

# OpenGear Converter Audio to SDI



Позволяет встраивать четыре канала аналогового или восемь каналов цифрового AES/EBU-звука в любой видеосигнал SDI. Звук, полученный с микшера или аналоговой деки, можно включать в SDI-поток и передавать на SDI-коммутаторы или рекордеры, а также использовать для добавления аудиоканалов при преобразовании видео.

US\$495

## Разъемы

## Видеовход SDI

Переключение между SD, HD и 3G-SDI

## Видеовыход SDI

Автоматический подбор SD, HD и 3G-SDI в соответствии с сигналом на входе

## Аналоговый звук

Четыре канала балансного аналогового звука через стандартные гнездовые 3-контактные разъемы openGear™

## Цифровой звук AES/EBU

Восемь каналов балансного цифрового звука через стандартные гнездовые 3-контактные разъемы openGear™

## Резервный SDI-вход

Автоматическое переключение при потере SDI-сигнала

### Скорость передачи данных

Автоматическое определение SD, HD и 3G-SDI (Level B) на входе

## Настройка и обновление

Через высокоскоростной интерфейс USB 2.0 (480 Мбит/с)

# 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 2К

1080p/29,98/24/25 1080PsF/23,98/24/25

## Интерфейс SDI

В соответствии со стандартами SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 296M, ITU-R BT.656 и ITU-R BT.601

### Скорость SDI-видеопотока

Видеоинтерфейс SDI позволяет переключаться между стандартным и высоким разрешениями

# Частота выборки SDIизображения

4:2:2

# Дискретизация SDI-звука

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

# Цветовое разрешение SDI

4:2:2

# Цветовое пространство SDI

YUV

### Автоматическое

## переключение SDI

Автоматическое переключение между стандартами SD-SDI, HD-SDI и 3 Гбит/с SDI

# Программное обеспечение

## Программное управление

Обновление ПО для Мас™ и Windows™ через порт USB

## Обновление внутреннего ПО

Через приложение для обновления ПО

# Операционные системы



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

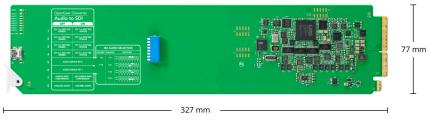


Windows 8.1 или Windows 10

# Управление настройками

Через приложение OpenGear DashBoard для сетевого управления, с помощью минипереключателей или порта USB

# Физические размеры





# Условия эксплуатации

 Рабочая температура
 Температура хранения

 от 0° до 40° С
 от -20° до 45° С

**Относительная влажность** от 0% до 90% (без конденсации)

Комплект поставки

OpenGear Converter Audio to SDI SD-карта с ПО и руководством пользователя

# 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. <u>Правила соблюдения конфиденциальности</u>

Уполномоченный дилер Blackmagic Design