

UC3022

CAMLIVE™ PRO (captura de vídeo UVC de HDMI dual a USB-C)



UC3022

CAMLIVE™ PRO | Captura de vídeo 4K / Conmutador con control inalámbrico

Mejore su experiencia al mantener conferencias

Sencilla producción de vídeo de cámara dual y unipersonal y transmisión en directo



Captura
de vídeo dual



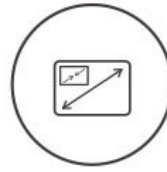
Conmutador
de señal de vídeo



Control
inalámbrico Bluetooth



Escenas
predefinidas



Efectos
de vídeo digital



Incrustación
cromática





Un estudio de producción unipersonal y profesional

Con el proceso de transmisión de vídeo más fluido para configuraciones de dos cámaras y un único operador, CAMLIVE™ PRO es un dispositivo de captura y conmutación de vídeo que permite convertir cualquier cámara 4K profesional, videocámara o GoPro en una fuente de vídeo HDMI que se puede transmitir desde un ordenador o dispositivo móvil en combinación con las completas opciones de DVE (Efectos de vídeo digital) e incrustación cromática. Simplemente conecte una cámara, un micrófono y un portátil, y empiece a transmitir y conmutar entre las dos entradas de vídeo.

Captura, transmisión y conmutación al instante de contenido 4K

CAMLIVE™ Pro está diseñado para conectar fácilmente dos fuentes de vídeo 4K y mezclarlas y transmitir las en formato FHD a una audiencia mundial con unos increíbles efectos de vídeo y una calidad Full HD profesional. Es totalmente Plug and Play y compatible con cualquier software de transmisión y plataforma de medios sociales, como Skype, Teams, Zoom, OBS, YouTube y Facebook. Para aquellos que deseen realizar transmisiones para entrevistas, presentaciones o eventos en directo, ¡el uso de CAMLIVE™ PRO es rápido y fácil!





The image displays the ATEN OnAir Lite application interface across multiple devices. In the top left, the ATEN logo is shown above the text "OnAir Lite". Below this, a hand holds a smartphone displaying the app's main control screen. The screen features a "SCENE" section with eight numbered thumbnails (1-8) and a "TRANSITION" section with buttons for "Fade", "Cut", and "0.3s". To the right of the phone, several floating windows show different app settings: "CAMLIVE" with input sources (HDMI 1, HDMI 2, ANALOG 1, ANALOG 2, PGM), "CHROMA KEY" settings, and "Scene Name" configuration. In the bottom right corner, there are two QR codes for downloading the app from the App Store and Google Play.

Aplicación de control gratuita ATEN OnAir Lite con actualizaciones constantes

La aplicación de control ATEN OnAir Lite permite controlar de forma remota, editar en tiempo real, incrustación cromática y organizar múltiples elementos en su mezcla de programa. Puede cambiar y mezclar video/audio, cambiar la configuración y los efectos, y guardar hasta 8 escenas predefinidas para un cambio rápido. Entre las nuevas funciones, se incluyen accesos directos de comando para chats, animaciones y efectos de sonido, todas ellas para ayudar a optimizar su flujo de trabajo.

Dirija sus transmisiones en directo a través de Bluetooth

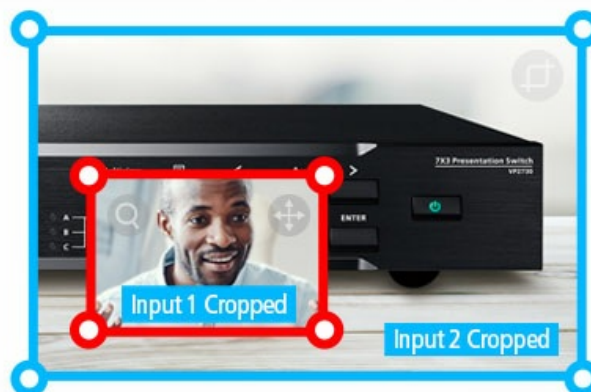
No es necesario que esté junto a su equipo ni contrate a una persona para ayudarle a dirigir su programa. Simplemente utilice Bluetooth y la aplicación OnAir Lite para conectar su smartphone al UC3022. Un único usuario puede producir fácilmente contenido de video de nivel profesional con transiciones fluidas y efectos de aspecto profesional, sin necesidad de contratar personal de producción.



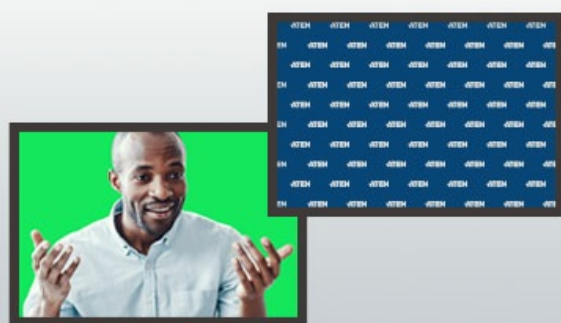
Video Input: Up to 2160p30



Video Output: Up to 1080p60



PIP, PBP



Chroma Keying

Haga que sus transmisiones en directo sean únicas con las funciones DVE (Efectos de video digital) e incrustación cromática

La función DVE integrada le permite crear efectos de imágenes en imágenes e imágenes junto a imágenes con unas transiciones increíbles. Gracias a la capacidad de entrada de resolución 4K, puede incluso dividir, recortar o escalar imágenes e insertarlas en diferentes escenas sin perder calidad de imagen. Lo más interesante es la posibilidad de utilizar la función de incrustación cromática con unos efectos espectaculares y un acabado superior.

Increíblemente portátil y potente

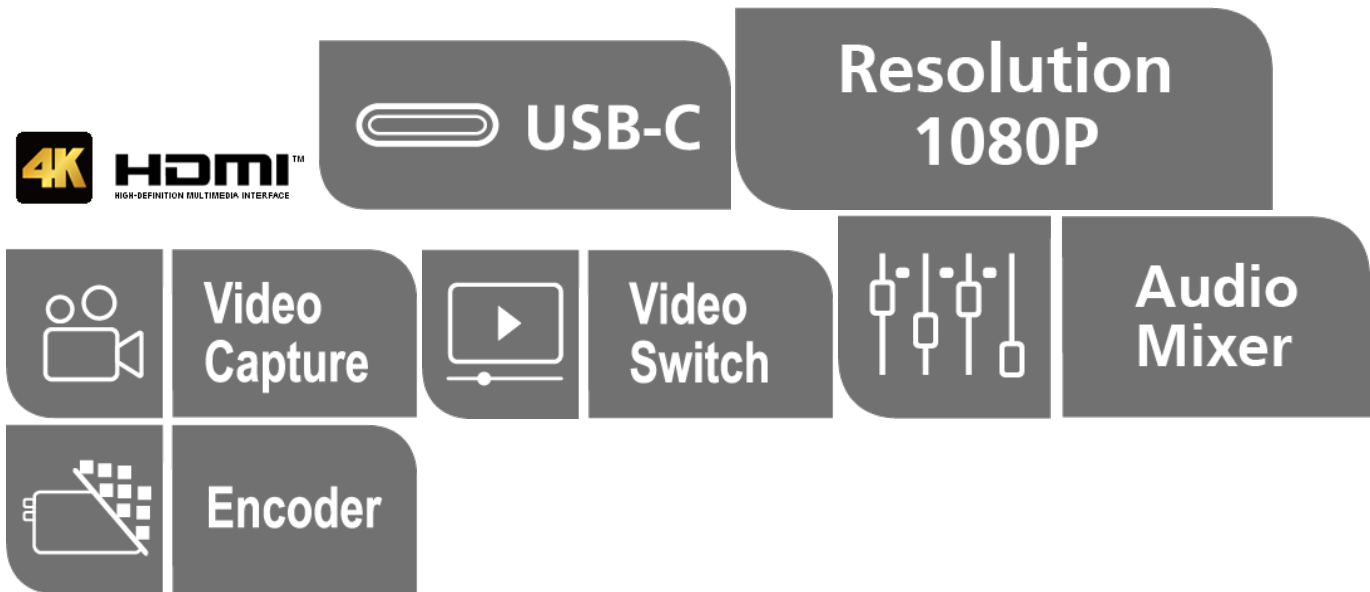
Este microdispositivo incluye varias funciones en una y su diseño ligero permite que quepa en cualquier maletín y que pueda llevarse a cualquier evento o producción en directo.





Transmite presentaciones, conferencias, lecciones, servicios de culto, etc.

CAMLIVE™ PRO es un producto extremadamente versátil que le permite crear producciones de video de categoría profesional en una amplia variedad de situaciones. Con él, puede transmitir video en directo para entrevistas, conferencias corporativas/webinars, clases, servicios de culto o eventos en directo, todo ello en calidad Full HD.



Características

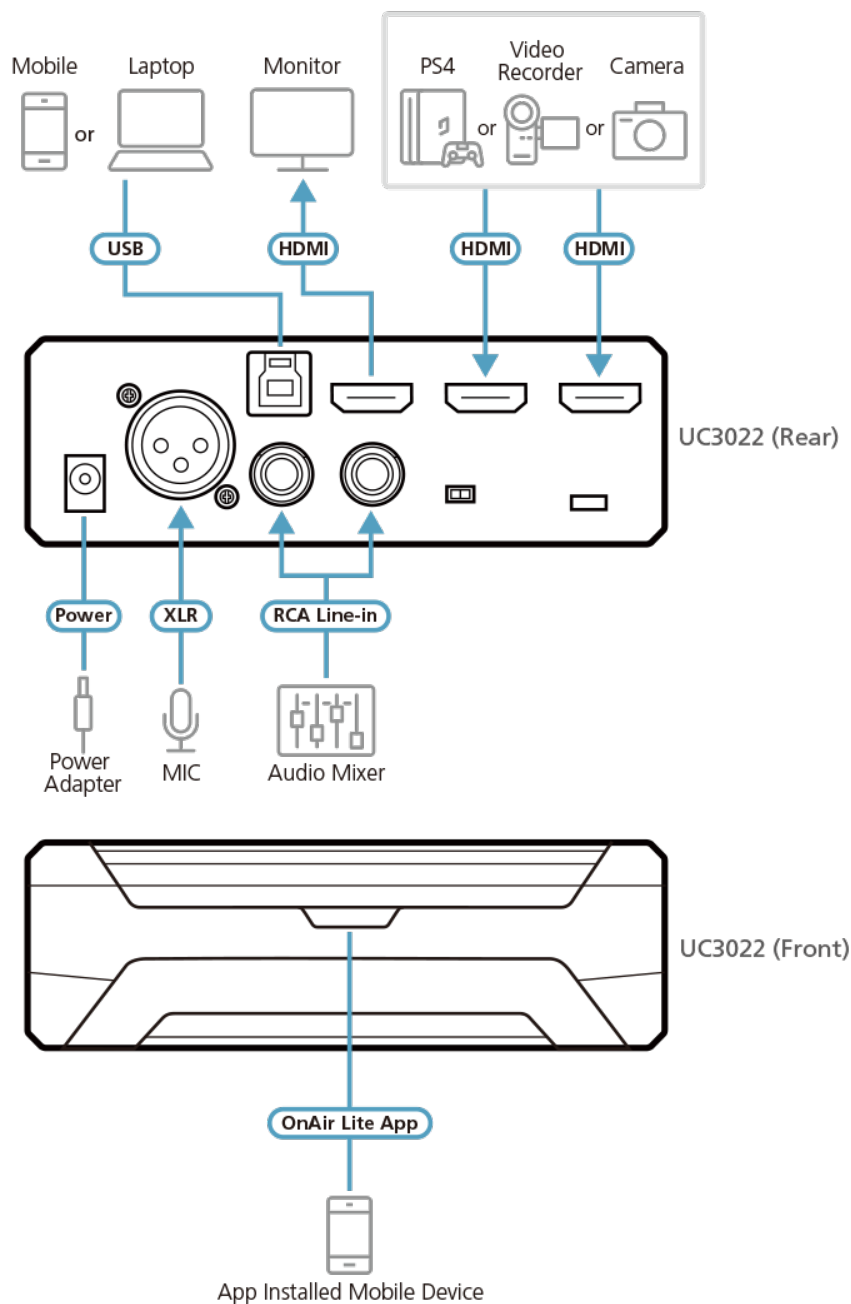
CAMLIVE™ PRO está diseñado para capturar y mezclar fácilmente las dos fuentes de vídeo 4K conectadas en formato FHD para realizar transmisiones en directo con unos increíbles efectos de vídeo y una espectacular calidad de imagen. Permite conmutar fácilmente entre múltiples fuentes conectadas y combinarlas para garantizar la entrega de información completa en las transmisiones. Además, convierte automáticamente las fuentes a un formato de vídeo USB claro en 720P o 1080P, que se envía a su portátil/smartphone a través de USB. CAMLIVE™ PRO ofrece una intuitiva aplicación llamada ATEN OnAir Lite. Esta aplicación pone al alcance de su mano todo lo necesario para personalizar su transmisión de vídeo. Puede hacer como si estuviera en cualquier sitio cambiando el fondo y así lograr unos sorprendentes efectos. Si dispone de CAMLIVE™ PRO, de la aplicación complementaria y de un portátil/smartphone, tendrá todos los dispositivos necesarios para realizar una atractiva transmisión en directo que no tendrá nada que envidiar a quienes realizan transmisiones avanzadas en los medios sociales y ofrece una solución fácil de usar.

- Mezcle y capture dos vídeos en directo 4K que no sean HDCP en formato UVC 1080P en su PC o dispositivo móvil a través de la interfaz USB 3.x con una transición perfecta
- Control intuitivo de la aplicación (Android/iOS):
 - Configura tus equipos de grabación y dirige tu programa desde cualquier lugar.
 - Función de recorte múltiple que admite resoluciones 4K: los usuarios pueden recortar varias imágenes procedentes de las entradas HDMI conectadas, redimensionarlas e insertarlas en diferentes escenas.
 - La función Remote Deck permite personalizar hasta 18 botones de acceso directo para controlar completamente el OBS u otro software de streaming instalado en el dispositivo anfitrión.
- Admite la previsualización de vídeo de programa HDMI en tiempo real
- Teclas de croma fácilmente identificables: permite a los usuarios aparecer en cualquier lugar que deseen al cambiar el fondo.
- Ofrece un mezclador de audio con dos entradas de audio analógico adicionales
- Admite un modo de conmutación de vídeo protegido para el uso en eventos normales
- Compatible con la especificación USB y Thunderbolt 3 (USB-C)

Especificaciones

Conectores	
Entrada de vídeo	2 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Puerto USB	USB 3.2 Gen 1 Tipo B macho (Azul) (Se incluye un paquete de cables de USB-B a USB-C y de USB-B a USB-A)
Salida de vídeo	1 x HDMI Tipo A hembra (Vídeo PGM, negro)
Entradas de audio	1 x señal de audio analógico equilibrado a través de conectores XLR 1 x señal de audio no equilibrado a través de conectores RCA.
Resolución de vídeo	Entrada de vídeo: compatibilidad con 2160p30/25/24, 1080p60/50/30/25/24, 720p60/50, HDMI Salida de vídeo PGM: compatibilidad con 1080p60/50/30/25/24, 720p60/50, HDMI (no cifrado) (Compatibilidad con salida PGM cifrada a 2160p30/25/24, 1080p60/50/30/25/24, 720p60/50 con captura de UVC deshabilitada)
Muestreo de audio	Audio PCM de 16 bits, 44,1 KHz y 48 KHz
Salida	Transmisión de vídeo UVC 1080p60 y 720p60 sin comprimir con audio UAC (La transmisión de vídeo sin comprimir solo está disponible en la conexión USB 3.1)
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 °C
Humedad	HR del 0 - 80 %, sin condensación
Requisitos de hardware mínimos	PC/Mac: CPU: Intel® i3 de doble núcleo a 2,8 GHz o superior RAM: 4 GB o más Una interfaz USB-C o USB-A Smartphone: Dispositivo Android con compatibilidad con UVC e interfaz USB-C* *Para ver una lista detallada de los dispositivos compatibles con UVC, consulte la siguiente información proporcionada por una App de terceros. https://www.camerafi.com/supported-devices/
Sistemas operativos compatibles	Windows 10 y posterior * Mac OS X 10.13 y posteriores Android 5.x y posteriores o iOS 10.1 y posteriores, con Bluetooth 4.2 o posteriores compatible con Bluetooth Low Energy (BLE) *Windows 7 requiere la instalación de controladores
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	0.68 kg (1.5 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	13.00 x 15.18 x 4.25 cm (5.12 x 5.98 x 1.67 in.)
Nota	Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura.

Diagrama



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.