Mini Converter Heavy Duty SDI to HDMI 4K

Especificaciones técnicas

Descripción

Conversión de señales SDI en SD, HD y Ultra HD a 4K HDMI con audio analógico y AES/EBU integrado. Los modelos Mini Converter Heavy Duty se fabrican a partir de un bloque macizo de aluminio de excelente calidad para brindar la resistencia y solidez necesarias en los entornos de producción más exigentes.

Conexiones

Entradas SDI
1 x SD/HD/6G.

Salida de vídeo
HDMI 4K solamente.

HDMI
Salida HDMI tipo A.

Entrada SDI redundante
Entra en funcionamiento automáticamente si se pierde la señal SDI principal.

Velocidad de transferencia
Detección automática (SD/HD/6G).

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, 525/23.98 NTSC y 625/25 PAL.

Formatos compatibles en alta definición
720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080iSF24, 1080iSF25, 1080iSF29.97, 1080PsF30, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94 y 1080p60

Formatos compatibles en resolución 2K
2048 x 1080PsF23.98, 2048 x 1080p23.98, 2048 x 1080PsF24, 2048 x 1080p24, 2048 x 1080PsF25 y 2048 x 1080p25.

Formatos compatibles en resolución 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 292M, SMPTE 259M, SMPTE 296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M, ITU-R BT.656, ITU-R BT.601 e ITU-R BT.709

Velocidad de transferencia para señales SDI
Señales SD, 3G-SDI HD (nivel B) y 6G-SDI.

Muestreo de vídeo en SDI
4:2:2 y 4:4:4

Muestreo de audio en SDI
Frecuencia de muestreo estándar para TV de 48 kHz y 24 bits.

Precisión de color en SDI
4:2:2 y 4:4:4

Espacio de color en SDI
YUV y RGB.

Ajuste automático para señales SDI
Detección automática de SD/HD/6G-SDI.

Formatos compatibles en HDMI
625/25 PAL, 525/29.97 NTSC, 525/23.98 NTSC, 720p50, 720p59.94, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 3840 x 2160p23.98, 3840 x 2160p24, 3840 x 2160p25, 3840 x 2160p29.97, 3840 x 2160p30 y 4096 x 2160p24.

Espacio de color en HDMI
YUV y RGB.

Precisión de color en HDMI
4:2:2 y 4:4:4

Soporte Informático

Software Control
Actualización del software para Mac OS X® y Windows® mediante el puerto USB.

Actualización del software 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 software 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
5.2 vatios

Voltaje de funcionamiento
12-30 V CC

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 SDI to HDMI 4K
CD con programas
Fuente de alimentación universal de 12 V con adaptadores para distintas tomas de corriente.

Garantía

3 años de garantía limitada otorgada por el fabricante.