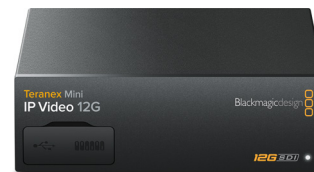


## Teranex Mini IP Video 12G



**US\$635**

Teranex Mini IP Video 12G обеспечивает преобразование видео для передачи по IP-сетям и обратную конверсию для вывода на SDI. Настройка и маршрутизация сигнала выполняется с помощью программных и аппаратных панелей Blackmagic Videohub. Интерфейс 12G-SDI и кодек TICO с малым значением задержки дают возможность обрабатывать HD через встроенный порт Gigabit Ethernet и Ultra HD через дополнительный модуль 10G SFP.

### Разъемы

#### Видеовходы SDI

Один с поддержкой HD-SDI, 6G-SDI и 12G-SDI (10 бит)

#### Видеовыходы SDI

Два с поддержкой HD-SDI, 6G-SDI и 12G-SDI (10 бит)

#### Ethernet

Порт Gigabit Ethernet обеспечивает передачу сигнала 3G-SDI до 1080p/60 с помощью кодека Tico.

Поддержка Ultra HD вплоть до 2160p/60 с помощью дополнительного оптического модуля 10G и кодека Tico.

#### Скорость передачи данных

Автоматическое определение HD-SDI, 6G-SDI и 12G-SDI

#### Обновление

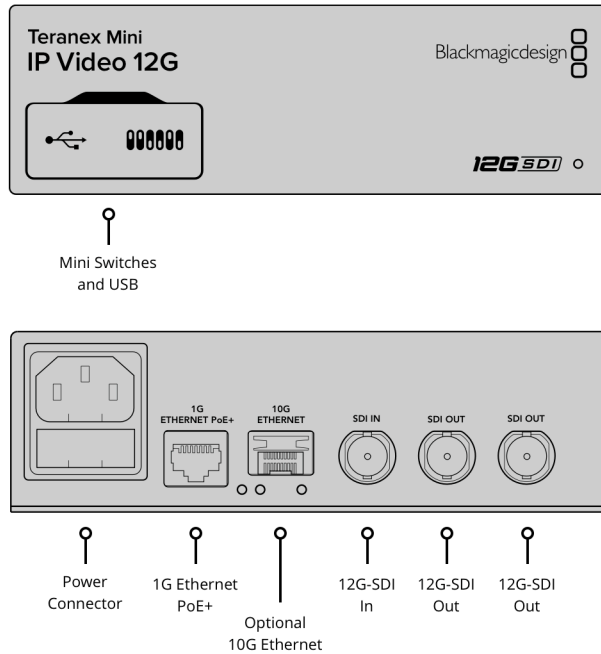
Через высокоскоростной интерфейс USB 2.0 (480 Мбит/с) или порт Ethernet

#### Настройка

Через порт Ethernet или USB 2.0 для обновления прошивки и установки IP-адреса

#### Регенерация сигнала

На всех SDI-выходах. Автоматическое переключение между HD, 6G-SDI и 12G-SDI.



## Стандарты и форматы

### 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  
Автоматическое определение SDI  
Level A или Level B при 1080p/50/  
59,94/60

### Форматы 2K

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

### Форматы Ultra HD

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

### Форматы 4K

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

### Интерфейс SDI

В соответствии со стандартами SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 310M, SMPTE 425M, ITU-R BT.656 и ITU-R BT.601

### Скорость SDI-видеопотока

Видеовход SDI позволяет переключаться между форматами HD, Ultra HD и 4K. SDI-интерфейс поддерживает 1,5 Гбит/с HD-SDI, 3G-SDI, 6G-SDI и 12G-SDI.

### Частота выборки

**SDI-изображения**  
4:2:2 и 4:4:4 (в форматах до 4K DCI 30p )

### Дискретизация SDI-звука

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

### Цветовое разрешение SDI

4:2:2 и 4:4:4, 10 бит

### Цветовое пространство SDI

YUV или RGB на входе, YUV на выходе (SDI)

### Автоматическое переключение SDI

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

### Поддержка метаданных SDI

Определение дополнительных данных в полезной видеонагрузке по стандарту SMPTE 352M

---

## Дисплей

Дополнительная панель Teranex Mini Smart Panel с ЖК-дисплеем 2,2 дюйма для настроек меню

---

## Программное обеспечение

### Программное управление

Blackmagic IP Video Setup и Videohub Router Control Software в комплекте поставки на SD-карте (для Windows и Mac)

### 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

### Управление

С помощью встроенных переключателей, программной утилиты или дополнительной панели Teranex Mini Smart Panel с ЖК-дисплеем, поворотной ручкой и шестью кнопками

---

## Питание

### Защита от сбоев питания

Сохранение настроек в памяти и их восстановление при возобновлении питания

### Блок питания

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

---

---

## 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 IP Video 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