

Blackmagic Audio Monitor



Este dispositivo permite supervisar señales audiovisuales con una calidad excepcional en un tamaño compacto de una unidad de bastidor. Incluye dos altavoces para frecuencias graves, combinados con otros de gran amplitud y reforzados mediante un potente amplificador A/B. Ha sido diseñado para ofrecer una solución integral de gran precisión y dispone de una entrada SDI 6G con tecnología de vanguardia, así como conexiones para audio analógico balanceado (XLR) o digital (AES/EBU), a fin de brindar compatibilidad con equipos de alta fidelidad. Por otra parte, presenta un diseño de líneas elegantes, con vúmetros digitales de varios colores y una pantalla de cristal líquido para supervisar las imágenes. Asimismo, dispone de una salida HDMI 4K que facilita la conexión de televisores de pantalla grande para ver fuentes SDI.

Conexiones

Entradas de video SDI

1

Salidas de video SDI

1 derivada.

Velocidades de transmisión SDI

270 Mb/s, 1.5 Gb/s, 3 Gb/s, 6 Gb/s.

Salidas de video HDMI

1

Definiciones compatibles

Las conexiones SDI y HDMI admiten señales en definición estándar y alta definición.

Salida de video SDI derivada

1 x SD/HD/3G/6G de 10 bits con resincronización.

Entradas de audio analógico

2 x XLR. 2 x RCA HiFi.

Salidas de audio analógico

1 x 6.5 mm para auriculares.

Entradas de audio digital

1 x XLR.

Altavoz integrado

Estereofónico con filtro de cruce y altavoces independientes para frecuencias graves.

Entradas de audio AES/EBU

2 canales para audio AES/EBU balanceado de 110 Ω mediante la conexión XLR.

Entradas de audio SDI

16 canales integrados en SD, HD y UHD 4K.

Salidas de audio SDI

16 canales para audio integrado en la salida derivada.

Salidas de audio HDMI

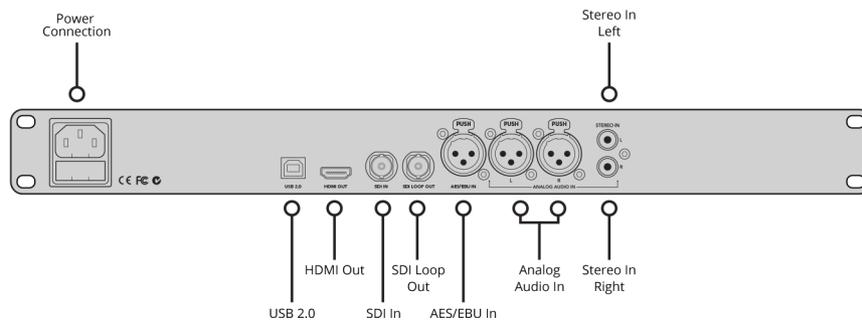
8 canales integrados en SD, HD y 4K.

Vúmetros

2 x 27 segmentos con ledes RGB.

Modos

Interfaz con botones para seleccionar entradas y canales. Audio izquierdo o derecho en forma independiente. Silenciador y control de volumen con rueda de desplazamiento.



Formatos compatibles

Estándares SD

NTSC 525i59.94, PAL 625i50

Estándares HD

720p50, 720p59.94, 720p60
 1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
 1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
 1080p59.94, 1080p60
 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25,
 1080PsF29.97, 1080PsF30
 1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Estándares 2K

DCI 2K 23.98p, DCI 2K 24p, DCI 2K 25p
 2K 23.98PsF, 2K 24PsF, 2K 25PsF

Formatos UHD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
 2160p29.97, 2160p30

Conformidad SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
 372M, ITU-R BT.656, ITU-R BT.601

Ajuste automático SDI

Selección automática entre SD, HD,
 3G y 6G

Muestreo de audio

96 kHz y 24 bits.

Muestreo de video

4:2:2 y 4:4:4

Balística del vúmetro

54 segmentos con ledes RGB. Modos: VU, PPM EBU, PPM BBC o sonoridad. Incluye escala reemplazable.

Control

Panel de control integrado

Pantalla de 2.2" para ver la imagen, el estándar y la entrada de audio seleccionada.

Soporte informático

Actualización del sistema operativo interno

Mediante conexión USB.

Sistemas operativos



Windows 8.1 o
 Windows 10.

Mac OS X 10.11 (El Capitan),
macOS 10.12 Sierra o posterior.

Visualización

Tipo

LCD a color de 2.2" (diagonal).

Resolución

320 x 240.

Visualización

Señal SDI, formato, tipo de audio y canales.

Requisitos energéticos

Fuente de alimentación

1 interna x 110–240 V CA.

Alimentación

1 fuente interna x 100–240 V CA.

Consumo

< 60 W

Especificaciones físicas



Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento

0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

Temperatura de almacenamiento

-20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)

Humedad relativa

0 % a 90 % sin condensación

Artículos incluidos

Blackmagic Audio Monitor

Tarjeta SD con manual y programas.

Garantía

12 meses de garantía limitada otorgada por el fabricante.

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

