

Blackmagic Audio Monitor 12G



El dispositivo Blackmagic Audio Monitor 12G permite supervisar señales audiovisuales con una calidad excepcional en un tamaño compacto de una unidad de bastidor. Cuenta con dos altavoces para frecuencias graves combinados con otros de gran amplitud y reforzados con un potente amplificador clase D. Ha sido diseñado como una solución integral de gran precisión y dispone de una entrada SDI 12G que ofrece una velocidad máxima de 60p con tecnología de vanguardia, así como conexiones para audio analógico balanceado (XLR) o digital (AES/EBU), brindando de este modo compatibilidad con equipos de alta fidelidad. Por otra parte, presenta un diseño de líneas elegantes con vúmetros digitales de varios colores que permiten visualizar los picos o la sonoridad de la señal, y una pantalla de cristal líquido para supervisar imágenes. Asimismo, dispone de una salida HDMI 4K que facilita la conexión de televisores de pantalla grande con el objetivo de monitorizar 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, 12 Gb/s.

Salidas de video HDMI 2.0

1

Definiciones compatibles

Las conexiones SDI y HDMI admiten señales en SD, HD y UHD.

Salida SDI derivada

1 x SD/HD/3G/6G/12G 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.

Ethernet

1 Gb/s para configurar el dispositivo y actualizar el firmware.

Interfaz informática

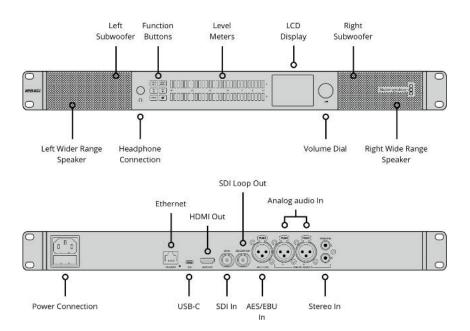
USB-C para configurar el dispositivo y actualizar el firmware.

Vúmetros

2 x 27 segmentos con ledes RGB. Medición del volumen, los picos de la señal o la sonoridad.

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

Formatos SD

NTSC 525i59.94, PAL 625i50

Formatos 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

Formatos 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, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60

Formatos 4K

DCI 4K 23.98p, DCI 4K 24p, DCI 4K 25p, DCI 4K 29.97p, DCI 4K 30p, DCI 4K 50p, DCI 4K 59.94p, DCI 4K 60p

Conformidad SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M (nivel A/ B), SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1 y SMPTE 2082-10

Ajuste automático SDI

Selección automática de señales SD, HD, SDI 3G (nivel A/B), SDI 6G y SDI 12G.

Muestreo de audio

96 kHz y 24 bits.

Muestreo de video

4:2:2 y 4:4:4

Balística de vúmetros

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 dispositivo

Mediante el puerto USB y Ethernet.

Sistemas operativos



Mac 10.13 High Sierra, Mac 10.14 Mojave o posterior.



Windows 8.1 y 10.

Pantalla

Tipo LCD a color de 2.2" (diagonal). Resolución

320 x 240.

Visualización

Señal SDI, formato, tipo de audio y canales.

Requisitos energéticos

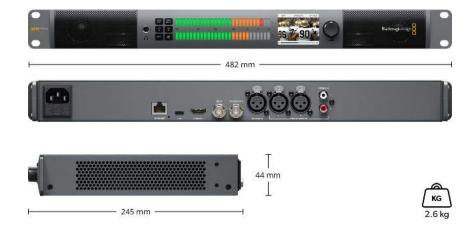
Alimentación

1 fuente interna x 100-240 CA.

Consumo

55 W

Especificaciones físicas



Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento
0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

Temperatura de almacenamiento $-20~^{\circ}\text{C}$ a 45 $^{\circ}\text{C}$ (-4 $^{\circ}\text{F}$ a 113 $^{\circ}\text{F}$)

Humedad relativa 0 % a 90 % sin condensación

Artículos incluidos

Blackmagic Audio Monitor 12G Etiquetas autoadhesivas para el picómetro y la sonoridad. Sobre de bienvenida con código QR para descargar el software.

Garantía

12 meses de garantía limitada otorgada por el fabricante.

Política de privacidad		
Distribuidor autorizado		

El contenido de este sitio web es propiedad de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2022. 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.