

Mini Converter UpDownCross HD



Позволяет выполнять повышающую, понижающую и перекрестную конверсию любых SD- или HD-форматов с помощью высококачественных алгоритмов Teranex. Модель имеет интерфейсы SDI и HDMI, синхровход и универсальный блок питания, а также обеспечивает автоматическую задержку звука для синхронизации аудио и видео.

US\$155

Разъемы

Видеовходы SDI

1 x SD, HD или 3G-SDI +
1 x синхровход

Видеовход HDMI

Один, HDMI типа A

Видеовыходы SDI

Два + один сквозной

Видеовыход HDMI

Выход HDMI типа A. Выход с поддержкой стандарта EDID.

Скорость передачи через SDI

270 Мбит/с; 1,5 Гбит/с и 3 Гбит/с

Синхровход

Black burst и Tri-Sync для SD и HD

Скорость передачи данных

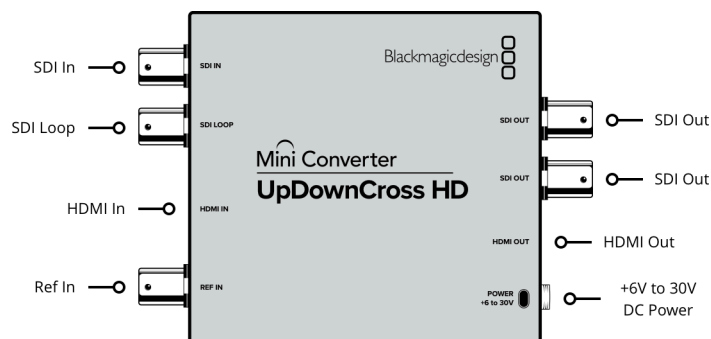
Автоматическое определение стандартов HD и SD на SDI-входе

Настройка и обновление

USB

Регенерация сигнала

Да



Стандарты и форматы

Форматы SD

525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL

Форматы HD

720p/50/59,94/60, 1080p/23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60, 1080PsF/23,98/24/25/29,97/30, 1080i/50/59,94/60

Стандарты на HDMI-входе

720p/50/59,94/60, 1080p/23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60, 1080i/50/59,94/60

Интерфейс SDI

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

Поддержка метаданных через SDI

Тайм-код и скрытые субтитры

Скорость SDI-видеопотока

Видеоинтерфейс SDI позволяет переключаться между стандартным и высоким разрешениями

Частота выборки SDI-изображения

4:2:2

Дискретизация SDI-звука

Телевизионный стандарт (частота дискретизации 48 кГц, разрядность 24 бит)

Цветовое разрешение SDI

4:2:2

Цветовое пространство SDI

YUV

Автоматическое переключение SDI

Автоматическое определение стандартов SD, HD и 3G-SDI

Преобразование форматов

Преобразование видео

Из SD и HD на входе в 720p/50/59,94/60; 1080p/23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60; 1080i/50/59,94/60

Масштабирование

Разрешение 640x480, 800x600 и 1024x768 (интерфейс DVI) в 525i/59,94; 625i/50; 720p/50/59,94/60; 1080p/23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60; 1080i/50/59,94/60

Программное обеспечение

Обновление внутреннего ПО

Через приложение для обновления ПО

Операционные системы



Mac 10.12 Sierra,
Mac 10.13 High Sierra или более
поздняя версия



Windows 8.1 или Windows 10

Управление настройками

Мини-переключатели

Питание

Питание

Универсальный блок питания +12 В с международными адаптерами для работы в любой стране мира

Потребляемая мощность

5 Вт

Диапазон рабочего напряжения

6-36 В постоянного тока

Физические размеры



Условия эксплуатации

Рабочая температура

от 0° до 40° С

Температура хранения

от -20° до 45° С

Относительная влажность

от 0% до 90% (без конденсации)

Комплект поставки

Mini Converter UpDownCross HD

Универсальный блок питания 12 В с международными адаптерами

Гарантия

Ограниченная гарантия производителя сроком 3 года

Все содержимое веб-сайта охраняется авторским правом Blackmagic Design Pty. Ltd. 2019.

Все права защищены. Все товарные знаки являются собственностью соответствующих правообладателей.

Рекомендованная производителем розничная цена указана без налога с продаж и стоимости доставки.

Этот веб-сайт использует файлы cookie, которые служат для показа персонализированной рекламы третьими сторонами. Чтобы отказаться от получения такой информации, необходимо изменить соответствующие настройки. [Правила соблюдения конфиденциальности](#)

Уполномоченный дилер Blackmagic Design