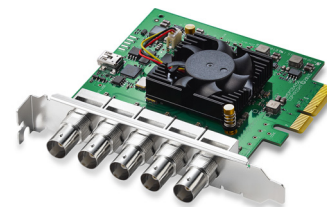


DeckLink Duo 2



US\$495

DeckLink Duo 2 на основе PCI Express имеет четыре независимых интерфейса 3G-SDI, которые обеспечивают обработку SD- и HD-видео вплоть до 1080p/60. Объединяя в себе функционал четырех независимых плат захвата и вывода, эта модель отличается универсальностью и идеально подходит для использования с медиасерверами, цифровыми панелями и многоканальными системами записи в режиме реального времени.

Разъемы

Видеовходы SDI

Четыре разъема для SD/HD (12 бит) с возможностью независимой настройки (вход или выход)

Видеовыходы SDI

Четыре разъема для SD/HD (12 бит) с возможностью независимой настройки (вход или выход)

Ввод звука через SDI

16 каналов, встроенных в сигналы SD и HD

Вывод звука через SDI

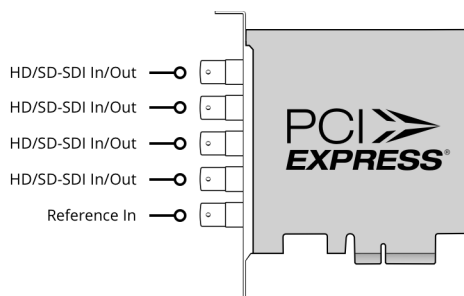
16 каналов, встроенных в сигналы SD и HD

Синхровход

Tri-Sync или Blackburst

Подключение к компьютеру

4-линейная плата PCI Express второго поколения, совместимая со слотами x4, x8 и x16



Поддерживаемые кодеки

AVC-Intra, AVCHD, Canon XF MPEG2, Digital SLR, DV-NTSC, DV-PAL, DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV, HEVC, XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM HD422, DNxHR и DNxHD, Apple ProRes 4444, Apple ProRes 422 HQ, Apple ProRes 422, Apple ProRes LT, Apple ProRes 422 Proxy, несжатое видео 4:2:2 (8 бит), несжатое видео 4:2:2 (10 бит), несжатое видео 4:4:4 (10 бит)

Программное обеспечение

Программное обеспечение

в комплекте

Media Express, Disk Speed Test, LiveKey, Blackmagic Desktop Video Utility и драйвер Blackmagic для Mac OS и Windows. Media Express, Blackmagic Desktop Video Utility и драйвер Blackmagic для Linux.

Обновление внутреннего ПО

Через программный драйвер, запускаемый в начале работы или через функцию обновления

Физическая установка

4-линейная плата PCI Express второго поколения, совместимая со слотами x4 и x8 для Mac OS, Windows и Linux. Для работы на платформе Mac OS необходим компьютер Mac Pro со слотами PCI Express. Полный перечень системных требований содержится в разделе «Поддержка».

Программные приложения



DaVinci Resolve



Fusion



Final Cut Pro X



Adobe Premiere Pro CC



Avid Media Composer



Adobe After Effects CC



Avid Pro Tools



Steinberg Cubase



Steinberg Nuendo



Adobe Photoshop CC

Другие поддерживаемые приложения:

The Foundry Nuke, Grass Valley Edius, Sony Catalyst Production Suite, Tools On Air Just: Play/Live/In, Softron MovieRecorder и MReplay, Adobe Flash Media Live Encoder, Telestream Wirecast, Livestream Producer, Resolume Arena, Magix Vegas Pro и Movie Edit Pro Premium, Corel VideoStudio Pro, CyberLink PowerDirector, Vidblaster X/Studio/Broadcast, Uniplay One и CG, CasparCG Server, Magicsoft CG, Xsplit Broadcaster, Imagine Communications Velocity и InfoCaster, DevTek Easy Media Suite, Metus Ingest, Boinx Software MimoLive, Cinegy Capture Pro, vMix Live, Renewed Vision ProPresenter, Ventuz Director, Class X Liveboard и Coral CG, Glookast Capturer, Open Broadcaster Software Studio, Nautilus NEMO3D

Стандарты видео

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/

59,94/60

1080PsF/23,98/24/25/29,97/30

1080i/50/59,94/60

Интерфейс SDI

В соответствии со стандартами SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 310M, SMPTE 425M, ITU-R BT.656 и ITU-R BT.601

Поддержка метаданных через SDI

RP 188/SMPTE 12M-2 и скрытые субтитры

Дискретизация звука

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

Цветовое разрешение SDI

8 и 10 бит YUV (4:2:2) в любых форматах; 8, 10 и 12 бит RGB (4:4:4) в любых форматах до 1080p/30

Частота выборки

SDI-изображения

4:2:2, 4:4:4

Цветовое пространство

REC 601, REC 709

Обработка сигналов

Преобразование цветового пространства

Аппаратное в режиме
реального времени

Понижающая HD-конверсия

Понижающая конверсия на
программном уровне из HD в SD на
выходе. Возможность выбора
letterbox, anamorphic 16:9 или
center cut 4:3 при выводе в SD.

Повышающая HD-конверсия

Повышающая конверсия на
программном уровне из SD в
720HD или 1080HD. Возможность
выбора 4:3 pillarbox, 14:9 zoom или
16:9 zoom.

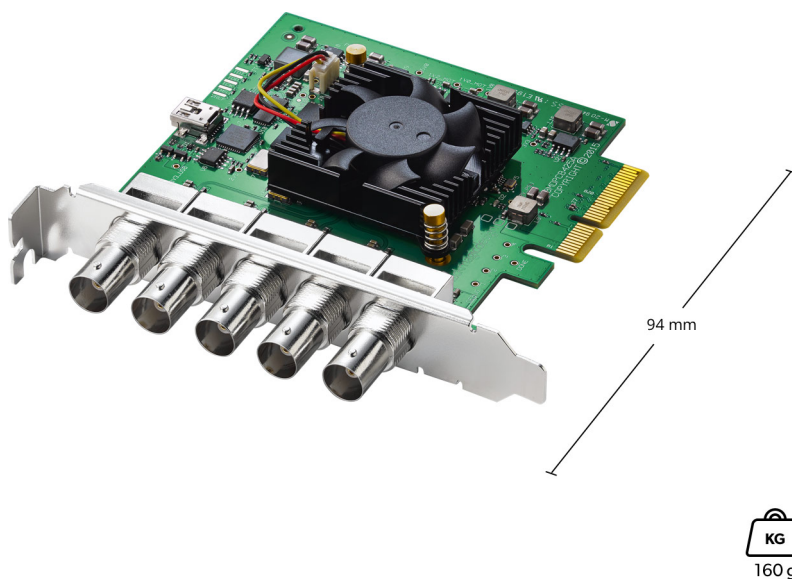
Перекрестная конверсия

Перекрестная конверсия на
программном уровне между 720HD
и 1080HD при выводе

Создание эффектов в реальном времени

Поддержка интегрированных
эффектов DaVinci Resolve, Final Cut
Pro X. Возможность работы с Adobe
Premiere Pro Mercury Playback
Engine. Интегрированные эффекты
Avid Media Composer.

Физические размеры



Операционные системы



Mac 10.13 High Sierra,
Mac 10.14 Mojave или более
поздняя версия



Windows 7, 8.1 и 10 (64-разрядная
версия)



Linux

Питание

Потребляемая мощность

10 Вт

Сертификаты ЭМС

FCC, CE и C-Tick

Условия эксплуатации

Рабочая температура

от 5° до 40° C

Температура хранения

от -20° до 45° C

Относительная влажность

от 0% до 90% (без конденсации и)

Комплект поставки

DeckLink Duo 2

SD-карта с ПО и руководством пользователя

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