

Blackmagic Studio Fiber Converter



Blackmagic Studio Fiber Converter дает возможность подключать камеры, расположенные на расстоянии до 2 км от студии. Конвертер выполняет преобразование SDI-видео со звуком и в комбинации с Blackmagic Camera Fiber Converter позволяет дистанционно управлять съемкой при использовании одного оптоволоконного кабеля по стандарту SMPTE. Все данные передаются по IP-протоколу, который сводит к минимуму задержку прохождения сигнала. Модель оснащается интерфейсом 12G-SDI для работы с HD и Ultra HD, поддерживает три независимых обратных HD-потока, панорамирование и индикацию состояния, имеет два двухканальных модуля двусторонней связи, специальный разъем TRACKER и 5-дюймовый ЖК-дисплей для мониторинга. Blackmagic Studio Fiber Converter также обеспечивает подачу питания на удаленную технику и аксессуары.

US\$3,819

Разъемы

Оптический вход

Один (гнездо по стандарту SMPTE 304) под гибридный оптоволоконный кабель (SMPTE)

Видеовход SDI

3 x 12G-SDI для обратных потоков. Программный сигнал, команды управления камерой, Tally-индикация, Genlock и двусторонняя связь на канале Return 1.

Видеовыход SDI

2 x 12G-SDI с поддержкой Ultra HD (частота до 60 кадров/с для прогрессивной развертки)

Двусторонняя связь

SDI-каналы 15 и 16 для связи между оператором и режиссером, ввод и вывод аналогового звука через 25-контактный разъем для связи между техническим персоналом

Симметричный аудиовыход XLR

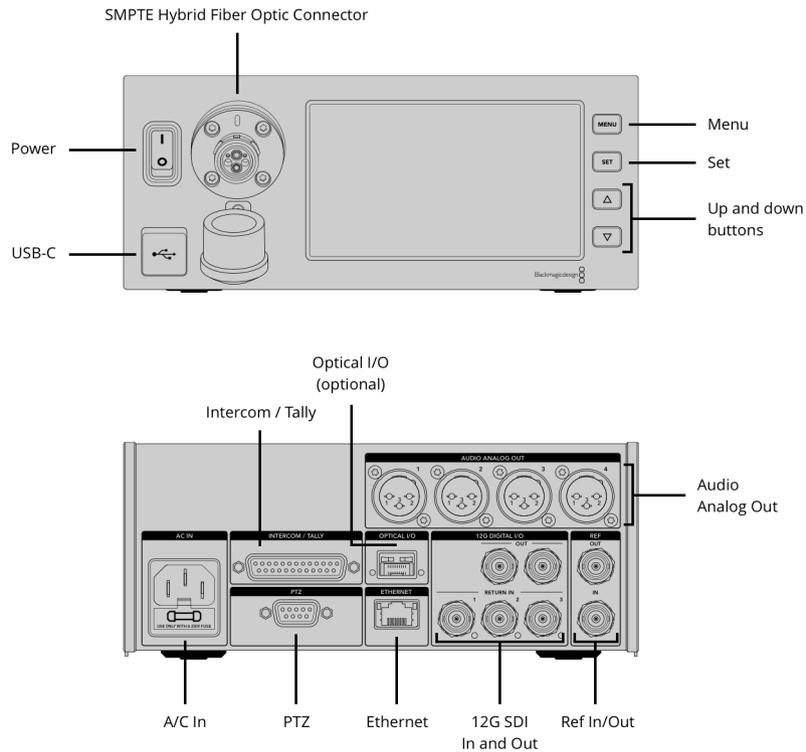
Четыре аналоговых выхода на камеры

Оптический выход

Один оптический интерфейс ввода/вывода через 10 Gb-E (в настоящее время не используется)

Подключение к компьютеру

Один порт USB-C



Стандарты и форматы

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/23,98/24/25/29,97/30/60

Интерфейс SDI

В соответствии со стандартами SMPTE 259M, SMPTE 292M, 296M, 372M, 424M Level B, 425M

Дискретизация звука

Телевизионный стандарт (частота дискретизации 48 кГц, разрядность 24 бит, аналогово-цифровое преобразование)

Цветовая субдискретизация

4:2:2

Цветовое разрешение

10 бит

Цветовое пространство

REC 709, REC 2020

Скорость передачи данных

SDI-интерфейс с поддержкой HD, 3G-SDI, 6G-SDI и 12G-SDI

Программное обеспечение

Программное обеспечение в комплекте

Camera Utility для обновления прошивки

Операционные системы



Mac 10.14 Mojave,
Mac 10.15 Catalina или более
поздняя версия



Windows 8.1 и 10

Питание

Питание

Вход 110-240 В переменного тока

Физические размеры



Условия эксплуатации

Рабочая температура

от 0° до 50° C

Температура хранения

от -20° до 45° C

Относительная влажность

от 0% до 90% (без конденсации)

Комплект поставки

Blackmagic Studio Fiber Converter

SD-карта с ПО и руководством пользователя

Гарантия

Ограниченная гарантия производителя сроком 1 год

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