mini Converter Optical Fiber 12G

Fuente de alimentación universal de +12 V con adaptadores para distintas tomas de corriente.

Garantía

3 años de garantía limitada otorgada por el fabricante.

Este sitio y todos sus contenidos son propiedad de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2018. 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.
Este sitio web utiliza servicios de remarketing a fin de mostrar anuncios en otros sitios a personas que ya nos visitaron. Esta función se puede desactivar en cualquier momento desde la configuración de cookies.