

Mini Converter UpDownCross HD



Este modelo permite realizar conversiones entre formatos SD y HD. Incluye entradas y salidas SDI y HDMI, así como una entrada para señales de referencia con función de resincronización, algoritmos de conversión Teranex, retraso de audio automático para lograr una sincronización perfecta con las imágenes, fuente de alimentación universal y mucho más.

Conexiones

Entradas de video SDI

1 x SD, HD o 3G y 1 x señales de referencia externas.

Entrada de video HDMI

Entrada HDMI tipo A.

Salidas de video SDI

2 x SDI y 1 x SDI derivada.

Salida de video HDMI

Salida HDMI tipo A. Reconoce los datos identificatorios del monitor (EDID).

Velocidades de transmisión SDI

270 Mb/s, 1.5 Gb/s, 3 Gb/s

Entrada de referencia

Black Burst y Tri-Sync en SD y HD.

Definiciones compatibles

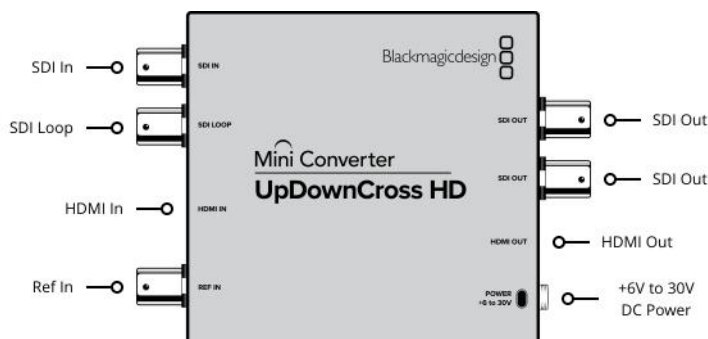
Detección automática de señales SDI en definición estándar o alta definición.

Actualizaciones y configuración

USB

Resincronización

Sí



Formatos compatibles

Estándares 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
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Formatos de entrada HDMI

525i59.94, 625i50, 720p50,
720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Conformidad SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M
nivel A o B, ITU-R BT.601, ITU-R
BT.656

Transmisión SDI

SD/HD para señales SDI.

Muestreo de video SDI

4:2:2

Muestreo de audio SDI

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

Precisión cromática SDI

4:2:2

Espacios cromáticos SDI

YUV

Ajuste automático SDI

Detección automática de señales SD/
HD/6G.

Conversión de formatos

Video

Conversión de fuentes SD y HD a 525i59.94, 625i50, 720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Equipos informáticos

Ajuste de resoluciones DVI 640x480, 800x600 y 1024x768 a 525i59.94, 625i50, 720p50, 720p59.94 o 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Soporte informático

Actualización del sistema operativo**interno**

Mediante la aplicación incluida.

Sistemas operativos



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



Windows 8.1 o Windows 10.

Control de ajustes

Interruptores

Requisitos energéticos

Alimentación

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

Consumo

5.0 W

Voltaje

6-36 V 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 UpDownCross HD

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.