

ATEM Mini



El diseño intuitivo y la facilidad de uso del modelo ATEM Mini brindan la posibilidad de transmitir en directo producciones multicámara por Internet mediante distintos programas y plataformas, tales como Skype o YouTube y Facebook Live. Basta con emplear cualquiera de sus cuatro entradas HDMI para alternar entre diversas cámaras, equipos informáticos o consolas de videojuegos. Incluye extraordinarios efectos visuales digitales con imágenes simultáneas, transiciones de calidad profesional, compositores que permiten eliminar fondos verdes o azules y superponer elementos gráficos, y herramientas para la mezcla de audio, entre otras prestaciones. Por su parte, la salida USB funciona igual que una cámara web, ofreciendo compatibilidad con cualquier software utilizado en la emisión de contenidos. Asimismo, cuenta con una salida HDMI que simplifica la conexión de proyectores.

US\$295

Conexiones

Entradas de video

4

Total de salidas

2

Salidas auxiliares

1

Entradas de audio

2 x 3.5 mm estéreo

Salidas de audio

No disponible, audio integrado solamente.

Conexiones para código de tiempo

No disponible

Entradas HDMI

4 x HDMI tipo A - HD de 10 bits.
2 canales de audio integrado.

Resincronización de fuentes

En todas las entradas HDMI.

Conversión de formatos y frecuencia de imagen

En todas las entradas HDMI.

Salidas HDMI principales

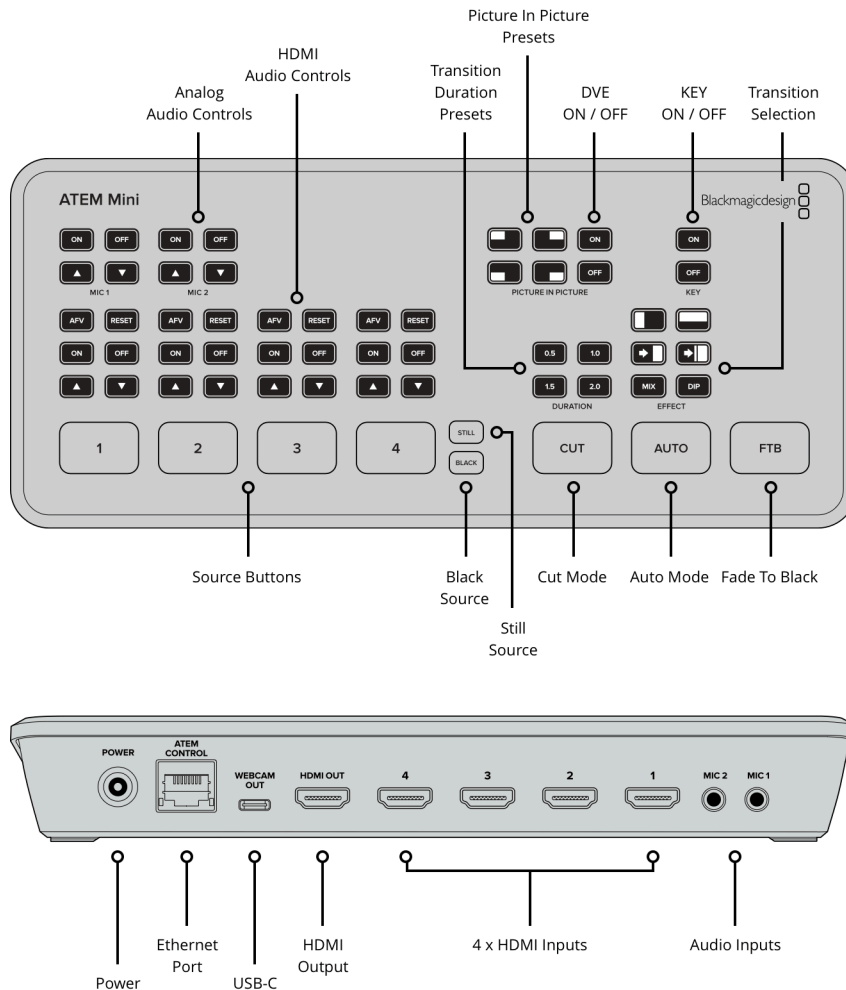
1

Ethernet

Ethernet supports 10/100 BaseT for software control, software updates and direct or network panel connection.

Interfaz informática

1 x USB-C 2.0 para detectar el dispositivo como una cámara web, actualizarlo, controlarlo mediante el software y conectar paneles.



Formatos compatibles

Formatos HD de entrada

720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Formatos HD de salida

1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60

Formatos de transmisión por

Internet

1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60

Formatos UHD

No disponible

Muestreo de video

YUV 4:2:2

Precisión cromática

10 bits

Espacios cromáticos

Rec. 709

Resoluciones HDMI de entrada para equipos informáticos

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

Conversión de espacios cromáticos

Mediante soporte físico en tiempo real.

Especificaciones del producto

Compositores para superposiciones

previas 1	Compositores para superposiciones lineales o por luminancia 2	Generadores de color 2
Compositores para superposiciones posteriores 1	Compositor para transiciones Solo efectos especiales.	Efectos con bordes y sombra paralela 1
Compositores para superposiciones por crominancia 1	Total de capas 4 Generadores de carta de ajuste 1	Interfaz Resolución mínima del monitor de 1366 x 768.

Audio

Mezcla de audio 6 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. Control de ganancia principal.	Entrada analógica Audio estéreo no balanceado Retraso entrada analógica Hasta 8 fotogramas Impedancia entrada 1.8 k Nivel máximo entrada +6 dBV	Alimentación micrófono Disponible en las conexiones de 3.5 mm.
---	--	--

Reproductor multimedia

Reproductores multimedia 1	Canales Imagen en primer plano y canal alfa para cada reproductor. Capacidad del panel multimedia	(imágenes) 20 con imagen principal y canal alfa. Formatos de imagen compatibles PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG y TIFF.
--------------------------------------	---	---

Control

Panel de control Panel de control integrado. Programa de control del panel incluido. Compatible con panel físico opcional.	Conexión para paneles de control Compatible con estándares 10/100 BaseT. Permite conectar el panel con el mezclador en forma directa o mediante una red, y actualizar el sistema operativo interno. El modelo ATEM Mini admite la conexión directa mediante USB-C.	Compatibilidad con paneles de control Incluye el programa ATEM Software Control. Compatible con paneles físicos (ATEM 1 M/E Advanced Panel o ATEM 2 M/E Broadcast Panel). Panel de control incluido ATEM Software Control para Mac 10.13 High Sierra, Mac 10.14 Mojave o versiones posteriores, y Windows 10.
---	--	--

Soporte informático

Actualización

Mediante conexión USB directa a equipos Mac o Windows, o mediante una red Ethernet. 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 10.

Requisitos energéticos

Alimentación

1 fuente externa x 12 V

Consumo

18 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 Mini
Fuente de alimentación externa de 12 V (CC) con adaptadores para distintas tomas de corriente.

Garantía

12 meses de garantía limitada otorgada por el fabricante.

Distribuidor autorizado