Teranex Mini Audio to SDI 12G

Встраивание двух каналов звука, полученного через балансные аналоговые, оптические или HiFi RCA-интерфейсы. Встраивание до четырех каналов цифрового AES/EBU-звука в любой SD-, HD-, Ultra HD- или DCI 4K-сигнал при выводе на SDI-интерфейс. Аудио, полученное со звуковых микшеров, iPod и аналоговых дек, можно встраивать в SDI-поток для работы с SDI-коммутаторами и рекордерами.

US$495

Разъемы

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

Видеовыход SDI
Один выход 12G-SDI

Ввод аналогового звука
Два канала балансного аналогового звука через разъемы XLR или два канала небалансного аналогового звука через разъемы RCA (линейный уровень). Правый разъем XLR допускает ввод тайм-кода.

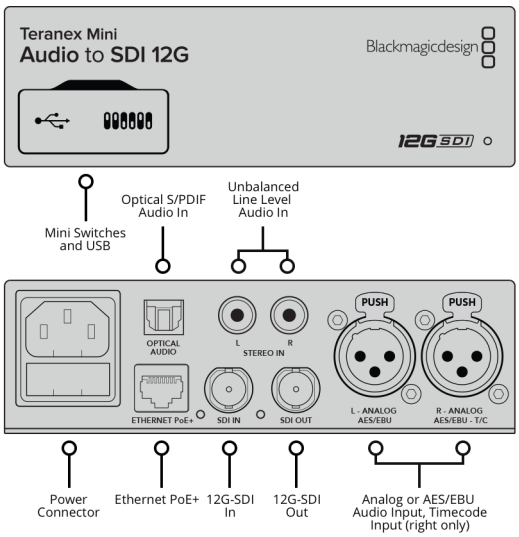
Аудиовход AES/EBU
Четыре канала балансного цифрового звука через разъемы XLR, сопротивление 110 Ом. Правый разъем XLR допускает ввод тайм-кода.

Оптический аудиовход
Сигнал S/PDIF через разъем TOSLINK

Скорость передачи данных
Автоматическое переключение между SD, HD, 2K и 4K

Настройка и обновление
Через USB или Ethernet

Повторная синхронизация
Да



Стандарты

Форматы SD
525/29.97 NTSC, 525/23.98 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
1080p/23,98/24/25
1080PsF/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, 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

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

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.

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

600 g

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 - HDMI 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