

Teranex Mini HDMI to SDI 12G



Выполняет преобразование из HDMI в 12G-SDI. Реализована поддержка SD, HD, 6G-SDI и 12G-SDI, а также повышающая конверсия из HD в Ultra HD. Обеспечивает встраивание звука, полученного через балансные аналоговые или AES/EBU-разъемы, и ввод тайм-кода. Позволяет подключать бытовые HDMI-камеры и компьютеры к SDI-оборудованию.

US\$635

Разъемы

Видеовыходы SDI

2 x 12G-SDI. Автоматический подбор SD, HD и 12G-SDI в соответствии с сигналом на видеовходе HDMI.

Видеовходы HDMI

Один разъем HDMI 2.0 типа A

Ввод аналогового звука

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

Ввод цифрового звука

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

Поддержка встроенного звука

16 каналов

Скорость передачи данных

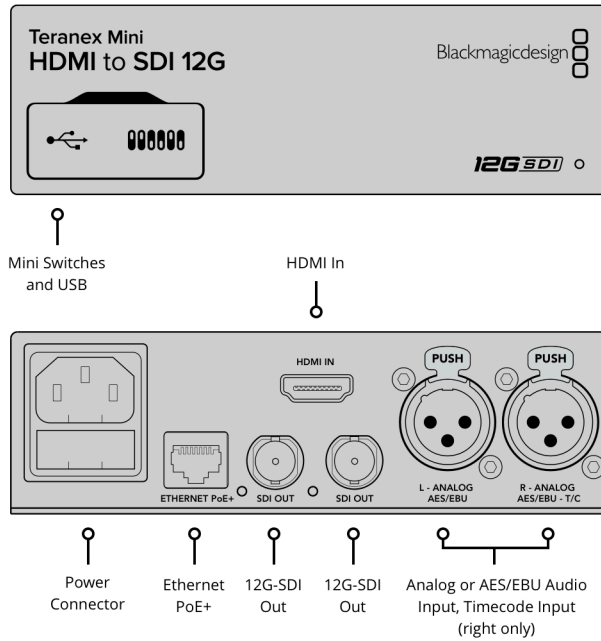
Автоматическое переключение между SD, HD, 2K и 4K

Настройка и обновление

Через USB или Ethernet

Регенерация сигнала

Да



SDI Output Standards

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
1080i/50/59,94/60

Форматы 2K

2K DCI 23,98p/24p/25p

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, 6G-SDI и 12G-SDI

Частота выборки

SDI-изображения
4:2:2

Дискретизация SDI-звука

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

Цветовое разрешение SDI

4:2:2

Цветовое пространство SDI

YUV

HDMI Input Standards

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
1080i/50/59,94/60

Форматы 2K

2K DCI 23,98p/24p/25p

Форматы Ultra HD

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

Форматы 4K

4K DCI 23,98p/24p/25p

Цветовое пространство HDMI

REC 601, REC 709

Цветовое разрешение HDMI

YUV 4:2:2 и RGB 4:4:4 (HD, 2K и 4K)

Защита авторского права

Вход HDMI не позволяет вести запись с защищенных источников.

Перед записью и распространением материалов необходимо во всех случаях обращаться к правообладателю.

Преобразование форматов

Понижающая и повышающая HD-конверсия

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+)

Диапазон рабочего напряжения

90–240 В переменного тока

Потребляемая мощность

16 Вт

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 HDMI to SDI 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