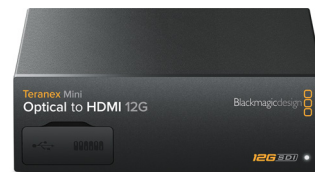


## Teranex Mini Optical to HDMI 12G



Выполняет преобразование сигналов, поступающих на SDI- и оптический интерфейсы, в HDMI-видео. Чтобы получать изображение вместе со встроенным звуком с удаленного оборудования, достаточно установить модуль по стандарту SMPTE с поддержкой 3G-, 6G- или 12G-SDI. Предусмотрены профессиональные разъемы 12G-SDI и XLR, понижающая конверсия для просмотра материала из Ultra HD-источников на HD-мониторах и порт Ethernet для удаленного управления. SFP-модуль приобретается отдельно, поэтому его можно подобрать для работы с 3G-SDI, 6G-SDI или 12G-SDI. Дополнительная панель Smart Panel позволяет выбирать настройки конвертера с помощью кнопок и вести мониторинг на ЖК-дисплее.

US\$635

### Разъемы

#### Видеовход SDI

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

#### Оптический интерфейс (дополнительно)

Дополнительный SFP-модуль с разъемом LC для подключения одномодового кабеля 1310 нм и работы с 3G, 6G или 12G-SDI

#### Оптический видеовход

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

#### Сквозной оптический порт для видео

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

Восемь каналов

#### Скорость передачи данных

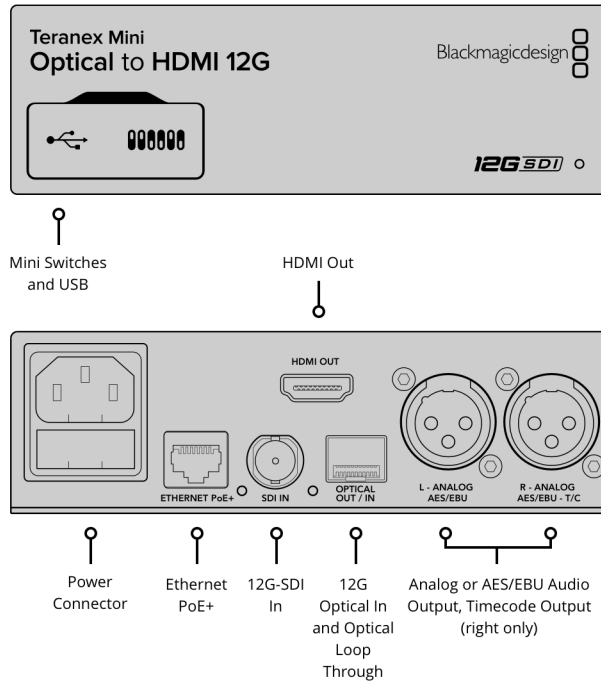
Автоматическое определение стандартов SD, HD и 12G-SDI

#### Настройка и обновление

Через USB и Ethernet

#### Регенерация сигнала

Да



## Ввод через оптический интерфейс

### 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  
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 292M, SMPTE 259M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M, SMPTE 297M для оптоволоконна/SDI, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1, SMPTE 2082-10

### 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

## 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/  
50p/60p

---

**Цветовое пространство HDMI**

REC 601, REC 709

**Цветовое разрешение HDMI**

YUV 4:2:2 и RGB 4:4:4 (HD, 2K и 4K)

---

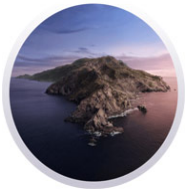
**Программное обеспечение****Программное управление**

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 Optical 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