

ATEM Television Studio HD



El modelo ATEM Television Studio HD es el primer mezclador destinado tanto a emisoras como a profesionales de la industria audiovisual. Incluye cuatro entradas SDI y otras cuatro HDMI con función de resincronización, brindando de esta manera la posibilidad de utilizar todo tipo de cámaras. Asimismo, cuenta con prestaciones de alta gama y es ideal para todo tipo de producciones en directo, series de televisión, shows emitidos por Internet o incluso la cobertura de torneos de videojuegos. Basta con conectar distintas fuentes para poder realizar cortes directos entre las mismas.

Conexiones

Total de entradas de video

8

Total de salidas

8

Total de salidas auxiliares

1

Velocidades de transmisión SDI

270 Mb/s, 1.5 Gb/s, 3 Gb/s.

Total de entradas de audio

2 x XLR

Total de salidas de audio

No disponible, audio integrado solamente.

Conexiones para código de tiempo

No disponible.

Entradas de video SDI

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

Entradas de video HDMI

4 x HDMI tipo A, SD/HD de 10 bits. 2 canales de audio integrados.

Señales de sincronismo entrantes

Tri-Sync o Black Burst.

Resincronización de fuentes

En todas las entradas.

Salida SDI principal

5 x SD/HD de 10 bits.

Salidas SDI principales

5 x SD/HD de 10 bits.

Salidas HDMI principales

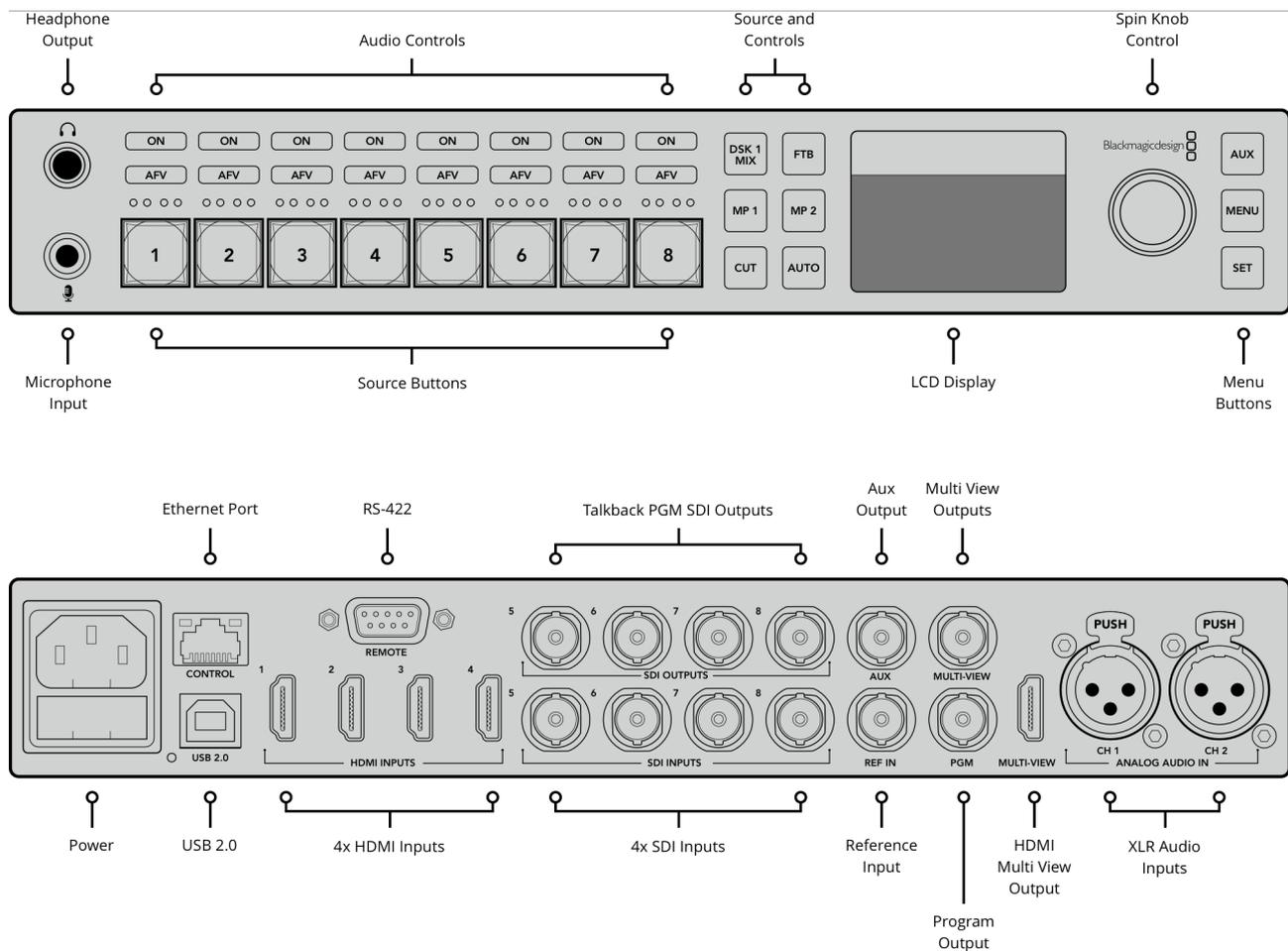
No disponible.

Salidas de audio SDI

2 canales integrados en salidas SDI.

Salidas para equipos informáticos

No disponible



Formatos compatibles

Estándares SD

NTSC 525i59.94 4:3 o 16:9, PAL 625i50 4:3 o 16:9

Estándares HD

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

Estándares UHD

No disponible.

Conformidad SDI

SMPTE 259M, 292M y 424M.

Muestreo de video

4:2:2 de 10 bits

Precisión cromática

4:2:2 de 10 bits

Espacios cromáticos

YUV 4:2:2

Resolución HDMI para equipos informáticos

720 x 480i 59.94 Hz, 720 x 576i 50 Hz, 1280 x 720p 59.94 Hz 50 Hz y 1920 x 1080p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94 y 1920 x 1080i 50 y 59.94 Hz 60 Hz.

Conversión de espacios cromáticos

Mediante soporte físico en tiempo real.

Retraso de procesamiento

6 líneas.

Mezclador de audio

10 entradas y 2 canales de mezcla. Opciones: On/Off/Audio-Follow-Video.

Indicador de volumen y saturación.

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	Mezcla N-1 Sí, en las cuatro salidas principales.	Interfaz Resolución mínima del monitor de 1366 x 768.
Compositores para superposiciones posteriores 2	Compositores para transiciones (animadas/efectos especiales) Solo efectos especiales.	Cantidad de ventanas 1 x 10
Compositores para superposiciones por crominancia 1	Total de capas 5	Ventanas asignables 8 asignables y 2 fijas para la señal principal y los anticipos.
Compositores para superposiciones lineales o por luminancia 3	Generadores de señal de ajuste 2	Indicadores Luz roja para señales al aire, verde para anticipos.
Comunicación Mediante auriculares con micrófono integrado.	Generadores de color 2	Salidas para indicadores Mediante conexión Ethernet con el dispositivo GPI and Tally Interface de Blackmagic Design. (No incluido)
	Efectos visuales con bordes en 3D y sombra paralela 1	Rótulos para fuentes Sí

Supervisión simultánea de imágenes

Supervisión simultánea de imágenes 1 x 10	Estándar de visualización simultánea HD
---	---

Reproductor multimedia

Reproductores multimedia 2, con memoria Flash.	Capacidad del panel multimedia (clips) No disponible.	Duración de clips en UHD No disponible.
Canales Imagen en primer plano y canal alfa para cada reproductor.	Duración de clips en HD 720 No disponible.	Formatos de imagen compatibles PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG y TIFF.
Capacidad del panel multimedia (imágenes) 20 con imagen en primer plano y canal alfa.	Duración de clips en HD 1080 No disponible.	Formatos de video compatibles No disponible.
		Formatos de audio compatibles No disponible.

Control

Panel de control

Panel de control integrado Programa de control del panel incluido. Compatible con paneles de control opcionales

Conexiones para paneles de control

Compatible con estándares 10/100/1000 Base-T. Permite conectar el panel con el mezclador en forma directa o mediante una red. Se emplea además para actualizar el sistema operativo interno.

Compatibilidad con paneles de control

Incluye ATEM Software Control Panel. Compatible con los modelos ATEM 1 M/E Broadcast Panel y ATEM 2 M/E Broadcast Panel.

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 versiones posteriores, y Windows 8.1 o 10 de 64 bits.

Soporte informático

Actualizaciones del sistema operativo interno

Mediante conexión USB directa a equipos Mac OS X 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 OS X 10.10 (Yosemite), Mac OS X 10.11 (El Capitan) o posterior.



Windows 8.1 o Windows 10.

Requisitos energéticos

Fuente de alimentación

1 fuente interna x 110-240 V CA

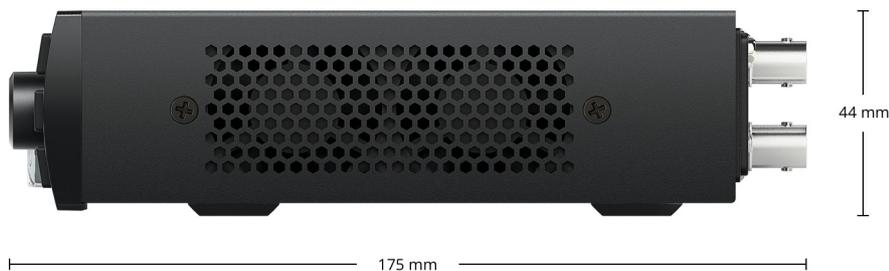
Consumo

40 W

Especificaciones físicas



280 mm



Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento:
5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F)

Temperatura de almacenamiento:
-10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F)

Humedad relativa:
0 % a 90 % sin condensación

Artículos incluidos

ATEM Television Studio HD

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.

Este sitio y todos sus contenidos son propiedad de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2018. 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.
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.

Distribuidor autorizado

