

HyperDeck Studio Pro



HyperDeck Studio Pro с интерфейсом 6G-SDI позволяет вести запись в форматах SD, HD до 1080p/60 и Ultra HD до 2160p/30. Рекордер имеет большое количество видео- и аудиоразъемов, которые обеспечивают совместимость с аналоговым и цифровым оборудованием. Предусмотрена поддержка 6G-SDI, Quad Link SDI и HDMI 4K, аналогового компонентного видео, а также балансного аналогового звука и AES/EBU-аудио. Для мониторинга сигнала можно использовать приложение UltraScope.

US\$2,749

Разъемы

Видеовходы SDI

Один

Видеовыходы SDI

Четыре, Single Link или Quad Link

Скорость передачи через SDI

270 Мбит/с и 1,5/3/6 Гбит/с

Видеовходы HDMI

Один разъем HDMI типа A, поддержка разрешения Ultra HD 4K

Видеовыходы HDMI

Один разъем HDMI типа A, поддержка разрешения Ultra HD 4K

Ввод аналогового видео

Y, B-Y, R-Y

Вывод аналогового видео

Y, B-Y, R-Y

Ввод аналогового звука

Два разъема XLR для балансного аналогового звука. Два разъема RCA для небалансного аналогового звука при подключении бытовой аппаратуры.

Вывод аналогового звука

Два разъема XLR для балансного аналогового звука

Разъемы для тайм-кода

1 x XLR для ввода и 1 x XLR для вывода

Ввод звука через SDI

16 каналов, встроенных в SD- и HD-сигнал (QuickTime). Два канала (Avid DNxHD MXF).

Вывод звука через SDI

16 каналов, встроенных в SD- и HD-сигнал (QuickTime). Два канала (Avid DNxHD MXF).

Ввод звука через HDMI-вход

Восемь каналов, встроенных в SD- и HD-сигнал (QuickTime). Два канала (Avid DNxHD MXF).

Вывод звука через HDMI-выход

Восемь каналов, встроенных в SD- и HD-сигнал (QuickTime). Два канала (Avid DNxHD MXF).

Синхровход

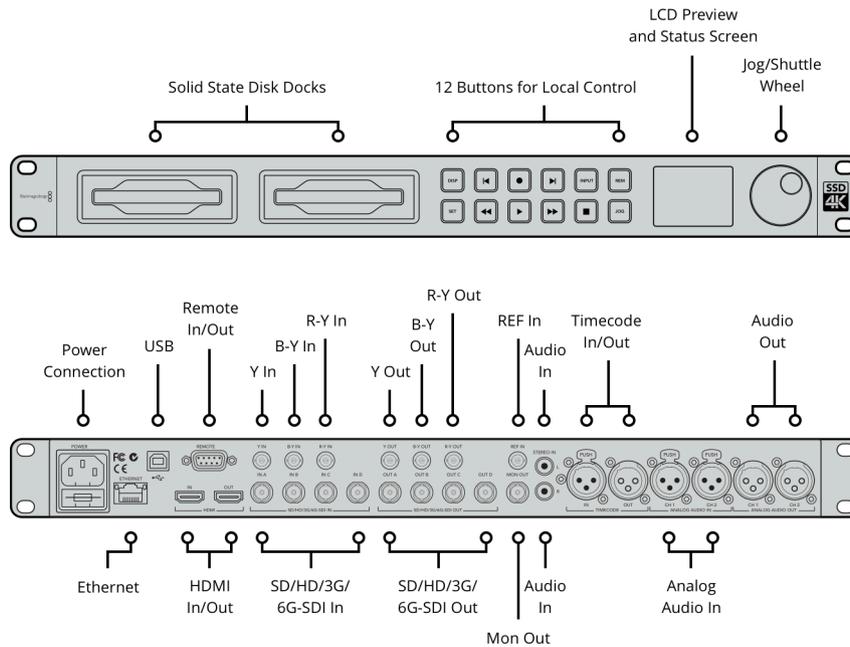
Tri-Sync или Blackburst

Настройка рекордера

С помощью передней панели или через высокоскоростной интерфейс USB 2.0

Подключение к компьютеру

Порт USB 2.0 (тип B) для первоначальной настройки, обновления программного обеспечения и управления с помощью HyperDeck Utility



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

Форматы Ultra HD

2160p/23,98/24/25/29,97/30

Интерфейс SDI

В соответствии со стандартами SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 425M Level B

Поддержка метаданных SDI

Тайм-код: HD RP188. Поддержка скрытых субтитров: CEA-708.

Дискретизация звука

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

Цветовая субдискретизация

4:2:2

Цветовое разрешение

10 бит

Цветовое пространство

REC 601, REC 709

Защита авторского права

Вход HDMI не позволяет вести запись с защищенных источников. Перед записью и распространением материалов необходимо во всех случаях обращаться к правообладателю.

Медиа

Накопители

2 x SSD для записи в стандартах SD, HD и Ultra HD

Тип накопителя

Твердотельные диски SATA-II или SATA-III

Форматирование накопителя

Возможность форматирования под файловую систему exFAT (Windows, Mac) или HFS+ (Mac)

Поддерживаемые кодеки

QuickTime без компрессии, ProRes 422 HQ QuickTime, ProRes 422 QuickTime, ProRes 422 LT QuickTime, ProRes 422 Proxy QuickTime, Avid DNxHD QuickTime и Avid DNxHD MXF до 1080i/60

Управление

Встроенная панель управления

12 кнопок для управления воспроизведением и работы с меню, цветной дисплей 2,2 дюйма

Внешнее управление

Порт RS-422 для управления декой, запуск/остановка записи по SDI-сигналу и тайм-коду. Blackmagic HyperDeck SDK и Ethernet HyperDeck Control Protocol в комплекте поставки.

Программное обеспечение

Программное обеспечение в комплекте

Media Express, Disk Speed Test, LiveKey, Blackmagic System Preferences и драйвер Blackmagic (только для Mac)

Обновление внутреннего ПО

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

Операционные системы



Mac 10.14 Mojave,
Mac 10.15 Catalina или более поздняя версия



Windows 8.1 и 10

Дисплей

Встроенный ЖК-дисплей для вывода видео, звука, тайм-кода и настроек

Физическая установка

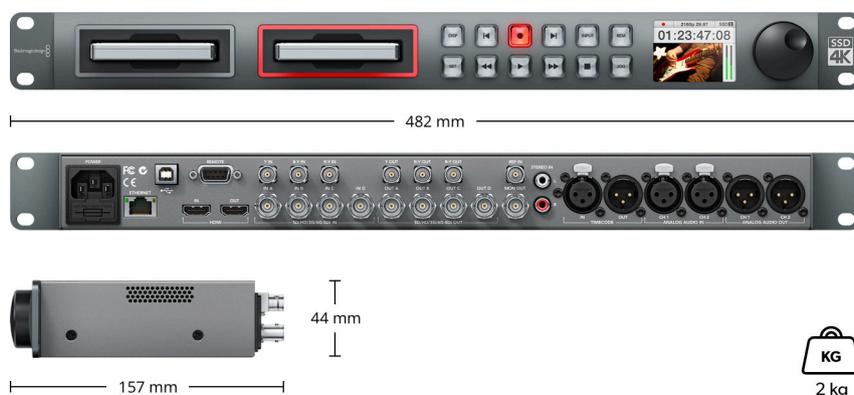
1 место в стойке, глубина менее
178 мм

Питание

Источник питания

Один встроенный блок питания
переменного тока 100-240 В

Физические размеры



Условия эксплуатации

Рабочая температура:

от 5° до 40° C

Температура хранения:

от -20° до 45° C

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

Комплект поставки

HyperDeck Studio Pro
SD-карта с ПО, руководством
пользователя, Blackmagic
HyperDeck SDK и Ethernet
HyperDeck Control Protocol

Гарантия

Ограниченная гарантия производителя сроком 12 месяцев

Все содержимое веб-сайта охраняется авторским правом Blackmagic Design Pty. Ltd. 2021. Все права защищены. Все товарные знаки являются собственностью соответствующих правообладателей. Рекомендованная производителем розничная цена включает российский НДС и местные импортные пошлины, но указана без 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