

HyperDeck Studio



Вещательный рекордер с интерфейсами 3G-SDI и HDMI для записи материала в любой разновидности SD- и HD-форматов вплоть до 1080р/30. Устройство использует твердотельные накопители, имеет привычные органы управления и обеспечивает сохранение сжатого и несжатого 10-битного видео 4:2:2. Доступная цена делает HyperDeck Studio идеальным решением для производства мастер-копий в SD или HD, а также для создания собственных систем.

US\$1.375

Разъемы

Видеовходы SDI

Один

Видеовыходы SDI

Два

Скорость передачи через SDI

270 Мбит/с; 1,5G-SDI и 3G-SDI

Видеовходы HDMI

Один, HDMI типа A

Видеовыходы HDMI

Один, HDMI типа A

Ввод аналогового видео

Нет

Вывод аналогового видео

Нет

Ввод аналогового звука

Нет, только встроенный звук

Вывод аналогового звука

Нет, только встроенный звук

Разъемы для тайм-кода

Нет

Ввод звука через SDI

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

Вывод звука через SDI

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

Ввод звука через HDMI

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

Вывод звука через HDMI

Два канала

Синхровход

Tri-Sync или Blackburst

Датчик синхронизации

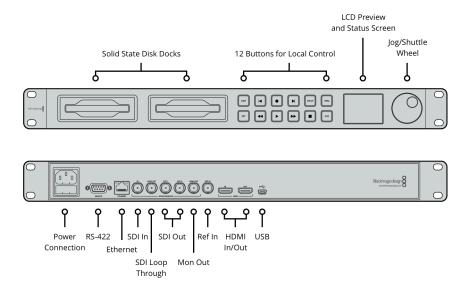
Нет

Настройка рекордера

С помощью передней панели или через высокоскоростной интерфейс USB 2.0

Подключение к компьютеру

Порт USB 2.0 (тип В) 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 1080PsF/23,98/24/25/29,97/30 1080i/50/59,94/60

Форматы Ultra HD

Нет

Интерфейс SDI

В соответствии со стандартами SMPTE 259M, SMPTE 292M

Поддержка метаданных SDI

HD RP188 и поддержка скрытых субтитров

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

 $2 \times SSD$ для записи в стандартах SD и 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.

Запись на компьютер

Нет

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

Дисплей

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

Физическая установка

1 место в стойке, глубина менее 178 мм

Операционные системы



Mac 10.14 Mojave, Mac 10.15 Catalina или более поздняя версия



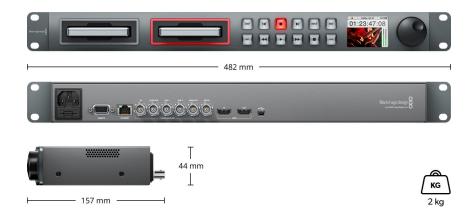
Windows 8.1 и 10

Питание

Источник питания

Один встроенный блок питания переменного тока 100-240 В

Физические размеры



Условия эксплуатации

 Рабочая температура:
 Температура хранения:
 Относительная влажность:

 от 5° до 40° С
 от -20° до 45° С
 от 0% до 90% (без конденсации)

Комплект поставки

HyperDeck Studio 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 соокіе, 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	