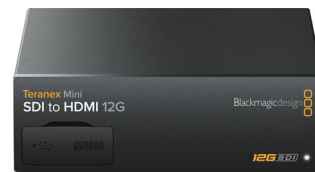


## Teranex Mini SDI to HDMI 12G



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. Обеспечивает извлечение звука из потока для передачи на балансный аналоговый или AES/EBU-выход и вывод тайм-кода. Возможность применения функции Instant Lock на HDMI-выходе и LUT-таблицы на основе 33 координатных точек. Идеально подходит для использования HDMI-телевизоров в качестве вещательных мониторов, а также для подключения видеопрокторов.

US\$635

### Разъемы

#### Видеовход SDI

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

#### Видеовыход SDI

Один сквозной выход 12G-SDI

#### Видеовыходы HDMI

Один разъем HDMI 2.0 типа A с поддержкой 2160p/60

#### Вывод аналогового звука

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

#### Вывод цифрового звука

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

#### Поддержка встроенного звука

8 каналов

#### Скорость передачи данных

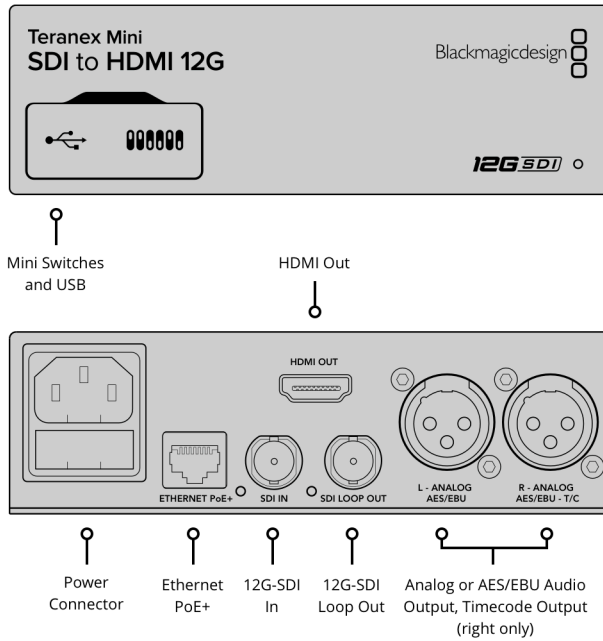
270 Мбит/с и 1,5/3/6/12 Гбит/с

#### Настройка и обновление

Через USB или Ethernet

#### Регенерация сигнала

Да



## Ввод через SDI

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

### Форматы 2K

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

### 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 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, разрядность 24 бит)

### Цветовое разрешение SDI

4:2:2 и 4:4:4

### Цветовое пространство SDI

YUV и RGB. Возможность загрузки LUT-таблицы на основе 33 координатных точек с помощью приложения Teranex Utility.

## Вывод через HDMI

### 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 Ultra HD

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

### Форматы 4K

4K DCI 23,98p/24p/25p/29,97p/30p

### 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

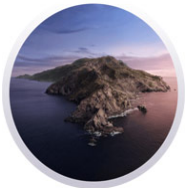
Обновление ПО для Mac™ и Windows™ через порт USB или по сети Ethernet

### 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+)

### 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 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