

Teranex Mini SDI to Analog 12G



Преобразование 12G-SDI в аналоговый сигнал. Возможность работы с SD, HD, 6G-SDI и 12G-SDI для вывода аналогового видео. Понижающая конверсия позволяет выводить Ultra HD-материал как компонентный сигнал в SD- или HD-разрешении. Предусмотрено подключение аналогового оборудования, в том числе Betacam SP, VHS-видеомагнитофонов и видеомониторов.

US\$635

Разъемы

Видеовход SDI

1 x 12G-SDI с автоматическим переключением между SD, HD, 2K и 4K.

Видеовыход SDI

Один сквозной выход 12G-SDI

Выходы аналогового видео

Композитный, Y/C или компонентный

Вывод аналогового звука

Два канала балансного аналогового звука через разъемы XLR. Правый разъем XLR допускает вывод тайм-кода.

Вывод цифрового звука

Четыре канала балансного цифрового звука через разъемы XLR, сопротивление 110 Ом. Правый разъем XLR допускает вывод тайм-кода.

Поддержка встроенного звука

16 каналов

Скорость передачи данных

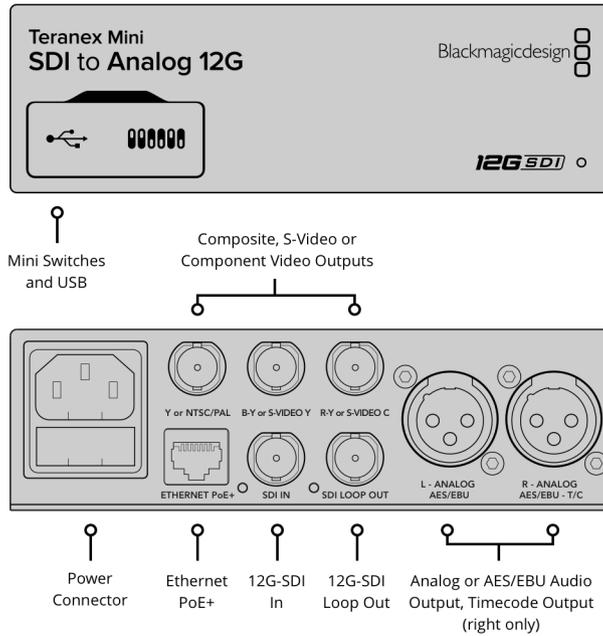
Автоматическое переключение между SD, HD, 2K и 4K

Настройка и обновление

Через USB или Ethernet

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, SMPTE 425M Level A и Level B, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1, SMPTE 2082-10, ITU-R BT.656 и ITU-R BT.601

Скорость SDI-видеопотока

Видеоинтерфейс SDI позволяет автоматически переключаться между SD SDI, HD 3G-SDI (Level A и Level B), 6G-SDI и 12G-SDI

Частота выборки SDI-изображения

4:2:2 и 4:4:4

4:2:2 и 4:4:4

Дискретизация SDI-звука

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

Цветовое разрешение SDI

4:2:2 и 4:4:4

Цветовое пространство SDI

YUV

Аналоговые форматы

525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL

Аналоговое

цветовое пространство

REC 601, REC 709

Аналоговое цветовое разрешение

YUV 4:2:2 и RGB 4:4:4 (HD, 2K и 4K)

Преобразование форматов

Понижающая конверсия в HD

Программное обеспечение

Программное управление

Обновление ПО для Mac™ и Windows™ через порт USB и по сети Ethernet

Обновление внутреннего ПО

Через приложение для обновления ПО

Операционные системы



Mac 10.14 Mojave,
Mac 10.15 Catalina или более
поздняя версия



Windows 8.1 и 10

Управление настройками

Основное

управление настройками

Мини-переключатели, USB и Ethernet с помощью бесплатной программной утилиты

Управление с передней панели

(дополнительно)

Съемная панель Smart Panel с ЖК-дисплеем, поворотной ручкой и шестью кнопками

Питание

Блок питания

Один встроенный универсальный блок питания переменного тока с гнездом IEC C14. Требуется кабель IEC. Вход 90-240 В переменного тока.

Питание через порт Ethernet

Возможность подключения через порт 48 В постоянного тока (PoE+)

Потребляемая мощность

16 Вт

Диапазон рабочего напряжения

90–240 В переменного тока

Физические размеры



Условия эксплуатации

Рабочая температура:
от 0° до 40° C

Температура хранения:
от -20° до 60° C

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

Комплект поставки

Teranex Mini SDI to Analog 12G
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. 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