

Teranex Mini SDI to HDMI 12G



Выполняет преобразование из 12G-SDI в HDMI. Реализована поддержка SD, HD, а также 6G- и 12G-SDI. Предусмотрена понижающая конверсия с выбором формата, наиболее подходящего для HDMI-монитора. Извлечение звука из потока для вывода на балансный аналоговый или AES/EBU-выход и вывод тайм-кода. Идеально подходит для использования HDMI-телевизоров в качестве вещательных мониторов, а также для подключения видеопрокторов.

US\$495

Разъемы

Видеовход SDI

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

Видеовыход SDI

Один сквозной выход 12G-SDI

HDMI

Один разъем HDMI 2.0 типа A с поддержкой 2160p60

Вывод аналогового звука

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

Аудиовыход AES/EBU

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

Скорость передачи данных

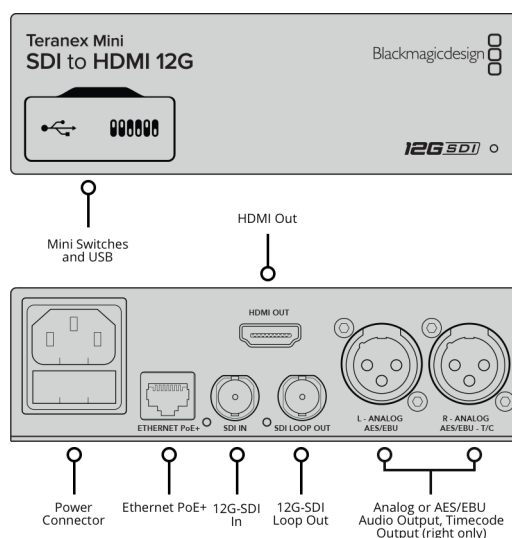
Автоматическое определение стандартов SD, HD и 12G-SDI

Настройка и обновление

Через USB или Ethernet

Повторная синхронизация

Да



Стандарты

Форматы SD

525/29.97 NTSC, 625/25 PAL

Форматы HD

720p/50/59,94/60

1080i/50/59,94/60

1080PsF/23,98/24/25/30

1080p/23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60

Форматы 2K

1080PsF/23,98/24/25

1080p/23,98/24/25

Форматы Ultra HD

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

Форматы 4K

2160p/23,98/24/25/29,97/30

Интерфейс SDI

В соответствии со стандартами SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M-A, SMPTE 424M-B, SMPTE 425M, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1 и SMPTE 2082-10

Скорость SDI-видеопотока

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

Частота выборки SDI-изображения

4:2:2 и 4:4:4

Дискретизация SDI-звука

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

Цветовое разрешение SDI

4:2:2 и 4:4:4

Цветовое пространство SDI

YUV и RGB

Автоматическое переключение SDI

Автоматическое определение стандартов SD, HD и 12G-SDI

Форматы HDMI

525/29,97 NTSC; 625/25 PAL

1280 x 720p 50/59,94/60

1920 x 1080i 50/59,94/60

1920 x 1080p 23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60

2048 x 1080p 23,98/24/25

3840 x 2160p 23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60

4096 x 2160p 23,98/24/25/29,97/30

Цветовое пространство HDMI

REC 601, REC 709

Цветовое разрешение HDMI

YUV 4:2:2 и RGB 4:4:4 (HD, 2K и 4K)

Программное обеспечение

Программное управление

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

Обновление внутреннего ПО

Через приложение для обновления ПО

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 HDMI 12G

SD-карта с ПО и руководством пользователя

Гарантия

Ограниченная гарантия производителя сроком 36 месяцев

Все представленные на веб-сайте продукты охраняются авторским правом Blackmagic Design Pty. Ltd. 2016. Все права защищены. Все товарные знаки являются собственностью соответствующих правообладателей. Рекомендованная производителем розничная цена указана без налога с продаж и стоимости доставки.

Уполномоченный дилер Blackmagic Design