Simply Better Connections

UC3021

CAMLIVE™+ (USB-конвертер для захвата видеосигнала из HDMI в USB-C UVC и функцией сквозной передачи питания PD3.0)

Профессиональный уровень прямых трансляций в любом месте

С CAMLIVE+ захват видеоизображения с профессиональной камеры или игровой консоли на Android-смартфон или ПК для последующей прямой трансляции в формате 1080P60, становится прост. Даже когда Вы в пути, это сразу сделает качество Вашей прямой трансляции превосходным.

Livestreaming / Recording
Video Source
HDMI in
USB-C Out
4K Input
USB-C in
4K Loop-out
HDMI Out
Power Supply
Monitoring / Playing

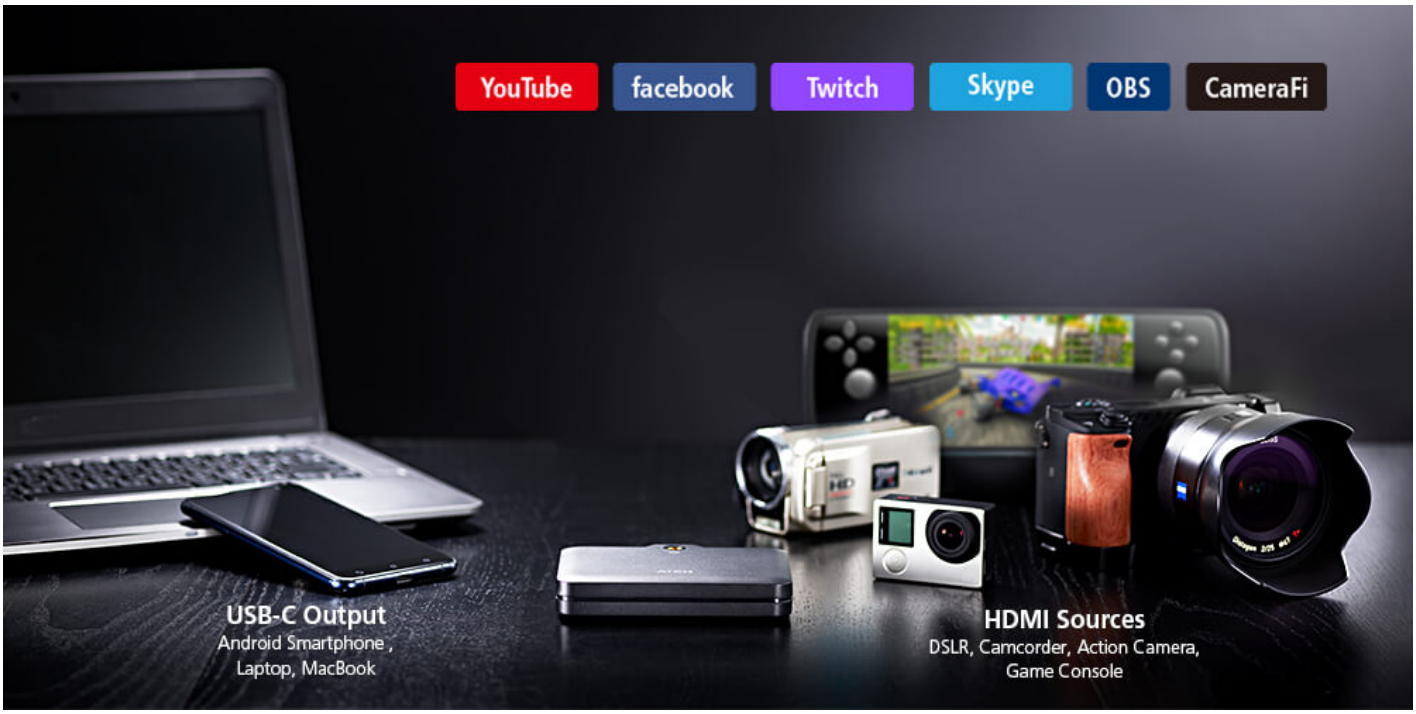
CAMLIVE+
Mic
Android
Smartphone
Camera Mount Adapter
Camera
LED Light

Современность и облегченность в оборудовании для потоковой передачи

Создателям видеоматериалов всегда было сложно носить с собой много тяжелого оборудования для мобильных трансляций профессионального уровня. Благодаря своей облегченной конструкции и адаптеру «hot shoe» («горячий башмак») CAMLIVE+ может быть установлен на верхней части камеры или на любой системе крепления. Вы даже можете установить микрофон и светодиодную подсветку, чтобы повысить качество продукции, при этом получив аккуратную и избавленную от лишнего среду.

Использование любого HDMI-источника для захвата 1080P

Получайте 4K-видео от любого источника и выводите видеоизображение в 1080P для прямой трансляции на ноутбук, MacBook или смартфон по соединению USB-C. CAMLIVE+ совместим с любым программным обеспечением и платформами для потоковой передачи, включая CameraFi, Skype, OBS, YouTube и другие.



Заряжайте свой телефон/ноутбук во время потоковой передачи

Для прямых трансляций с мобильных устройств аккумулятор всегда был проблемой, особенно когда Вы ведете более продолжительные сеансы. Используйте вместе с CAMLIVE+ внешний источник питания с функцией сквозной передачи питания, мощностью в 60 Вт для зарядки телефона или ноутбука и больше не беспокойтесь, что Ваши батареи разрядятся во время прямой трансляции.

Захват игровых видео даже для игровых вечеринок

С помощью CAMLIVE+, помимо индивидуальной трансляции игр в своей спальне, теперь Вы можете вести прямые трансляции и устраивать игровые вечеринки с друзьями или семьей в гостиной. Просто и без сложного оборудования, используя выход 4K60P с низкой задержкой с игровой консоли для вывода игры в реальном времени на телевизор, в то время, как смартфон используется в качестве камеры и устройства прямой трансляции.

Разнообразные и повсеместные применения

Разнообразные и повсеместные применения

Независимо от того, ведете ли Вы прямую трансляцию в помещении или на открытом воздухе, CAMLIVE+ предоставляет Вам самый удобный и простой способ потоковой передачи профессионального качества. Используйте его для ведения видеоблогов, игр, конференций, образования, богослужений и любых мероприятий, проходящих в реальном времени.

Описание

CAMLIVE™+, это устройство захвата видеосигнала, относящееся к классу видеоустройств USB (UVC), предназначенное для потоковой передачи (трансляции) с мобильных устройств. Оно передает захваченное с профессиональной камеры незашифрованное 4K-видеоизображение на Ваш ноутбук с интерфейсами USB-C/Thunderbolt 3 или Android-смартфон в формате 1080P для последующего редактирования или прямой трансляции. Полученный результат подходит для работы с различными популярными платформами для потоковой передачи и программным обеспечением для редактирования видео - Open Broadcaster Software (OBS), CameraFi, Xsplit, Twitch, YouTube, Facebook и многими другими. Просто установите свою камеру и снимайте мероприятие где угодно.

USB-конвертер UC3021 поддерживает функцию сквозной передачи питания через USB-C мощностью 60 Вт для зарядки Вашего ноутбука или Android-телефона, с профилем питания включающим: 5 В/9 В/15 В/20 В. Выводной (loop-out) HDMI-порт обеспечивает с низкой задержкой и беспрепятственный предварительный просмотр видео, подходящий для ведения видеоблогов и любых любых мероприятий, проходящих в реальном времени. Используя адаптер для крепления камеры, устройство CAMLIVE™+ можно легко установить на любую систему монтажа. А подключение в режиме «Plug and Play» в системах Windows и Mac не требует установки драйверов, наряду с потрясающим качеством изображения.

Обладая компактным и эстетичным дизайном, USB-конвертер CAMLIVE™+ предоставляет Вам интуитивно понятные, высококачественные возможности потоковой передачи/редактирования видео с изяществом, независимо от местоположения ведения Вашей прямой трансляции.

- Поддерживает ввод незашифрованного 4K-видео для захвата в формате 1080P
- Независим от программного обеспечения – подключение в режиме «Plug and Play» в системах Windows и Mac и платформы Android
- Наличие выводного (loop-out) HDMI-порта – поддерживает предварительный просмотр HDMI-видео в реальном времени
- Возможность зарядки с мощностью до 60 Вт для ноутбука или Android-телефона - поддержка профилей питания USB-C PD3.0, включая 5 В/9 В/15 В/20 В (необходим дополнительный адаптер питания USB-C)
- Адаптер для крепления камеры делает установку более простой и стабильной
- Совместимость со спецификацией USB и Thunderbolt 3 (USB-C)

Спецификация

Разъемы	
Видеовход	1 x гнездо HDMI тип A (черного цвета)
Видеовыход	1 x гнездо HDMI тип A (Video Loop-out , черного цвета)
USB порт	гнездо USB 3.2 Gen1 Type-C (черного цвета) (В комплект входят кабели USB-C -> USB-C и USB-C -> USB-A)
Питание (Опция)	1 x гнездо USB-C Поддержка спецификации Power Delivery 3.0 с мощностью до 60 Вт для зарядки ноутбук, включая профили питания 5 В, 9 В, 15 В, 20 В (необходим дополнительный адаптер питания USB-C)* *Поддерживает только адаптер питания USB-C PD и не работает с адаптером питания USB-C QC.
Разрешение видеосигнала	Видео-ввод: 2160p60, 1080p60, 720p60 и 480p60, поддержка HDMI 2.0 (без шифрования) Видео-вывод в Loop-out: 2160p60, 1080p60, 720p60 и 480p60, поддержка HDMI 2.0 (без шифрования)
Дискретизация звука	16-битный звук PCM, 44,1 кГц и 48 кГц

Выход	Несжатый UVC-видеопоток 1080p60, 720p60 и 480p60 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/
Поддержка ОС	Windows 10 и выше Mac OS X 10.13 и выше Android 5.0.1 и выше с поддержкой UVC
Физические свойства	
Корпус	пластмассовый
Масса	0.09 kg (0.2 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	11.49 x 8.49 x 2.00 cm (4.52 x 3.34 x 0.79 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.