

Teranex Mini IP Video 12G



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.

US\$635

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

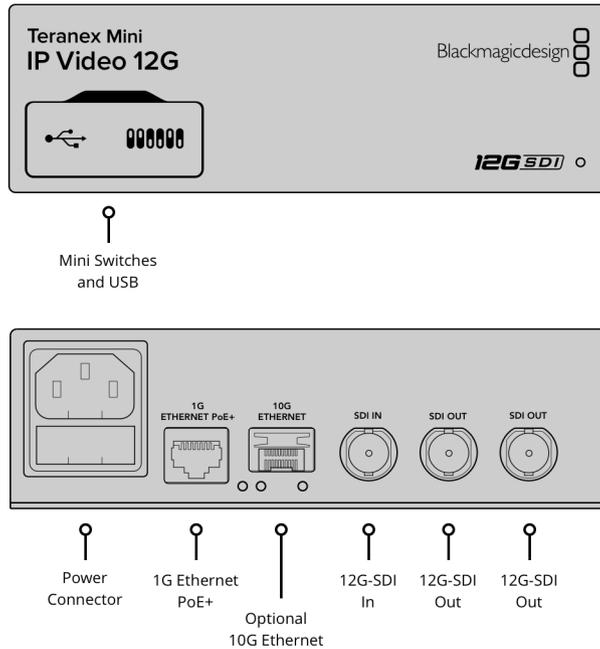
Через высокоскоростной интерфейс USB 2.0 (480 Мбит/с) или порт Ethernet

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