





## 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

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

---

## Supervisión simultánea de imágenes

<b>Supervisión simultánea de imágenes</b> 1 x 10	<b>Estándar de visualización simultánea</b> HD
---	---

---

## Reproductor multimedia

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



## 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