

ATEM Television Studio Pro 4K



Este modelo dispone de 8 entradas SDI 12G independientes compatibles con imágenes HD y UHD a una resolución máxima de 2160p60. Cada una de ellas permite resincronizar las señales y convertir el formato para adaptarlo al del mezclador, lo cual brinda la posibilidad de conectar 8 fuentes diferentes. Por su parte, la consola Fairlight virtual incluye un procesador de dinámica, un ecualizador paramétrico de 6 bandas y un simulador para dividir pistas estéreo en canales monoaurales con retraso en las entradas analógicas. Esta versión cuenta además con un innovador compositor para superposiciones por prominencia, supervisión simultánea de imágenes en UHD y almacenamiento de clips en el panel multimedia.

€2 619

Conexiones

Total de entradas de video

8

Total de salidas de video

12

Total de salidas auxiliares

1

Velocidades de transmisión SDI

1.5 Gb/s, 3 Gb/s, 6 Gb/s, 12 Gb/s

Total de entradas de audio

2 x XLR. 1 x micrófono.

Total de salidas de audio

1 x auriculares.

Entradas de video SDI

8 x HD/UHD de 10 bits. 2 canales de audio integrados.

Entradas HDMI

No disponible

Señales de referencia

Tri-Sync o Black Burst.

Resincronización de fuentes

En todas las entradas.

Conversión de formatos y frecuencia de imagen

En todas las entradas.

Salidas SDI principales

9 x HD/UHD de 10 bits.

Salidas de audio SDI

2 canales integrados en las salidas SDI.

Total de conexiones para visualización simultánea

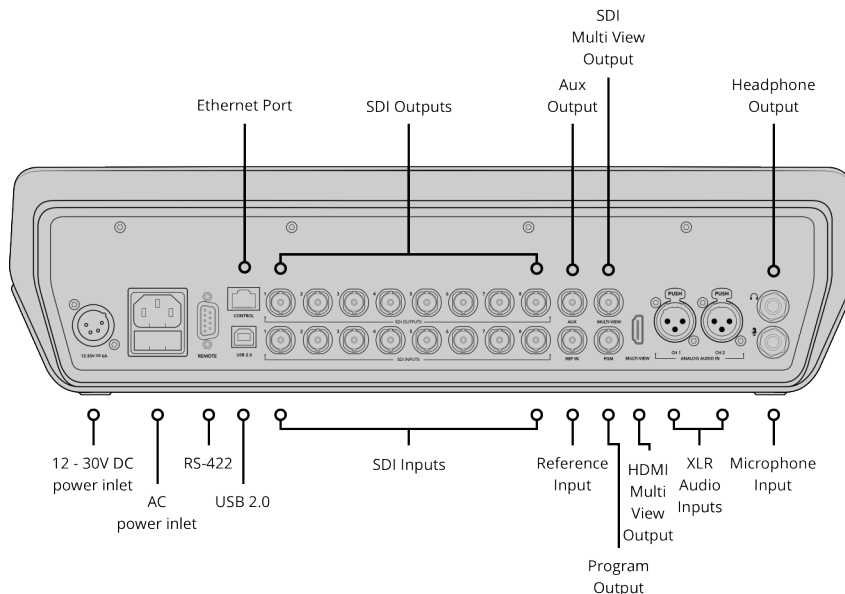
1

Salidas SDI para visualización simultánea

1

Salidas HDMI para visualización simultánea

1



Formatos compatibles

Formatos SD

No disponible

Formatos HD

720p50, 720p59.94
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p50, 1080p59.94
1080i50, 1080i59.94

Formatos UHD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p50, 2160p59.94

Conformidad SDI

292M y 424M, 2081, 2082

Muestreo de video

4:2:2 de 10 bits.

Precisión cromática

4:2:2 de 10 bits.

Espacios cromáticos

YUV 4:2:2

Resolución para equipos informáticos

720p50, 720p59.94
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60
1080i50, 1080i59.94, 2160p23.98,
2160p24, 2160p25, 2160p29.97,
2160p30, 2160p50, 2160p59.94,
2160p60.

Conversión de espacios cromáticos

No disponible

Retraso de procesamiento

6 líneas.

Mezclador de audio

12 entradas y 2 canales de mezcla. Opciones para cada canal: On/Off/ Audio-Follow-Video con control individual de la ganancia. Indicador de volumen y saturación. Funciones de audio con calidad Fairlight: compresor, puerta de ruido, limitador y ecualizador paramétrico de 6 bandas. Retraso de línea y sintetizador estéreo solo en salidas XLR.

Control de ganancia principal. Control para el volumen de los auriculares con mezcla independiente para el programa, el audio de la comunicación y el efecto local.

Especificaciones del producto

Compositores para

superposiciones previas

1 x crominancia/luminancia/lineal

Compositores para

superposiciones posteriores

2

Compositores para superposiciones

por crominancia

1

Compositores para superposiciones lineales o por luminancia 3	Generadores de carta de ajuste 2	Ventanas asignables 8 asignables y 2 fijas para la señal principal y los anticipos.
Sistema de comunicación Mediante auriculares con micrófono integrado.	Generadores de color 2	Indicadores Rojo para señales al aire, verde para anticipos.
Modalidad N-1 Sí, en las ocho salidas principales.	Efectos con bordes en 3D y sombra paralela 1	Salidas para indicadores Integradas a través de la conexión SDI. Mediante conexión Ethernet con el dispositivo GPI and Tally Interface de Blackmagic Design (No incluido)
Compositores para transiciones animadas y efectos digitales Transiciones animadas y efectos visuales digitales.	Interfaz Resolución mínima del monitor de 1366 x 768.	Rótulos para fuentes Sí
Total de capas 5	Cantidad de ventanas 1 x 10	

Supervisión simultánea de imágenes

Supervisión simultánea de imágenes 1 x 10.	Definición de supervisión simultánea HD/UHD.
--	--

Reproductor multimedia

Reproductores multimedia 2, con memoria Flash.	Capacidad del panel multimedia (clips) 2 con imagen principal y canal alfa. Capacidad compartida.	Duración de clips en HD 1080 360 fotogramas.
Capacidad del panel multimedia (imágenes) 20 con imagen principal y canal alfa.	Formato del panel multimedia para clips Secuencia TGA.	Duración de clips en UHD 90 fotogramas.
Formatos de imagen compatibles PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG y TIFF.	Duración de clips en HD 720 1440 fotogramas.	Formatos de audio compatibles WAV, MP3 y AIFF.
Canales Imagen en primer plano y canal alfa para cada reproductor.		

Control

Panel de control Control de cámara integrado. Programas incluidos. Compatible con paneles de control opcionales.
--

Panel de control

Compatible con los modelos ATEM 1 M/E Advanced Panel, ATEM 2 M/E Advanced Panel y ATEM 4 M/E Advanced Panel.
Incluye el programa ATEM Software Control.

Panel de control virtual incluido

ATEM Software Control para macOS 10.12 (Sierra), macOS 10.13 (High Sierra) o versiones posteriores, y Windows 8.1 o Windows 10 de 64 bits.

Soporte informático

Actualización

Mediante conexión USB directa a equipos Mac o Windows. Incluye el programa ATEM Switcher Utility.

Configuración

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

Sistemas operativos



Mac 10.14 Mojave,
Mac 10.15 Catalina o posterior



Windows 8.1 y 10.

Requisitos energéticos

Alimentación

1 fuente interna x 100-240 CA.
4 pines 12 CC.

Consumo

70 W

Especificaciones físicas



Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento:
5° C a 40° C

Temperatura de almacenamiento:
-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)

Humedad relativa:
0 % a 90 % sin condensación

Artículos incluidos

ATEM Television Studio Pro 4K

Tarjeta SD con manual y programas.

Garantía

12 meses de garantía limitada otorgada por el fabricante.

Política de reparaciones

Consulte el manual de funcionamiento en la página de soporte técnico para obtener más detalles sobre la garantía de este producto.

El contenido de este sitio web es propiedad de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2021. 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 locales. Este sitio web utiliza servicios de remarketing a fin de mostrar anuncios en otros sitios a personas que ya nos visitaron. Esta función se puede desactivar en cualquier momento desde la configuración de cookies. [Política de privacidad](#)

Distribuidor autorizado