

## Mini Converter Optical Fiber 12G



US\$155

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.

### 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

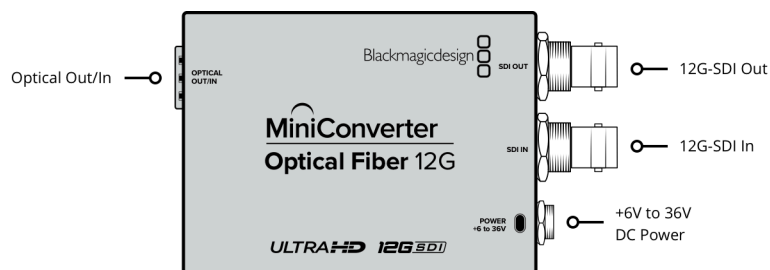
16 встроенных каналов

#### 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 10.12 Sierra,  
Mac 10.13 High Sierra или более  
поздняя версия



Windows 8.1 или Windows 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. 2019.

Все права защищены. Все товарные знаки являются собственностью соответствующих правообладателей.

Рекомендованная производителем розничная цена указана без налога с продаж и 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