

## Teranex Mini Audio to SDI 12G



Встраивание двух каналов аналогового звука (через балансные разъемы, оптический порт или RCA для Hi-Fi) либо до четырех каналов цифрового AES/EBU-звуча в любой SD-, HD-, Ultra HD- или DCI 4K-сигнал при выводе на SDI-интерфейс. Позволяет включать аудио, полученное со звуковых микшеров, iPod и аналоговых дек, в SDI-поток для передачи на SDI-коммутаторы и рекордеры.

US\$635

### Разъемы

#### Видеовходы SDI

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

#### Видеовыходы 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.

#### 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

#### Оптический аудиовход

Сигнал S/PDIF через разъем TOSLINK

#### Скорость передачи данных

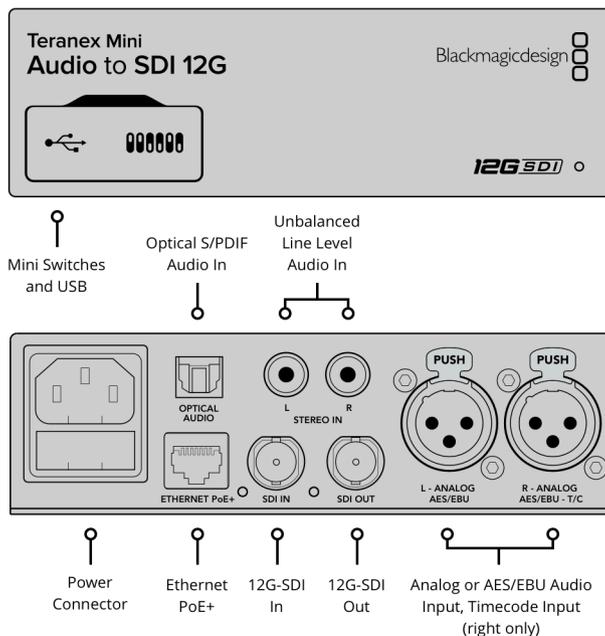
Автоматическое переключение между SD, HD, 2K и 4K

#### Настройка и обновление

Через USB или Ethernet

#### 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/23,98/24/25/30  
1080i/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

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

### Интерфейс SDI

В соответствии со стандартами SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M Level B, SMPTE 297M для оптоволоконна/SDI, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1, SMPTE 2082-10

### Скорость SDI-видеопотока

Видеоинтерфейс SDI позволяет автоматически переключаться между SD-SDI, 1.5G-SDI, 3G-SDI, 6G-SDI и 12G-SDI

### Частота выборки

### SDI-изображения

4:2:2, 4:4:4

### Дискретизация SDI-звука

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

### Автоматическое переключение SDI

Автоматический выбор между стандартами SD, HD, 3G, 6G и 12G-SDI

### 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™ 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

### Питание

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 Audio 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