

HyperDeck Studio 12G



Вещательная дека с интерфейсами 12G-SDI и HDMI 2.0 обеспечивает запись материала в любой разновидности SD, HD и Ultra HD вплоть до 2160p/60 с передачей сигнала по одному кабелю. Устройство имеет привычные органы управления, а также позволяет выполнять сохранение сжатого и несжатого 10-битного видео 4:2:2.

US\$2,059

Разъемы

Видеовходы SDI

1

Видеовыходы SDI

2

Скорость передачи через SDI

270 Мбит/с и 1,5/3/6/12 Гбит/с

Видеовходы HDMI

Интерфейс HDMI 2.0 типа А с поддержкой Ultra HD 4K 60p (10 бит 4:2:2)

Видеовыходы HDMI

Интерфейс HDMI 2.0 типа А с поддержкой Ultra HD 4K 60p (10 бит 4:2:2)

Входы аналогового видео

Нет

Выходы аналогового видео

Нет

Ввод аналогового звука

Нет, только встроенный звук

Вывод аналогового звука

Нет, только встроенный звук

Разъем для тайм-кода

Нет

Ввод звука через SDI

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

Вывод звука через SDI

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

Ввод звука через HDMI-вход

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

Вывод звука через HDMI-выход

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

Синхровход

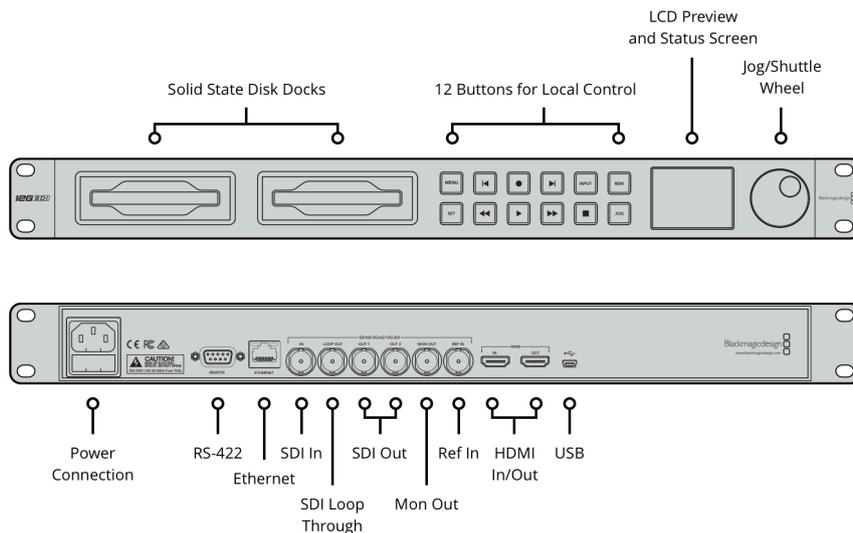
Tri-Sync или Blackburst

Настройка рекордера

С помощью передней панели или через высокоскоростной интерфейс USB 2.0

Подключение к компьютеру

Порт USB 2.0 (Mini-B) для 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/23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60

Интерфейс SDI

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

Поддержка метаданных через SDI

HD RP188 и поддержка скрытых субтитров CEA-708

Дискретизация звука

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

Цветовая субдискретизация

4:2:2

Цветовое разрешение

10 бит

Цветовое пространство

REC 601, REC 709, REC 2020 (только воспроизведение)

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/HR MXF

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

При запуске системы или с помощью функции обновления через порт USB

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 меню

Физическая установка

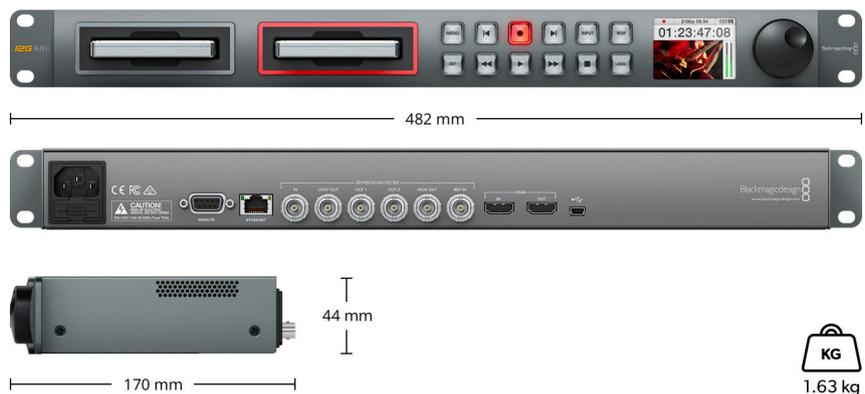
1 место в стойке, глубина менее 178 мм

Питание

Питание

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 12G
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