

## ETERE ПОДДЕРЖИВАЕТ SDI-КАРТЫ STREAM LABS

Etere поддерживает SDI-карты Stream Labs, выводя совместимость на новый уровень.

**Этере**

Непротиворечивая система

Etere LLC Logo



MH3G LITE card

Etere поддерживает карты Stream Labs MH3G LITE. Плата MH3G LITE используется в составе аппаратно-студийных комплексов, видеомонтажных станций, головных станций цифровых телевизоров, в том числе,

- Станции нелинейного видеомонтажа
- Загружающие серверы
- Коммутаторы для видеосигналов
- Переключение матриц
- Оборудование для преобразования сигналов
- Мультиплексоры транспортных потоков
- Кодировщики H.264/H.265/AV1/VVI
- Модуляторы цифрового кабельного, эфирного и спутникового телевидения

Как открытая система, Etere предоставляет пользователям возможность гибкого выбора из широкого спектра сторонних карт, управляемых с помощью централизованной консоли.

#### **Основные характеристики карты MH3G LITE**

- Четыре интерфейса SDI/ASI для компьютерных -приложений
- Безвентиляторный дизайн
- Низкая задержка
- Бесплатные драйверы и SDK для Windows и Linux

#### **Стандарты видео**

- Стандарты SD-видео: 525i59,94 NTSC, 625i/50 PAL
- Стандарты HD-видео: 720p50, 720p59,94, 720p60; 1080p23,98, 1080p24, 1080p25
- 1080p29,97, 1080p30, 1080p50, 1080p59, 1080p59,94, 1080p60; 1080PsF23.98, 1080PsF24
- 1080ПсФ25, 1080ПсФ29,97, 1080ПсФ30; 1080i50, 1080i59,94, 1080i60
- Соответствие SDI: SMPTE 259M, SMPTE ST 424, SMPTE ST 425, SMPTE ST 125, SMPTE ST 291, SMPTE ST 240
- Поддержка метаданных SDI: SCTE-104; Скрытые субтитры
- Поддержка IP-потоков: MPEG TS (ISO 13818-1), DVB T2-MI (ETSI TS 102 773 )
- Выборка: 4:2:2; 8 бит (ЮЫВ, УЫВЫ); 10 бит (V210, 10 из 16)
- Цветовое пространство: REC 601, REC 709
- Сэмплирование аудио: 48 кГц/24 бит, встроенная SD

#### **Программного обеспечения**

- Windows: 7, 8, 10 и новее
- Linux: Ubuntu 20.04.1 LTS и новее (универсальный драйвер Linux — поддержка v4l (видео) и ALSA (аудио))
- Разработка: Stream Labs SDK, MediaLooks SDK
- Прошивка: обновление через драйвер и линию PCI Express
- Приложения: Medialooks, MultiRec, SHBP, Variant, VMix, VPlay, MultiScreen и т. д

#### **Технические характеристики**

- Потребляемая мощность: 18 Вт
- Рабочая температура: от 1° до 40° С (от 18° до 104° F)
- Температура хранения: от -30° до 45° С (от -14° до 113° F)
- Относительная влажность: 10-90 % без конденсации
- Вес: 0,2 кг (0,3 фунта)
- Размер (Ш x В x Д): 15x15x128
- Воздушный поток: ≥2 м/с (400 л/мин)
- Гарантия: 5 лет

## ЭТЕРЕ ООО

В 2022 году в Москве была запущена компания ЭТЕРЕ ООО, которая предоставляет лучшие программные инновации и услуги пользователям России и регионов. Этере разработана по российской технологии, но обтянута в модной итальянской одежде. Благодаря полностью масштабируемому рабочему процессу Экосистема Этере идеально подходит для медиа-организаций любого размера. Кроме того, Этере позволяет вам выбирать предпочтаемое вами оборудование без каких-либо ограничений. Известная своим превосходным сервисом, компания Этере предлагает круглосуточную поддержку по всему миру, бесплатные обновления программного обеспечения и апгрейды. С самого начала вашего путешествия с нами мы проведем вас через каждый этап проекта, от консультирования по проекту и разработки рабочего процесса до управления изменениями, запуска в эксплуатацию и за его пределами. Этере дает вам силы на будущее.

**Этере**  
Непротиворечивая система