Mini Converter SDI to Analog

Идеальное решение для преобразования SD- и HD-SDI-видео в аналоговый компонентный сигнал, S-Video или форматы NTSC и PAL. Mini Converter SDI to Analog поддерживает любые SD- и HD-форматы вплоть до 1080p60. Встроенный понижающий аппаратный преобразователь выполняет конверсию HD-сигнала в стандартный аналоговый, например S-Video и композитный. Предусмотрено извлечение звука для вывода на балансный аналоговый или AES/EBU-аудиовыходы. Mini Converter SDI to Analog — идеальное решение для преобразования в форматы аналогового оборудования предыдущего поколения, которое подходит для проектов, не требующих 6G-SDI 4K-модели.

US$195

Разъемы

Видеовход SDI
Переключение между стандартами SD, HD и 3G-SDI

Видеовыход SDI
Автоматический подбор SD, HD и 3G-SDI в соответствии с сигналом на видеовходе

Аналоговое видео
NTSC, PAL, S-Video и компонентный SD/HD-сигнал со входа 3G-SDI

Аналоговый звук
Два канала балансного аналогового звука через стандартные гнездовые разъемы 1/4 дюйма

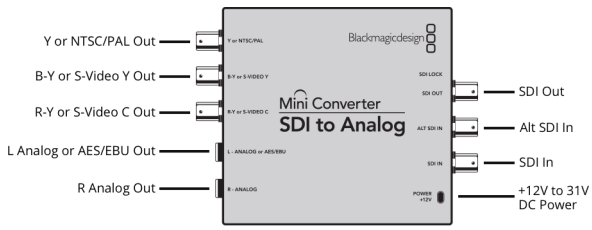
Цифровой звук AES/EBU
Два канала балансного цифрового звука через стандартные гнездовые разъемы 1/4 дюйма

Резервный SDI-вход
Автоматическое переключение при потере SDI-сигнала

Скорость передачи данных
Автоматическое определение стандартов SD, HD, 2K и 3G-SDI

Настройка и обновление
USB

Повторная синхронизация
Да



Стандарты

Форматы SD
525/23.98 NTSC, 525/29.97 NTSC, 625/25 PAL.

Форматы 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, 1080p60

Форматы 2K
2048 x 1080PsF23.98, 2048 x 1080p23.98, 2048 x 1080PsF24, 2048 x 1080p24, 2048 x 1080PsF25, 2048 x 1080p25

Интерфейс SDI
В соответствии со стандартами SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M-B, SMPTE 425M, ITU-R BT.656 и ITU-R BT.601

Скорость SDI-видеопотока
Видеоинтерфейс SDI позволяет переключаться между SD, HD и DCI 2K

Частота выборки SDI-изображения
4:2:2

Дискретизация SDI-звука
Телевизионный стандарт (частота дискретизации 48 кГц, разрешение 24 бит)

Цветовое разрешение SDI
4:2:2

Цветовое пространство SDI
YUV

Автоматическое переключение SDI
Автоматическое определение стандартов SD, HD и 3G-SDI

Поддержка аналоговых форматов
625/25 PAL, 525/23.98 NTSC, 525/29.97 NTSC 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60

Аналоговое цветовое пространство
YUV

Аналоговое цветовое разрешение
4:2:2

Преобразование Форматов

Понижающая конверсия в SD

Программное обеспечение

Программное управление
Обновление ПО для Mac OS X™ и Windows™ через порт USB

Обновление внутреннего ПО
Через приложение для обновления ПО

Операционные системы

Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan или более поздняя версия.

Windows 8.1 или Windows 10

Управление настройками

При помощи мини-переключателей или программно через порт USB

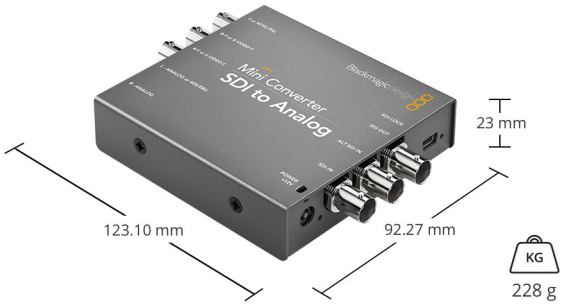
Питание

Блок питания
Универсальный блок питания 12 В с международными адаптерами в комплекте поставки. Кабельная стяжка.

Потребляемая мощность
8,04 Вт

Диапазон рабочего напряжения
12 В постоянного тока

Физические размеры



Условия эксплуатации

Рабочая температура
от 0° до 40° C

Температура хранения
от -20° до 45° C

Относительная влажность
от 0% до 90% (без конденсации)

Комплект поставки

Mini Converter SDI to Analog
CD-диск с программным обеспечением
Универсальный блок питания 12 В с международными адаптерами

Гарантия

Ограниченная гарантия производителя сроком 36 месяцев

Все представленные на веб-сайте продукты охраняются авторским правом Blackmagic Design Pty. Ltd. 2016.
Все права защищены. Все товарные знаки являются собственностью соответствующих правообладателей.
Рекомендованная производителем розничная цена указана без налога с продаж и стоимости доставки.

Уполномоченный дилер Blackmagic Design