Simply Better Connections

UC9040

StreamLIVE PRO - Mezclador AV StreamLIVE™ HD con streaming



Simply Better Connections

Transmisión en directo más fácil que nunca

Transmisión, conmutación y grabación en una caja compacta



UC9040

StreamLIVE™ PRO

Mezclador de AV multicanal todo en uno

*Es necesario utilizar un dispositivo compatible.
Para obtener una lista de sistemas operativos compatibles, consulta las especificaciones de compatibilidad de los sistemas operativos.



Un todo en uno que lo combina todo

El StreamLIVE PRO UC9040 de ATEN es un innovador mezclador de AV HDMI todo en uno con 4 puertos, que incluye funciones de transmisión directa, grabación directa y conmutación basada en escenas. Está optimizado para que su uso resulte lo más sencillo posible y utiliza un iPad en lugar de un ordenador y un monitor para controlar, monitorizar mediante vista previa, editar en tiempo real y organizar elementos en su mezcla de programas, lo que reduce la complejidad a la hora de configurar y conectar los equipos. Se trata literalmente de un estudio de producción en directo en una caja, pero con unas funciones extremadamente potentes.





Intuitivas funciones de transmisión en directo y grabación de nivel profesional para cualquiera

StreamLIVE está diseñado específicamente para quienes deseen realizar transmisiones de vídeo en directo y tengan problemas para usar otros complejos equipos de transmisión Todo lo que necesita para la transmisión en directo está preparado para conectar y listo, con luna intuitiva interfaz de control desde la consola de hardware a la pantalla táctil del iPad. Resulta increíblemente fácil de usar y funciona con cualquier equipo existente. Se puede configurar rápidamente, permite usar la función de arrastrar y soltar para realizar diseños personalizados, y facilita al máximo la conmutación en directo entre diferentes fuentes de vídeo o escenas.

Grabación de contenido para vídeo bajo demanda

Elija entre transmitir en directo su contenido o grabarlo para disfrutar de una experiencia de vídeo bajo demanda (VOD). StreamLIVE PRO permite grabar contenido de vídeo y guardarlo directamente en una unidad de disco duro externa a través de USB. Grabe vídeos increíbles en calidad FHD con codificación H.264 que son perfectos para cualquier flujo de trabajo de producción y posproducción y que pueden funcionar al instante con los paquetes de software más populares. Cree una biblioteca de vídeo bajo demanda y utilícela para cualquier sistema de administración de contenido.



Aplicación OnAir™ Pro, diseños personalizados en pocos segundos

La aplicación OnAir Pro incluye avanzados DVE (Efectos de vídeo digital) y un editor gráfico integrado para convertir su iPad en un perfecto conjunto de edición de vídeo personal. Combine, recorte y escale vídeo para crear increíbles diseños divididos, PnP o PbP. Añada fondos e imágenes png transparentes desde la biblioteca de fotos de su iPad y cree superposiciones de títulos con efectos de aspecto profesional en pocos segundos. Todo se puede hacer fácilmente y en tiempo real para lograr una magnífica producción, incluso durante la grabación.



Control de la retransmisión en directo sobre la marcha

No es necesario que permanezcas junto a tu equipo para dirigir tu programa. Utiliza una tableta Android o un ordenador portátil con sistema operativo Windows para controlar el streaming de forma remota y sin esfuerzo. Para ello, basta con conectarlo a la misma red que el mezclador UC9040. Con el mezclador de AV HDMI UC9040 de ATEN, tendrás todo el control. Podrás cambiar de escena, ajustar y mezclar el audio, controlar las transiciones, iniciar y detener la transmisión y configurar los ajustes. Todo con un único dispositivo.

Lista de tablets Android compatibles

Descarga la aplicación OnAir Control para Android

Descarga la aplicación OnAir Control para Windows



×

Compatbile Android tablet List for UC9040

Manufacturer	Model Name
Acepad	A140
Acer	Walle
Advance	SP4702
Advance	SP5712
AIDATA	ADT1012L
AIDATA	ADT1061
Alldocube	iPlay_20
Alldocube	iPlay_40
AllView	Viva H1003 LTE PRO/1
AllView	Viva H1003 LTE PRO3
Archos	AC101XPro4G
Archos	Archos Oxygen 101S

Transmisión dual directa para llegar una audiencia más amplia

Con un codificador de hardware y un servidor de transmisión integrados, StreamLIVE PRO permite transmitir contenido en directo a dos plataformas al mismo tiempo prácticamente en cualquier lugar a través de una conexión Ethernet, incluyendo Facebook, YouTube, Vimeo, Livestream o cualquier destino RTMP personalizado, todo ello en Full HD de alta calidad. Además, le permite liberar su ordenador para dedicarlo a monitorizar transmisiones y atraer a la audiencia, de forma que pueda ahorrarse la necesidad de disponer de un costoso ordenador potente para la codificación.


YouTube
Survey results
LIVE
Very Satisfied
Unsatisfied
Neutral
Satisfied
Very Satisfied
Tim Quirino
omg.
Sam Evans
I can't believe this is happening right now.
facebook
Survey results
LIVE
6.68K
LIVE
Twitch
Skype
Wowza
Periscope
livestream
Akamai
Vimeo



Transmisión portátil desde cualquier sitio

El diseño todo en uno reduce considerablemente el tiempo de instalación y agiliza el proceso de producción de vídeo. StreamLIVE ofrece un alto rendimiento y unas magníficas funciones en una caja de tan solo 2,3 kg, lo que lo convierte en un sistema de producción de vídeo portátil que podrá llevarse a cualquier parte. Utilice este compacto estudio de producción de vídeo con un iPad, cámaras, micrófono y cables, sin necesidad de tener que llevar un ordenador y un monitor.

Captura de streaming para facilitar las grabaciones

El software Stream to USB de ATEN permite conectar la señal de vídeo de StreamLIVE al ordenador a través de la red LAN para mejorar el flujo de trabajo de postproducción que se realiza en el ordenador como, por ejemplo, reuniones en línea, creación y streaming de contenido AV e incluso grabaciones. Solo tienes que comprobar que tu ordenador utiliza la misma red que StreamLIVE y podrás emitir en directo, sin necesidad de conectarte a una tarjeta de captura a través de USB.


Zoom
Teams
Skype
OBS
LAN Network
Video Feed
Stream to USB
Supports Windows 10
ATEN
Image

Características

El StreamLIVE™ PRO es un dispositivo portátil todo en uno que actúa como mezclador de audio/vídeo multicanal e integra captura de vídeo 1080p, grabador de vídeo, conmutador de vídeo, transmisor de flujo, convertidor de vídeo, divisor de vídeo 4K y mezclador de audio en una caja compacta para no tener que trabajar con diferentes equipos AV. El StreamLIVE™ PRO permite que las fuentes de vídeo HDMI emitan para una transmisión en directo de mayor calidad a plataformas CDN como YouTube Live, Facebook y Twitch.

Para mayor comodidad, el StreamLIVE PRO cuenta con la aplicación intuitiva, OnAir, que está diseñada para su uso con dispositivos Android / Windows o iPads compatibles, lo que facilita la supervisión, la edición de los diseños de las imágenes y los ajustes DVE, PiP o PbP. Ofrece ocho impresionantes transiciones DVE como caída circular, corte de ventana, puntos Polka, círculo abierto, difuminado, corazón, sombreado en cruz y cuadrado aleatorio. El StreamLIVE™ PRO no implica usar un equipo de sobremesa ni software y gracias al diseño de su panel de control simplifica y hace más fluidas las operaciones de retransmisión en directo. ¡Los usuarios pueden previsualizar el vídeo y supervisar los niveles de audio antes de emitir en directo! Para empezar, simplemente conecte las fuentes de audio/vídeo con Ethernet y un dispositivo Android/Windows o iPad instalado por ATEN OnAir, y estará listo para empezar.

Para las empresas que necesitan realizar presentaciones remotas en Skype, Zoom, MS Teams, OBS u otras plataformas para reuniones, eventos en línea y seminarios web por igual, StreamLIVE™ PRO funciona con el software Stream to USB de ATEN, que permite convertir las transmisiones en señales de cámara web USB. Además, el software permite a los operarios supervisar la producción en directo procedente de todos los StreamLIVE™ PRO de un grupo de medios y emitir cada retransmisión al destino adecuado.

Cuando se trata de emitir contenido desde un iPhone o iPad, los elementos de la interfaz de usuario suelen aparecer en la señal de vídeo, lo que no es agradable desde el punto de vista estético. Aquí es donde la aplicación ATEN OnAir Cam entra en acción. La aplicación ayuda a capturar la señal de la cámara de un iPhone o iPad y la convierte en una fuente de vídeo HDMI con resolución de 1080P a 60 Hz, sin iconos ni superposiciones en la pantalla. Esta señal limpia procedente de la cámara se puede utilizar en StreamLIVE PRO para montar la transmisión en directo o para mejorar la configuración de la posproducción, lo que permite obtener un alto valor de producción.

Independientemente de si los usuarios capturan, editan o retransmiten, el StreamLIVE™ PRO, con su diseño ergonómico y práctico, es lo suficientemente flexible para adaptarse a todos los entornos de transmisión en vivo independientes. Con un rico conjunto de funciones, el StreamLIVE™ PRO aborda los retos a los que se enfrentan las emisoras independientes de retransmisión en directo y ofrece una solución fácil de usar.

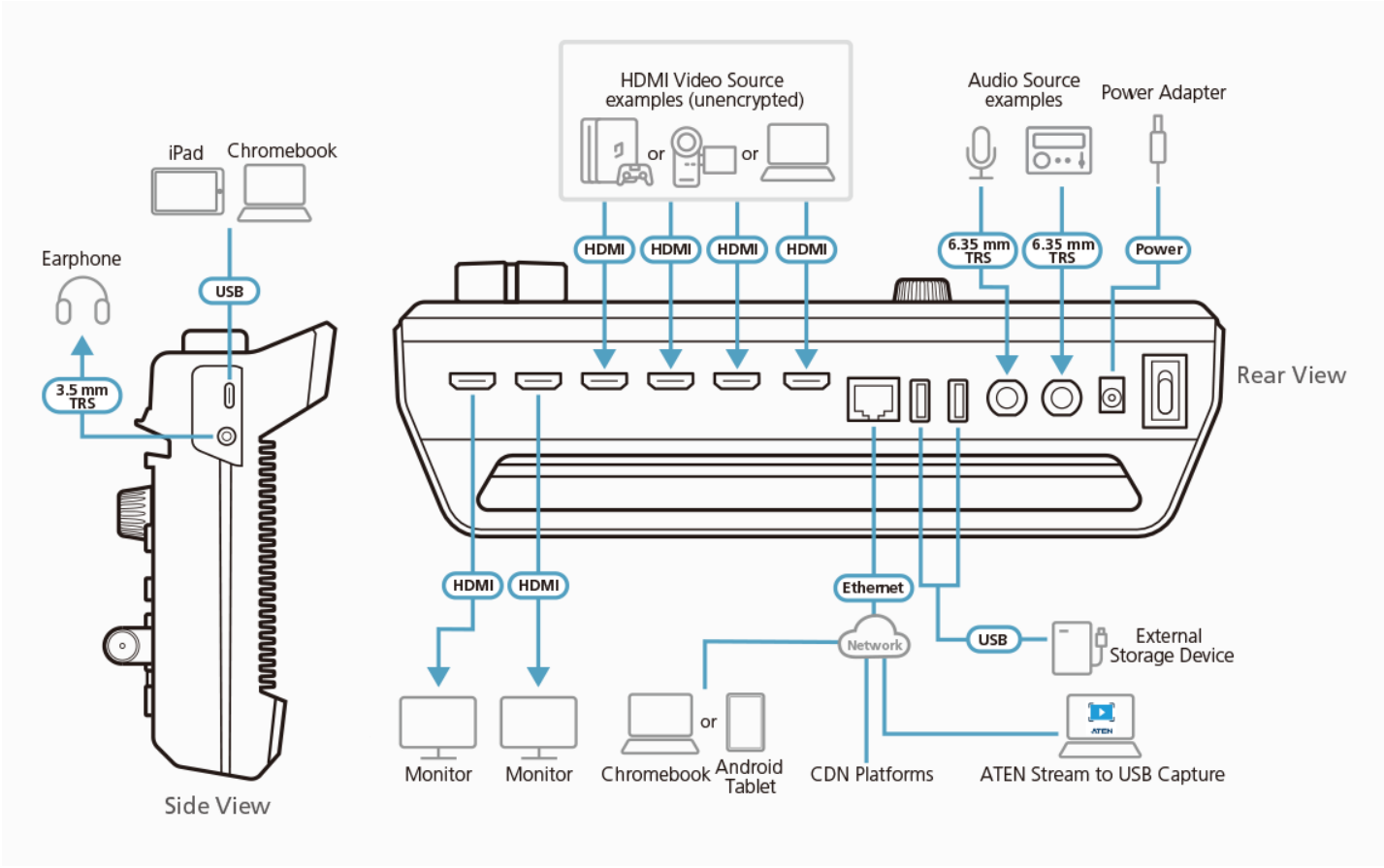
- Diseño todo en uno para simplificar el flujo de trabajo de retransmisión: integra las funciones de captura de vídeo 1080p, grabador de vídeo, conmutador de vídeo, codificador de retransmisión, convertidor de vídeo, divisor de vídeo y mezclador de audio
- Transmisión en directo de calidad profesional en cualquier lugar: compatible con las principales plataformas y puede transmitir en directo a dos plataformas al mismo tiempo desde prácticamente cualquier lugar
- Grabación 1080p: cuenta con un grabador de medios que puede utilizarse para grabar un programa y guardar las grabaciones directamente en un disco duro externo conectado mediante USB
- Panel de control mezclador compacto: conmuta y mezcla varias fuentes AV con las teclas luminosas fácilmente identificables
- Aplicación OnAir intuitiva y potente: permite preconfigurar hasta ocho escenas con diseño de vídeo personalizado, previsualización y seguimiento del programa a pantalla completa, edición en tiempo real, transiciones con impresionantes efectos visuales DVE, PbP o PiP, y superposiciones de gráficos y texto para un acabado profesional
- Transición de vídeo DVE (efectos de vídeo digital): incluye caída circular, corte de ventana, puntos Polka, círculo abierto, difuminado, corazón, sombreado en cruz y cuadrado aleatorio
- Gestión tipo guion gráfico: control de transiciones rápido y fluido para una programación profesional durante los eventos en directo
- Gestión de audio: mezcla de audio multicanal con reguladores, medidores y balance para cada entrada
- Sistema de flujo de aire térmico optimizado y sin ventilador para un funcionamiento silencioso
- Asa de soporte de diseño multitarea para mejorar la portabilidad y permitir un ángulo cómodo y ergonómico
- Compatible con dispositivos Android, Windows o iPads.
- Funciona con el software Stream to USB de ATEN: convierte las transmisiones de varios StreamLIVE™ PRO en señales de cámara web USB para realizar presentaciones remotas en Skype, Zoom, MS Teams, OBS y más
- Recibe la señal limpia de la cámara HDMI a través de la aplicación ATEN OnAir Cam. Esta aplicación captura la señal de la cámara del iPhone o iPad y la convierte en una fuente de vídeo HDMI limpia con una resolución de 1080P a 60 Hz, sin iconos en pantalla ni superposiciones, lista para utilizar en StreamLIVE PRO.

Especificaciones

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x puerto HDMI 4K Tipo A hembra (hasta 2160p60, no cifrado) 3 x HDMI Tipo A hembra (hasta 1080p60, switch, no cifrado)
Salida de vídeo	
Interfaces	1 x puerto HDMI Loop-Thru 4K Tipo A hembra (hasta 2160p60, no cifrado) 1 x puerto HDMI PGM Tipo A hembra (hasta 1080p60, no cifrado)
Muestreo de vídeo	4:2:2 8 bits
Espacio de color	4:2:2 YUV
Resolución de vídeo	Entrada HDMI 1: VGA(640x480 a 60), 480p60/50/30/25, SVGA(800x600 a 60), XGA(1024x768 a 60), 720p60/50/30/25, SXGA(1280x1024 a 60), WXGA+(1440x900 a 60), UXGA(1600x1200 a 60 RB), WUXGA+(1680x1050 a 60), 1080p60/50/30/25, 2160p60/50/30/25 Entrada HDMI 2/3/4: VGA(640x480 a 60), 480p60/50/30/25, SVGA(800x600 a 60), XGA(1024x768 a 60), 720p60/50/30/25, SXGA(1280x1024 a 60), WXGA+(1440x900 a 60), UXGA(1600x1200 a 60 RB), 1080p60/50/30/25 Salida HDMI SRC/PGM: 480p60/50/30/25, 576p60/50/30/25, 720p60/50/30/25, 1080p60/50/30/25 Salida HDMI Loop-Through: VGA(640x480 a 60), 480p60/50/30/25, SVGA(800x600 a 60), XGA(1024x768 a 60), 720p60/50/30/25, SXGA(1280x1024 a 60), WXGA+(1440x900 a 60), UXGA(1600x1200 a 60 RB), WUXGA+(1680x1050 a 60), 1080p60/50/30/25, 2160p60/50/30/25
Entradas de audio	
Interfaces	Entradas capturadas HDMI (estéreo) 2 clavijas TRS 1/4" (doble mono)

Salidas de audio	
Interfaces	Salidas HDMI (estéreo) 1 x clavija TRS de 1/8"(estéreo)
Network Protocol	El codificador de doble transmisión admite la transmisión en directo al servidor CDN a través de Ethernet utilizando el Real Time Messaging Protocol (RTMP/RTMPS) ---------- Codificación de vídeo Formato: H.264 Tasa de bits: 512 Kbps~10 Mbps Formato de color: YUV420 Resolución: 1080p30/25, 720p60/50/30/25, 480p60/50/30/25 ---------- Codificación de audio Formato: AAC Frecuencia de muestreo: 48 kHz Tasa de bits: 128 kbps
Almacenamiento de grabaciones	Resolución de vídeo máxima: 1080p30/25 Formato de archivo: MP4 Soporte de medios: disco duro portátil compatible con USB 3.x (HDD / SSD) y con al menos 32 GB de espacio libre.
Conexión	2x USB 3.1 Gen1 Tipo A hembra (azul) 1x USB Tipo C 1x puerto LAN GbE
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 °C
Humedad	HR del 0 - 80%, sin condensación
Sistemas operativos compatibles	Requisitos del sistema para iPad: • iPad Pro (3.ª gen. o posterior) con iOS 11 o posterior. Se requiere un adaptador adicional Apple Lightning USB 3 para los siguientes iPad con iOS 11 o posterior: • iPad Pro (1.ª y 2.ª generación) • iPad (5.ª generación o posterior) • iPad Air (3.ª generación o posterior) • iPad Mini 5.ª generación o posterior) • Aplicación OnAir para iPadOS (disponible en la App Store de Apple) Requisitos del sistema para tabletas Android: • Android 9 o superior • CPU del tipo ARM Cortex de 8 núcleos o superior • Memoria RAM mínima del sistema de 2,75 GB • Aplicación OnAir para Android (disponible en Google Store) Requisitos del sistema para Chromebook: • Chromebook con soporte de APP Android • Aplicación OnAir para Android (disponible en Google Store) Requisitos del sistema para equipos con Windows: • Un ordenador con Windows 10 (versión 17763.0 o superior, 32/64 bits) • CPU: Intel® i3 Dual Core con velocidad de 2,8 GHz o superior • RAM: mínimo 4 GB • Aplicación OnAir para Windows (disponible en Microsoft Store) • También es necesario utilizar el mezclador AV UC9040 con la versión de firmware 1.3.124 (o superior).
Alimentación	
Valores nominales de alimentación de entrada	12 VCC, 7,5 A
Consumo de energía	DC12V:17.37W:184BTU
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	1.85 kg (4.07 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	28.85 x 18.99 x 9.66 cm (11.36 x 7.48 x 3.8 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.