

Mini Converter UpDownCross HD



US\$155

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.

Разъемы

Видеовходы SDI

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

Видеовход HDMI

HDMI типа A

Видеовыходы SDI

1 x SDI сквозной и 2 x SDI

Видеовыход HDMI

Выход HDMI типа A с поддержкой 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

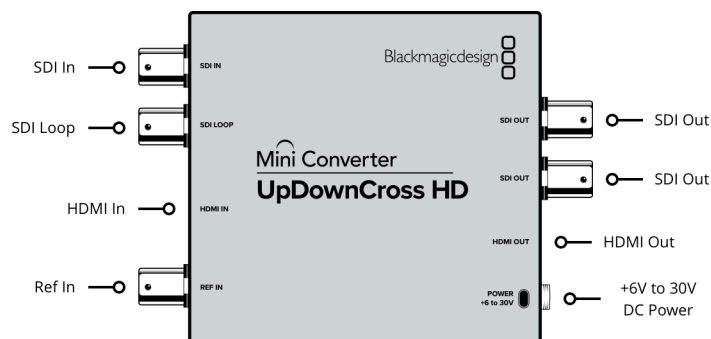
Автоматическое определение стандартов HD и SD на SDI-входе

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
1080i/50/59,94/60

Стандарты HDMI-видео на входе

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

Интерфейс SDI

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

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

Конверсия видеосигнала

Любые SD- и HD-форматы 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

Масштабирование компьютерного разрешения

DVI 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768 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



macOS 10.12 Sierra,
macOS High Sierra 10.13 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

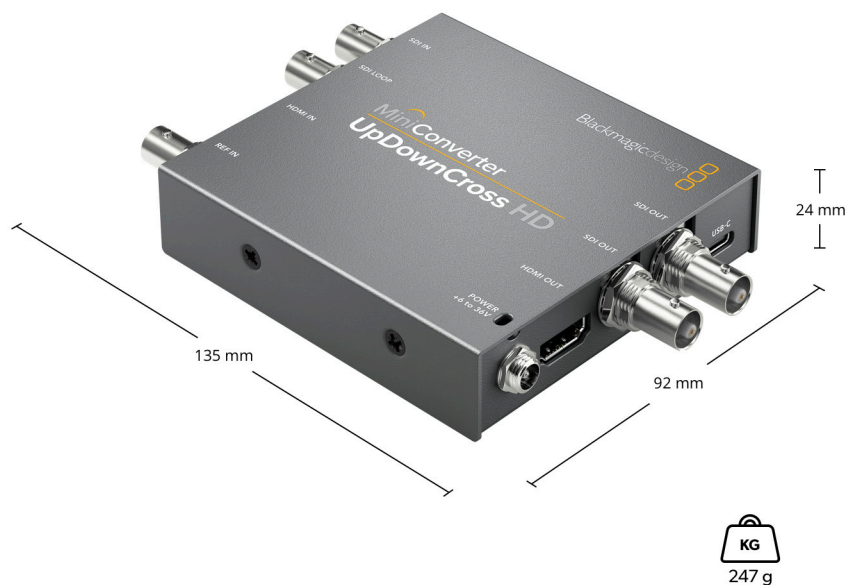
Потребляемая мощность

5 Вт

Диапазон рабочего напряжения

6-36 В постоянного тока

Физические размеры



Условия эксплуатации

Рабочая температура

от 0° до 40° C

Температура хранения

от -20° до 45° C

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. 2018.

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.

Уполномоченный дилер Blackmagic Design