

ATEM Television Studio



¡El mezclador para la era de Internet! El modelo ATEM Television Studio es un mezclador profesional completo, que permite realizar codificaciones H.264 en tiempo real. De este modo, brinda la posibilidad de capturar imágenes en directo y almacenarlas en archivos que posteriormente pueden distribuirse a través de Internet. Dispone de 6 entradas de video con conexiones SDI para dispositivos profesionales y HDMI para cámaras y equipos informáticos de consumo masivo. Ofrece asimismo un panel de control virtual, canales para realizar superposiciones por crominancia, dos reproductores multimedia para almacenamiento secuencias, capas de video adicionales, transiciones y mucho más. También es compatible con paneles de control ATEM.

€905

Conexiones

Salida para luz piloto

Mediante conexión con el dispositivo GPI and Tally Interface de Blackmagic Design (no incluido), a través de una red Ethernet.

Total de entradas para video

6

Total de salidas para video

6

Entradas SDI para video

4 x SD/HD conmutables de 10 bits. 2 canales de audio integrado.

Entradas HDMI para video

4 x HDMI tipo A conmutable para señales SD/HD de 10 bits. 2 canales de audio integrado.

Entradas para señales de referencia

Tri-Sync o Black Burst.

Sincronizadores de fotogramas internos

6, uno en cada entrada.

Salidas SDI principales

2 x SD/HD conmutables de 10 bits.

Salidas HDMI principales

1 x HDMI tipo A conmutable para señales SD/HD de 10 bits.

Salidas SDI para audio

2 canales integrados en la salida SDI

Entradas para audio

1 x AES/EBU. Señal no balanceada mediante conectores tipo BNC.

Salidas para equipos informáticos

1 x USB 2.0 con codificación H.264 desde la salida de programa. Incluye Media Express para Mac OS X y Windows.

Visualización simultánea

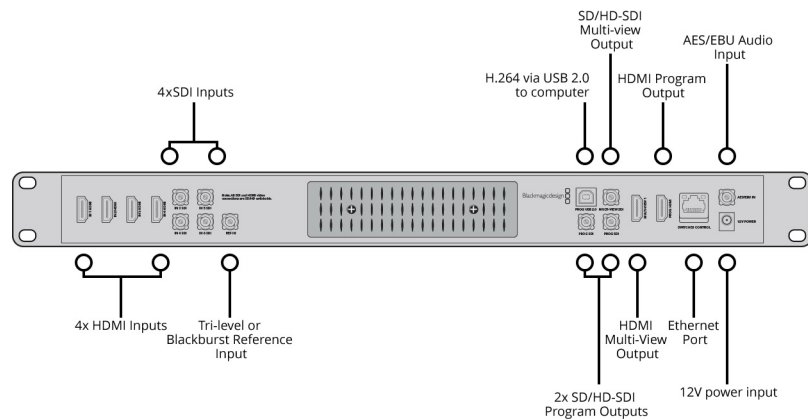
1

Salidas para visualización simultánea

1 x SDI HD y 1 x HDMI.

Conexión para paneles de control

Red Ethernet (10/100/1000 Base-T). Permite la conexión del panel con el mezclador en forma directa o mediante una red.



Estándares

Formatos compatibles - SD

525/29.97 NTSC 4:3, 16:9, 625/25 PAL 4:3, 16:9

Formatos compatibles - HD

720p50, 59.94
1080i50, 59.94

Cumplimiento con la norma SDI

SMPTE 259M, 292M.

Muestreo de video

4:2:2 de 10 bit

Precisión cromática

4:2:2 de 10 bit

Espacio cromático

YUV 4:2:2

Resolución HDMI para equipos informáticos

720 x 480 59.94Hz, 720 x 576 50Hz,
1280 x 720 59.94Hz 50Hz y
1920 x 1080 59.94Hz 50Hz.

Conversión del espacio cromático

Mediante soporte físico en tiempo real.

Retraso de procesamiento

1 línea

Mezclador de audio

7 entradas y 2 canales.
Opciones: On/Off/Audio-Follow-Video.
Indicador de volumen y saturación.
Control de ganancia principal.

Soporte informático

Panel de control virtual incluido

ATEM Software Control para sistemas operativos Mac OS X 10.10 (Yosemite), Mac OS X 10.11 (El Capitan) o posterior y Windows 8.1 o 10 de 64 bits.

Actualizaciones del sistema interno

Mediante conexión directa USB 2.0 con equipos Mac OS X o Windows. Incluye el programa ATEM Switcher Utility.

Configuración

Modificación de ajustes mediante el programa ATEM Software Control Panel (a excepción de la dirección IP del mezclador, que se configura con el programa utilitario a través de una conexión USB).

Sistemas operativos



Mac OS X 10.10 (Yosemite),
Mac OS X 10.11 (El
Capitan) o posterior.



Windows 8.1 64-bit o
10 64-bit.

Especificaciones del producto

Total de capas de video

3

Superposiciones previas

1

Superposiciones posteriores

2

Superposiciones lineales o por luminancia

3

Superposiciones por crominancia

1

Generadores de formas geométricas

2

Generadores de color

2

Interfaz

Resolución mínima del monitor: 1366 x 768.

Reproductores multimedia

2

Canales

Imagen en primer plano y canal alfa para cada reproductor.

Capacidad del panel multimedia para imágenes

20 con imagen en primer plano y canal alfa.

Formatos de imagen compatibles

PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG y TIFF.

Cantidad de ventanas

1 x 10

Ventanas asignables

Distribución fija

Indicadores

Luz roja para programa y verde para vista previa.

Rótulos para fuentes

Sí

Compatibilidad con paneles de control

Incluye ATEM Software Control Panel. Compatible con paneles físicos (ATEM 1 o 2 M/E Broadcast Panel).

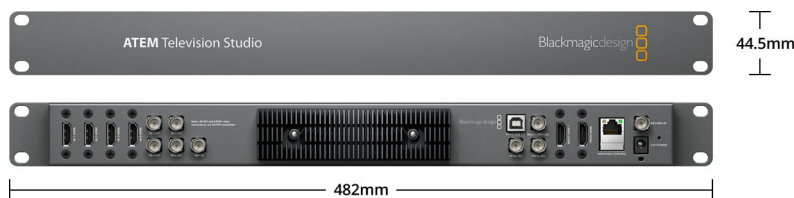
Fuente de alimentación

12 - 30 V

Consumo de energía

20 vatios

Especificaciones físicas



Artículos incluidos

ATEM Television Studio

Fuente de alimentación y adaptadores para distintas tomas de corriente

Tarjeta SD con manual y programas

Garantía

12 meses de garantía limitada otorgada por el fabricante.

Reparaciones

Para obtener más detalles sobre la garantía de este producto, consulte el manual de funcionamiento en la página de soporte técnico (www.blackmagicdesign.com).

Este sitio y todos sus contenidos son propiedad de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2016. Todos los derechos reservados.
Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Los precios de venta recomendados no incluyen impuestos ni portes de envío.

Distribuidor autorizado