

DeckLink Duo 2



El modelo DeckLink Duo 2 es una tarjeta PCIe de captura y reproducción con cuatro conexiones SDI 3G independientes que permite procesar formatos en definiciones SD o HD con una resolución máxima de 1080p60. Brinda la flexibilidad de contar con el equivalente a cuatro unidades en un solo dispositivo y gracias a que es totalmente personalizable, resulta ideal para sistemas de difusión, servidores de cartelera digital y plataformas de captura y reproducción en tiempo real con múltiples canales.

Conexiones

Entradas de video SDI

4 x SD/HD de 12 bits bidireccionales, configurables independientemente como entradas o salidas.

Salidas de video SDI

4 x SD/HD de 12 bits bidireccionales, configurables independientemente como entradas o salidas.

Entradas de audio SDI

16 canales integrados en SD y HD.

Salidas de audio SDI

16 canales integrados en SD y HD.

Entrada para señales de referencia

Tri-Sync o Black Burst.

Interfaz informática

PCI Express x4 de segunda generación compatible con ranuras de 4, 8 y 16 carriles de datos.

Códecs compatibles

AVC-Intra, AVCHD, Canon XF MPEG2, Digital SLR, DV-NTSC, DV-PAL, DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV, HEVC, XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM HD422, DNxHR y DNxHD, ProRes 4444, ProRes 422 HQ, ProRes 422, ProRes LT, ProRes 422 Proxy, 4:2:2 de 8/10 bits sin compresión y 4:4:4 de 10 bits sin compresión

Soporte informático

Programas incluidos

Media Express, Disk Speed Test, LiveKey, Blackmagic Desktop Video y controlador Blackmagic para Mac OS y Windows. Media Express, Blackmagic Desktop Video y controlador Blackmagic para Linux.

Actualización del sistema operativo interno

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

Instalación física

PCI Express x4 de segunda generación compatible con ranuras de 4 y 8 carriles de datos en Mac OS, Windows y Linux. En Mac OS es necesario disponer de un equipo Mac Pro con ranuras para tarjetas PCI Express. Ver requisitos completos del sistema en las páginas de soporte técnico.

Aplicaciones informáticas

DaVinci Resolve Fusion 8

Avid Media Composer

Steinberg Cubase

Final Cut Pro X Premiere Pro CC

After Effects CC Avid Pro Tools

Steinberg Nuendo Photoshop CC

Compatibilidad con otras aplicaciones:

The Foundry Nuke, Grass Valley Edius, Sony Catalyst Production Suite, Just:In, Just:Live y Just:Play (Tools On Air); MovieRecorder y MReplay (Softron); Flash Media Live Encoder (Adobe); Wirecast (Telestream); Livestream Producer; Resolume Arena; Vegas Pro y Movie Edit Pro Premium (Magix); VideoStudio Pro (Corel); Power Director (CyberLink); Studio y Broadcast (Vidblaster X); One y CG (Uniplay); CasparCG Server; Magicsoft CG; Xsplit Broadcaster; InfoCaster y Velocity (Imagine Communications); Easy Media Suite (DevTek); Metus Ingest; MimoLive (Boinx Software); Capture Pro (Cinegy); vMix Live; ProPresenter (Renewed Vision); Ventuz Director; LiveBoard y CoralCG (Class X); Glookast Capturer; Open Broadcaster Software Studio; NEMO3D (Nautilus).

Formatos

Formatos SD

NTSC 525i59.94, PAL 625i50

Formatos HD

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

Conformidad SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 425M, ITU-R BT.656, ITU-R BT.601.

Metadatos SDI

RP 188/SMPTE 12M-2 y subtítulos opcionales (CC).

Muestreo de audio

Frecuencia de muestreo televisiva estándar de 48 kHz y 24 bits.

Precisión cromática SDI

RGB 4:4:4 de 8, 10 o 12 bits en todos los formatos hasta 1080p30; YUV 4:2:2 de 8 y 10 bits en todos los formatos.

Muestreo de video SDI

4:2:2, 4:4:4

Espacios cromáticos

REC 601, REC 709

Procesamiento

Conversión de espacios cromáticos

Mediante soporte físico en tiempo real.

Conversión 4K-HD

Transmisión de contenidos SD a partir de señales HD. Opciones disponibles: apaisado, anamórfico (16:9) o centrado (4:3).

Conversión SD-HD

Transmisión de contenidos HD en formato 720/1080 a partir de señales SD. Opciones disponibles: estándar (4:3), zoom (14:9) o zoom (16:9).

Conversión HD

Conversión de contenidos HD en resolución 720 a 1080 o viceversa durante la reproducción.

Efectos en tiempo real

Efectos internos de Final Cut Pro X y DaVinci Resolve. Efectos de Mercury Playback Engine (Adobe Premiere Pro CC). Efectos internos de Media Composer.

Especificaciones físicas

Sistemas operativos

Mac OS X 10.11 (El Capitan), macOS 10.12 (Sierra), macOS 10.13 (High Sierra) o posterior.

Windows 7, 8.1 y 10 de 64 bits.

Linux

Requisitos energéticos

Consumo

10 W

Certificaciones EMC

FCC, CE y C-Tick

Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento

5 °C a 40 °C (41 °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

DeckLink Duo 2
Tarjeta SD con manual y programas

Garantía

3 años 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

