

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 стандартами SD, HD и 3G-SDI

Видеовыход SDI

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

Аналоговый звук

Четыре канала балансного цифрового 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

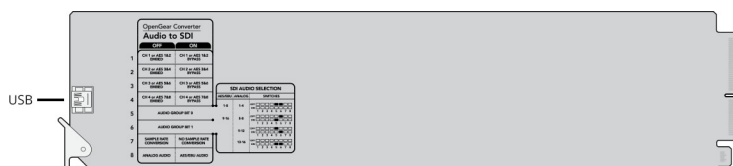
Автоматическое определение SD, HD и 3G-SDI (Level B) на входе

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

Скорость SDI-видеопотока

Видеоинтерфейс SDI позволяет переключаться между стандартным и высоким разрешениями

Частота выборки SDI-изображения

4:2:2

Цветовое пространство SDI

YUV

Автоматическое переключение SDI

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

Форматы 2K

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

Дискретизация SDI-звука

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

Цветовое разрешение SDI

4:2:2

Форматы SDI

525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL
720p/50/59,94/60
1080PsF/23,98/24/25
1080i/50/59,94/60

Программное обеспечение

Программное управление

Обновление ПО для Mac OS X™ и Windows™ через порт USB

Обновление внутреннего ПО

Через приложение для обновления ПО

Операционные системы



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

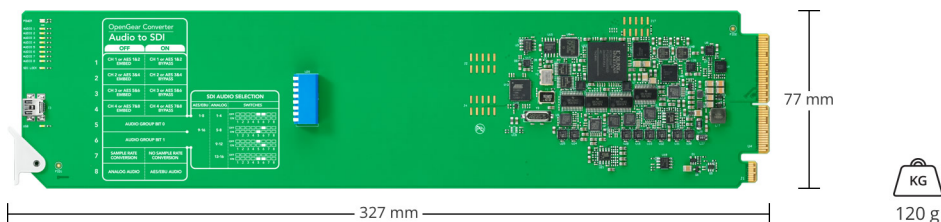


Windows 8.1 или
Windows 10

Управление настройками

Через приложение OpenGear DashBoard для удаленного сетевого управления, с помощью мини-переключателей или порта USB

Физические размеры



Условия эксплуатации

Рабочая температура

от 0° до 40° C

Температура хранения

от -20° до 45° C

Относительная влажность

от 0% до 90% (без конденсации)

Комплект поставки

OpenGear Converter Audio to SDI

SD-карта с ПО и руководством пользователя

Двойной разъем на заднюю панель

Гарантия

Ограниченная гарантия производителя сроком 3 года

Все содержимое веб-сайта охраняется авторским правом Blackmagic Design Pty. Ltd. 2018.

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.

Уполномоченный дилер Blackmagic Design