

HyperDeck Studio



Este modelo es una versión HD económica que incluye conexiones SDI 3G y HDMI, permitiendo de este modo procesar cualquier formato de vídeo en definición SD o HD hasta una resolución máxima de 1080p30 con la mejor calidad para obtener archivos comprimidos o sin comprimir. Ofrece un sinfín de prestaciones y una velocidad de procesamiento insuperable a un precio accesible, lo cual brinda la posibilidad de colocar múltiples unidades en un bastidor para grabar varias señales en forma aislada, registrar contenidos o masterizar en resolución SD o HD.

Conexiones

Entrada de vídeo (señal SDI)

1 x SDI SD/HD/3G de 10 bits.

Salida de vídeo (señal SDI)

2 x SDI SD/HD/3G de 10 bits. 1 salida derivada SDI SD/HD/3G de 10 bits. 1 salida para monitorización de señales SDI SD/HD/3G de 10 bits.

Entrada de vídeo (señal HDMI)

1 conector HDMI tipo A.

Salida de vídeo (señal HDMI)

1 conector HDMI tipo A.

Entrada de audio (señal SDI)

16 canales integrados en archivos QuickTime (SD y HD). 2 canales en archivos DNxHD MXF.

Salida de audio (señal SDI)

16 canales integrados en archivos QuickTime (SD y HD). 2 canales en archivos DNxHD MXF.

Entrada de audio (señal HDMI)

8 canales integrados en archivos QuickTime (SD y HD). 2 canales en archivos DNxHD MXF.

Salida de audio (señal HDMI)

2 canales en archivos DNxHD MXF.

Soportes de almacenamiento

2 compartimentos para unidades SSD que permiten grabar en definición SD o HD.

Soportes de almacenamiento

Unidades SSD SATA-II o SATA-III.

Formateo de soportes

Sistema ExFAT (Windows/Mac) o HFS+ (Mac).

Entrada para señales de referencia

Tri-Sync o Black Burst.

Control externo

Protocolo de control RS-422, inicio/detención de la grabación mediante la señal SDI o al detectar que el código de tiempo comienza a correr. Incluye Backmagic HyperDeck SDK y protocolo de control Ethernet para HyperDeck.

Panel de control integrado

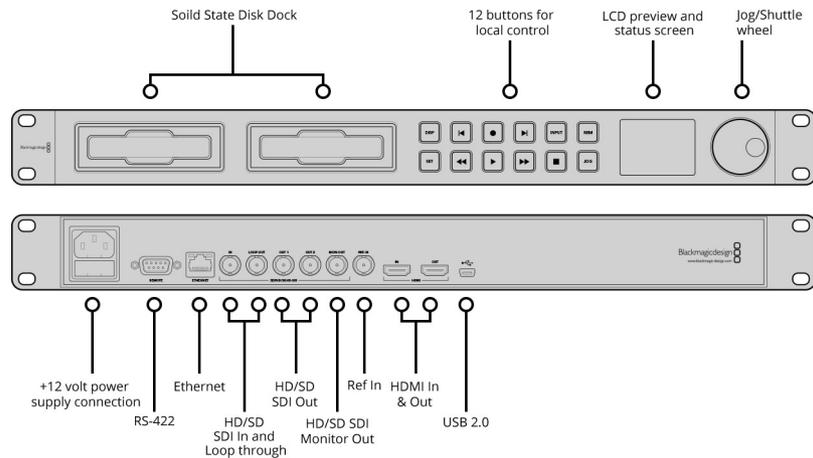
Menú, 12 botones de control y pantalla color de 2.2"

Configuración

Configuración del panel frontal a través del puerto USB 2.0.

Interfaz informática

1 x USB 2.0 B para la configuración inicial, las actualizaciones del software interno y el programa de control HyperDeck Utility.



Estándares

Estándares SD

525i59.94 (NTSC), 625i50 (PAL)

Estándares HD

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

Cumplimiento con la norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M

Compatibilidad para metadatos (SDI)

HD RP188 y subtítulo electrónico.

Muestreo de audio

Frecuencia de muestreo estándar
 para TV de 48 kHz y 24 bits.

Muestreo de imágenes

4:2:2

Precisión de color

10 bits

Espacio de color

REC 601, REC 709

Velocidad de transmisión en SDI

270 Mb, 1.5G, 3G

Protección contra copias

La entrada HDMI no permite capturar imágenes a partir de fuentes protegidas. Es preciso confirmar la titularidad de los derechos de autor antes de grabar o distribuir contenidos.

Códecs Compatibles

QuickTime sin compresión, QuickTime ProRes 422 (HQ), QuickTime ProRes 422, QuickTime ProRes 422 (LT), QuickTime ProRes 422 (Proxy), QuickTime DNxHD, DNxHD MXF hasta 1080i60

Soporte informático

Programas incluidos

Media Express, Disk Speed Test, Blackmagic System Preferences y controlador Blackmagic únicamente en sistemas operativos Mac OS X®.

Actualización del sistema interno

Firmware integrado en el controlador. Se carga al iniciar el sistema o mediante el programa de actualización.

Visualización

Pantalla LCD integrada para seleccionar diferentes ajustes y monitorizar el código de tiempo o las señales de audio y vídeo.

Instalación física

Tamaño: 1 U. Menos de 20 cm de profundidad.

Sistemas operativos



Mac OS X 10.10 (Yosemite),
Mac OS X 10.11 (El
Capitan) o posterior.



Windows 8.1 o 10.

Requisitos energéticos

Fuente de alimentación

100-240 V CA.

Especificaciones físicas



Artículos incluidos

HyperDeck Studio

Tarjeta SD con manual y programa, herramientas de desarrollo y protocolo de control Ethernet para HyperDeck.

Garantía

12 meses de garantía limitada otorgada por el fabricante.

Este sitio y todos sus contenidos son propiedad de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2016. 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.

Distribuidor autorizado