

Mini Converter Heavy Duty Analog to SDI

Especificaciones técnicas

Descripción

El Mini Converter Heavy Duty analógico a SDI incluye todo lo que necesitas para convertir de vídeo analógico en componentes HD/SD, NTSC, PAL o S-Video a vídeo SDI, con la opción de integrar audio SDI de entradas de audio analógico o AES/EBU balanceado. Ahora puedes convertir dispositivos analógicos como Betacam SP, VHS, decodificadores y cámaras HDV a vídeo SDI, todo en un convertidor compacto y ultrafuerte mecanizado a partir de un bloque macizo de aluminio.



Conexiones

Salida para vídeo en SDI

Se ajusta automáticamente a la señal recibida en SD o HD.

Vídeo analógico

Vídeo por componentes en SD/HD, NTSC, PAL y S-Video.

Audio analógico

2 canales para señales de audio analógicas balanceadas de calidad profesional con conexiones comunes de 0.25".

Audio digital AES/EBU

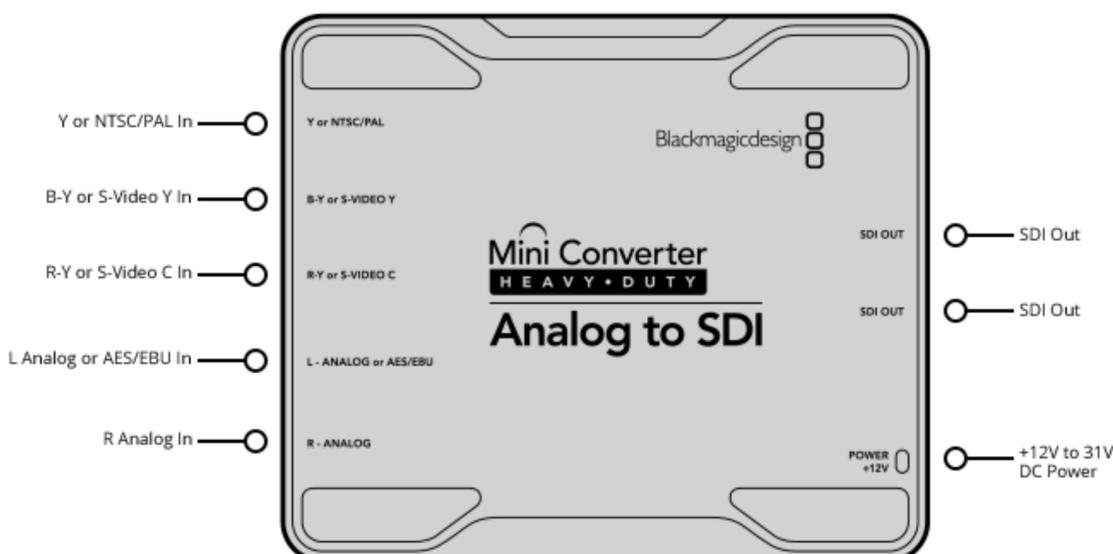
2 canales para señales de audio digital balanceadas de calidad profesional con conexiones comunes de 0.25".

Actualizaciones y configuración

Mediante puerto USB 2.0 de alta velocidad. (480 Mb/s)

Resincronización

Sí



Estándares

Formatos compatibles en definición estándar

525/29.97 NTSC y 625/25 PAL

definición

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

Cumplimiento con la norma SDI

SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 296M, ITU-R BT.656 e ITU-R BT.601

Velocidad de transferencia en SDI

Las conexiones admiten señales en definición estándar o alta definición.

Muestreo de imágenes en SDI

4:2:2

Muestreo de audio en SDI

TV de 48 kHz y 24 bits.

Precisión de color en SDI

4:2:2

Espacio de color en SDI

YUV

Ajuste automático de señales SDI

Selección automática del formato (SD-SDI, HD-SDI o SDI a 3 Gb/s).

Compatibilidad con formatos analógicos

625/25 PAL, 525/29.97 NTSC, 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080p23.98, 1080p24, 1080PsF24, 1080p25, 1080p29.97 y 1080p30

Espacio de color en señales analógicas

YUV

Precisión de color en señales analógicas

4:2:2

Soporte Informático

Software Control

Actualización del software para sistemas operativos Mac OS X® y Windows® mediante el puerto USB.

Actualización del sistema interno

Mediante la aplicación incluida.

Sistemas operativos



Mac OS X 10.9 (Mavericks), Mac OS X 10.10 (Yosemite) o posteriores.



Windows 7 o Windows 8.

Control De Ajustes

Mini interruptores o aplicación informática a través del puerto USB.

Alimentación

Fuente de alimentación

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

Consumo de energía

6.50 vatios

Voltaje de funcionamiento

12-31 V (CA).

Especificaciones Físicas



Especificaciones Medioambientales

Temperatura de funcionamiento

0° a 40° C (32° a 104° F)

Temperatura de almacenamiento

-20° a 45° C (-4° a 113° F)

Humedad relativa

0-90% sin condensación

Incluye

Mini Converter Heavy Duty Analog to SDI
CD con programas
Fuente de alimentación universal de 12 V (CA) con adaptadores para distintas tomas de corriente.

Garantía

3 años de garantía limitada otorgada por el fabricante.