

Teranex Mini Analog to SDI 12G



Преобразование аналогового видео в 12G-SDI с выводом входящего сигнала на SD-, HD-, 6G- и 12G-SDI-оборудование. Обеспечивает высокое качество SD/HD/Ultra HD SDI-материала в форматах вплоть до 2160p60 при конвертации аналогового сигнала Betacam SP, VHS-видеомагнитофонов, телевизионных приставок, игровых консолей и HDV-камер.

US\$495

Разъемы

Ввод аналогового видео

Компонентное SD/HD, NTSC, PAL и S-Video

Видеовыход SDI

Возможность выбора SD, HD или 12G-SDI

Ввод аналогового звука

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

Аудиовход AES/EBU

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

Скорость передачи данных

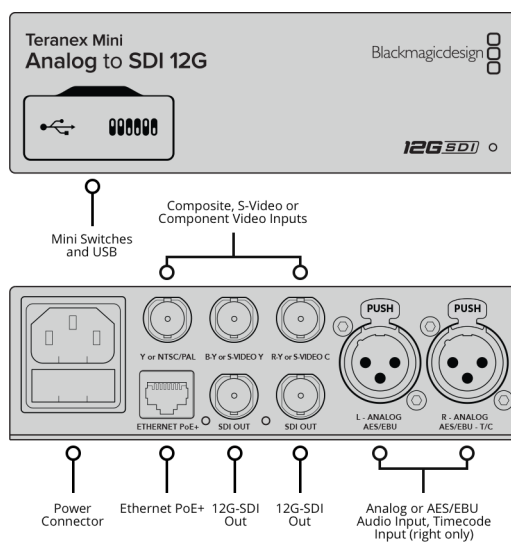
Автоматическое определение стандартов HD и SD на SDI-входе

Настройка и обновление

Через USB или Ethernet

Повторная синхронизация

Да



Стандарты

Интерфейс SDI

В соответствии со стандартами SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 296M, SMPTE 424M-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 переключаться между стандартным и высоким разрешениями

Частота выборки SDI-изображения

4:2:2 и 4:4:4

Дискретизация SDI-звука

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

Цветовое разрешение SDI

YUV 4:2:2 и RGB 4:4:4 (HD, 2K и 4K)

Цветовое пространство SDI

REC 601, REC 709

Форматы SDI

625/25 PAL; 525/23,98 NTSC; 525/29,97 NTSC
1280 x 720p 50/59,94/60
1920 x 1080i 50/59,94/60
3840 x 2160p 25/29,97/50/59,94

Поддержка аналоговых форматов

625/25 PAL; 525/23,98 NTSC; 525/29,97 NTSC
1280 x 720p 50/59,94/60
1920 x 1080i 50/59,94/60

Аналоговое цветное пространство

REC 601, REC 709

Аналоговое цветное разрешение

4:2:2

Программное обеспечение

Программное управление

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

Потребляемая мощность

16 Вт

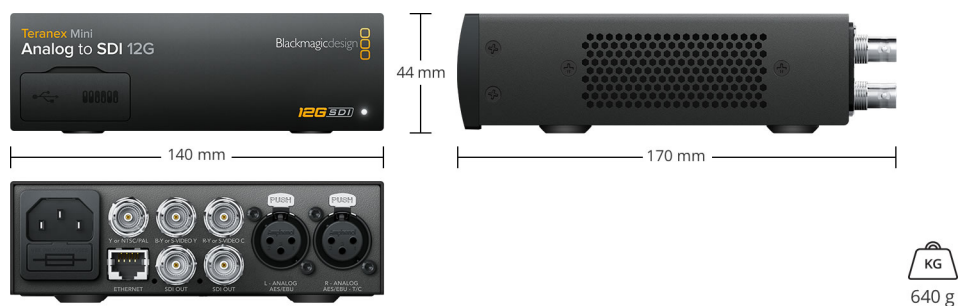
Диапазон рабочего напряжения

90–240 В переменного тока

Питание через порт Ethernet

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

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 - Analog to SDI 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