

Mini Converter Optical Fiber 12G



Конвертер для двустороннего преобразования SDI-сигнала в оптический поток и обратно. Многоскоростной интерфейс 12G-SDI обеспечивает работу со всеми SD-, HD- и Ultra HD-форматами вплоть до 2160p/60, в том числе при подключении к оборудованию обоих уровней (Level A и Level B). Установка оптического SFP-модуля с поддержкой 3G-, 6G- или 12G-SDI дает возможность использовать недорогие оптоволоконные кабели, с помощью которых создают компьютерные сети.

US\$199

Разъемы

Видеовходы SDI

1 x SD, HD и 12G-SDI; 1 x оптический вход

Видеовыходы SDI

Автоматический подбор SD, HD и 12G-SDI в соответствии с сигналом на оптическом интерфейсе

Оптический интерфейс (дополнительно)

1 x гнездо для SFP-модуля по стандарту SMPTE.
Оптический модуль SFP приобретается отдельно.

Оптический видеовход

Один, с возможностью переключения между SD, HD, 3G, 6G и 12G-SDI (10 бит)

Оптический видеовыход

Автоматический подбор SD, HD и 12G-SDI в соответствии с сигналом на видеовходе

Ввод звука через оптический вход

16 встроенных каналов

Вывод звука через оптический выход

16 встроенных каналов

Скорость передачи данных

Автоматическое определение стандартов SD, HD и 12G-SDI

Регенерация сигнала

Да



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 2K

2K DCI/23,98p/24p/25p, 2K DCI/23,98PsF/24PsF/25PsF

Форматы Ultra HD

2160p/23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60

Форматы 4K

4K DCI/23,98p/24p/25p

Интерфейс SDI

В соответствии со стандартами SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 424M-B, SMPTE 425M, SMPTE ST-2081, ITU-R BT.656, ITU-R BT.601 и SMPTE 297M для оптического SDI-сигнала

Скорость SDI-видеопотока

Видеоинтерфейс SDI позволяет переключаться между SD, HD, Ultra HD и DCI 4K

Частота выборки SDI-

Изображения

4:2:2 и 4:4:4

Дискретизация SDI-звука

Цветовое разрешение SDI

Цветовое пространство SDI

4:2:2 и 4:4:4

Автоматическое переключение SDI

YUV и RGB

Питание

Поддержка ASI

Потребляемая мощность

Да

Операционные системы



Mac 10.14 Mojave,
Mac 10.15 Catalina или более
поздняя версия



Windows 8.1 и 10

Управление настройками

Без пользовательского интерфейса

Питание

Диапазон рабочего напряжения

Универсальный блок питания +12 В с международными адаптерами для работы в любой стране мира. Кабельная стяжка.

Потребляемая мощность

2 Вт

Диапазон рабочего напряжения

6–36 В постоянного тока

Физические размеры



Условия эксплуатации

Относительная влажность
от 0° до 40° С

Storage temperature
от -20° до 45° С

Relative Humidity
от 0% до 90% (без конденсации)

Комплект поставки

Mini Converter Optical Fiber 12G
Универсальный блок питания +12 В с международными адаптерами

Гарантия

Ограниченная гарантия производителя сроком 3 года

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