Simply Better Connections

UC3022

CAMLIVE™ PRO (USB-конвертер для захвата видеосигнала с двух портов HDMI в USB-C)

UC3022

CAMLIVE™ PRO | Захват и переключение 4K видео с беспроводным управлением

Улучшайте впечатление от Ваших видеоконференций

Непринужденная видеосъемка с двух камер и прямая трансляция одним человеком

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Simply Better Connections

Профессиональная студия для одного человека

CAMLIVE™ PRO обеспечивает наиболее плавный процесс работы с потоковым видео в группах оборудования с двумя камерами, управляемых одним человеком. Это устройство для захвата видео и переключения видеоисточников. Оно способно превратить любую профессиональную 4K-камеру, камкордер или видеокамеру GoPro в HDMI-источник потокового видео для компьютера или мобильного устройства, в сочетании с невероятными возможностями цифровых видеоэффектов и хроматическим ключом цветности. Просто подключите камеру, микрофон и ноутбук - и Вы уже готовы к потоковой передаче и переключению между двумя видеовходами.

Захват в 4K, потоковая передача и мгновенное переключение

CAMLIVE™ Pro предназначен для простого подключения двух источников 4K-видео, смешивания видеоматериалов и прямой трансляции на мировую аудиторию в превосходном качестве изображения Full HD с выдающимися видеоэффектами. Он подключается «налету» и совместим с любым потоковым ПО и платформами социальных сетей, такими как Skype, Teams, Zoom, OBS, YouTube и Facebook. Организаторы прямых трансляций, проводящие интервью, презентации или иные онлайн-мероприятия, могут быстро и просто использовать CAMLIVE™ PRO !

END MEETING

Бесплатное приложение для управления ATEN OnAir Lite с постоянно обновляемыми функциями

Управляющее приложение ATEN OnAir Lite позволяет осуществлять дистанционное управление, редактирование в режиме реального времени, обработку с хроматическим ключом цветности и размещение нескольких элементов в программном смешивании. Вы можете переключаться и смешивать аудио/видео-материалы, изменять настройки и эффекты, а также сохранять до 8 сцен для быстрого переключения. Последующие новые функции будут включать в себя ярлыки команд для чатов, анимации и звуковых эффектов, которые помогут упростить рабочий процесс.

Возьмите в свои руки управление видеопотоком

Реализованный в приложении функционал Remote Deck, дает Вам возможность профессионально управлять трансляцией со смартфона с помощью сочетаний клавиш. В приложении Вы можете настроить до 18 кнопок, чтобы мгновенно запускать действия на Вашем ПК, в программном обеспечении для потоковой передачи или таких платформах, как OBS studio, YouTube или Twitch. Активируйте сцены, запускайте мультимедиа, взаимодействуйте с подписчиками и настраивайте звук - все это будет у Вас под рукой, избавляя от необходимости запоминания сочетаний клавиш и оптимизируя рабочий процесс.

Activate Scenes
Go Live
Adjust Audio
Trigger Texts
Apply Lower Thirds
CAMLIVE
END MEETING

Прямая трансляция по Bluetooth

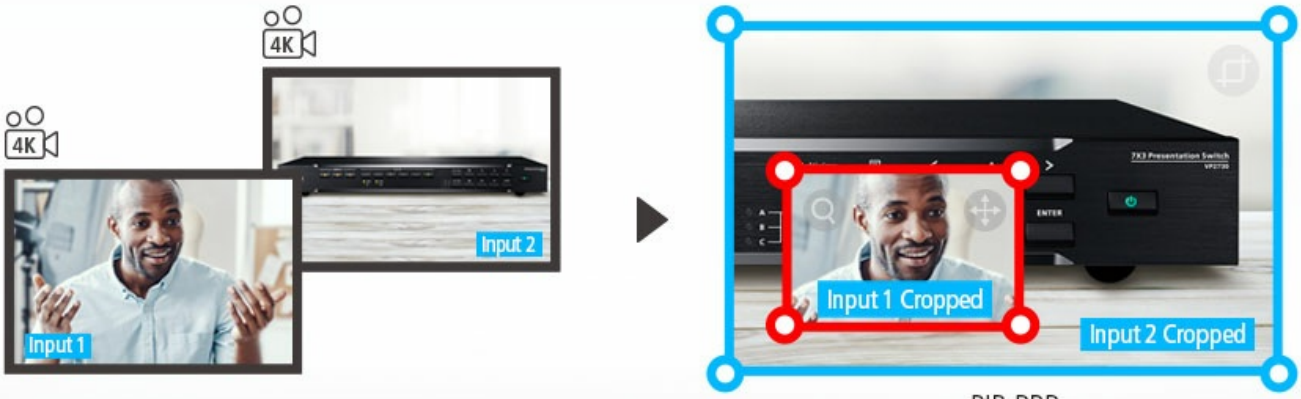
Функция беспроводного дистанционного управления означает, что Вам не нужно быть рядом с Вашим оборудованием или приглашать кого-то, кто поможет Вам в постановке Вашего шоу. Легко создавать видеоматериалы на профессиональном уровне с профессиональными эффектами и плавными переходами может один пользователь, без какой-либо производственной команды.

Сделайте Вашу трансляцию уникальной при помощи цифровых видеоэффектов и хроматического ключа цветности

Встроенные инструменты позволяет создавать профессиональные эффекты с потрясающими переходами, такие как «картинка в картинке» и «картинка за картинкой». А возможность ввода изображения с разрешением 4K позволит Вам разделять его, обрезать или масштабировать, а также вставлять в различные сцены без потери качества. Наиболее впечатляющим является использование хроматического ключа цветности с невероятными эффектами для достижения превосходного результата.

Video Input: Up to 2160p30

Video Output: Up to 1080p60



PIP, PBP

Chroma Keying

Невероятная портативность и мощность

Это миниатюрное устройство объединяет в себе несколько функций, а его облегченная конструкция подходит для любых сумок, позволяя Вам взять его с собой на любое онлайн-мероприятие или ведение передачи.

Прямые трансляции презентаций, конференций, уроков и многого другого !

CAMLIVE™ PRO в высшей степени универсальный продукт, позволяющий создавать профессиональную видеопродукцию в самых разных ситуациях. С его помощью Вы можете выполнять прямую трансляцию видео с качеством Full HD для интервью, корпоративных конференций / веб-семинаров, школьных лекций или других онлайн-событий.

Simply Better Connections

Описание

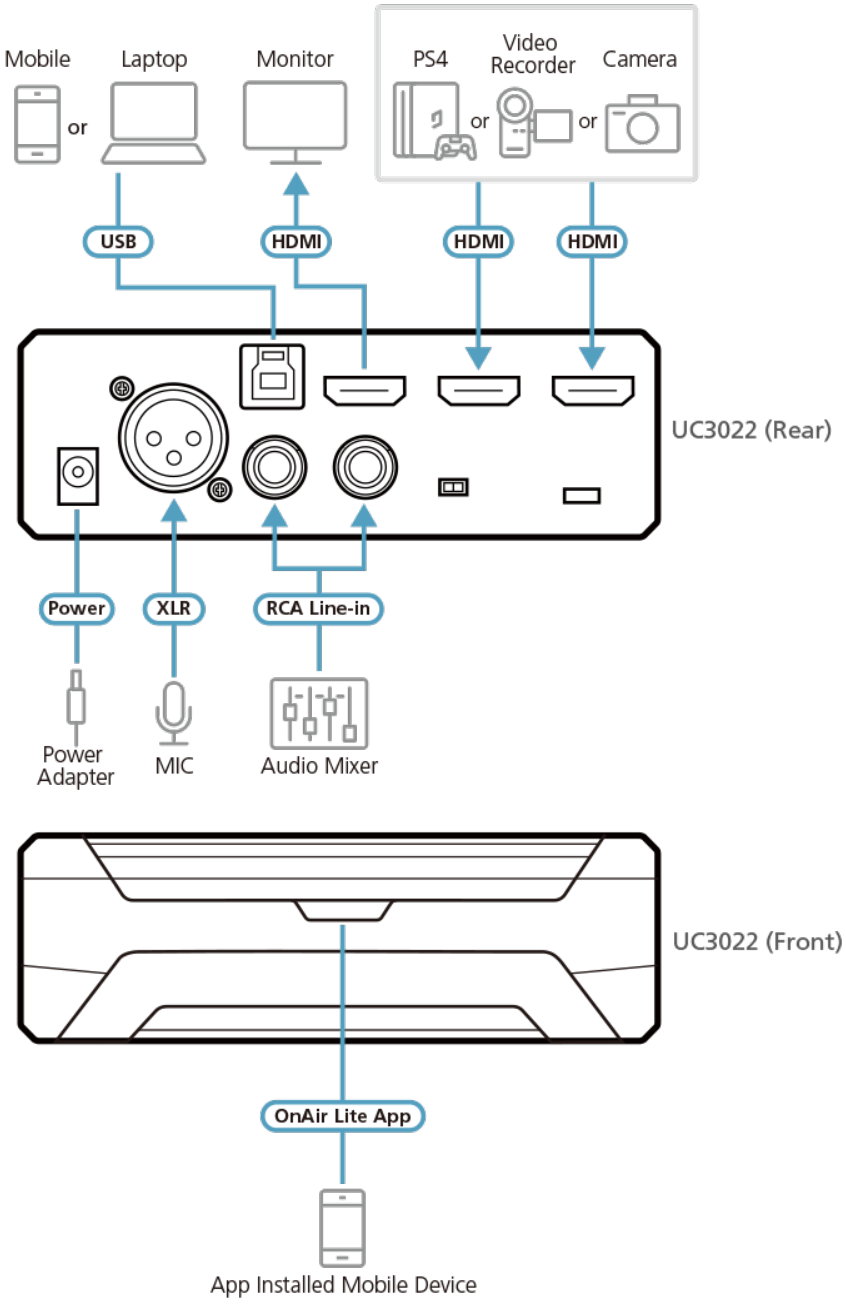
Устройство видео-захвата UC3022 CAMLIVE™ PRO, позволяет упростить получение и смешивание видеоматериалов от двух подключенных 4K-видеоисточников, для дальнейшей прямой трансляции в превосходном качестве изображения FHD и с выдающимися видеоэффектами. Оно сочетает в себе функции видео-захвата, кодирования, а также 2-канального микширования и переключения HDMI-видеоисточника и аудиоустройства профессионального уровня. Кроме того, оно автоматически преобразует исходные материалы в USB-видео хорошего качества с разрешением 720P или 1080P, передаваемое на Ваш ноутбук/смартфон по интерфейсу USB. Специально для CAMLIVE™ PRO разработано интуитивно понятное приложение ATEN OnAir Lite, которое позволяет иметь прямо у вас под рукой все необходимое для обработки видеопотока. Изменив фон с его помощью, Вы можете создать сногсшибательные эффекты, позволяющие поместить Вас на видео куда угодно. Только устройство CAMLIVE™ PRO, приложение для него и Ваш ноутбук/смартфон необходимы Вам для представления прямых трансляций, которые будут конкурировать в социальных сетях с самыми продвинутыми оганизаторами онлайн-мероприятий и предоставляют собой наиболее простое в использовании решение.

- Возможность захвата и микширования двух 4K онлайн-видео (без HDCP) в формате 1080P UVC с непрерывными переходами на ПК или мобильном устройстве по интерфейсу USB 3.x
- Интуитивно понятное приложение для управления под Android / iOS - настройте камеру и управляйте своей прямой трансляцией из любой точки мира
- Поддерживает предварительный просмотр в режиме реального времени через HDMI-выход
- Легко опознаваемые хроматические ключи цветности – позволяют пользователям изменением фона появляться на видео, где угодно
- Микширование звука с двух дополнительных аналоговых аудио-входов
- Поддерживает режим переключения защищенного (зашифрованного) видео для обычного использования
- Совместимость со спецификацией USB и Thunderbolt 3 (USB-C)

Спецификация

Разъемы	
Видеовход	2 x гнезда HDMI тип A (черного цвета)
USB порт	разъем USB 3.2 Gen1 тип-B (синего цвета) (В комплект входит кабель USB-B -> USB-C и USB-B -> USB-A)
Видеовыход	1 x гнездо HDMI тип A (PGM Video, черного цвета)
Аудиовходы	1x сбалансированный аналоговый звук через разъем XLR 1x несбалансированный звук через разъемы RCA
Разрешение видеосигнала	Видео-ввод: 2160p30/25/24, 1080p60/50/30/25/24, 720p60/50, поддержка HDMI 1.4b Видео-вывод на PGM: 1080p60/50/30/25/24, 720p60/50, поддержка HDMI 1.4b (без шифрования) (Поддерживается зашифрованный PGM-вывод в 2160p30/25/24, 1080p60/50/30/25/24, 720p60/50 без захвата UVC)
Дискретизация звука	16-битный звук PCM, 44,1 кГц и 48 кГц
Выход	Несжатый видеопоток 1080p60 и 720p60 UVC со звуком UAC (Несжатый видеопоток доступен только при подключении к USB3.1)
Температура и влажность	
Рабочая температура	0 - 40 ºC
Температура хранения	-20 – 60 ºC
Влажность	0 - 80% рт. ст. без образования конденсата
Мин. аппаратные требования	платформа PC/Mac: Центральный процессор: Intel® i3 Dual Core 2.8 ГГц или выше Оперативная память: 4 ГБ или более Один интерфейс USB-C или интерфейс USB-A Смартфон: Устройство под управлением Android с поддержкой UVC и интерфейсом USB-C* *Подробный список устройств, совместимых с UVC, смотрите по следующей информации, предоставленной производителем стороннего приложения: https://www.camerafi.com/supported-devices/
Подключение	Беспроводная технология Bluetooth с низким энергопотреблением (BLE V4.2)
Поддержка ОС	Windows 10 и выше * Mac OS X 10.13 и выше Android 5.0.1 и выше с поддержкой UVC * В Windows 7 требуется установка драйвера
Физические свойства	
Корпус	Металлический
Масса	0.68 kg (1.5 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	13.00 x 15.18 x 4.25 cm (5.12 x 5.98 x 1.67 in.)
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШхГхВ) выражаются в формате (ДхШхВ).

Топологическая схема



ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.