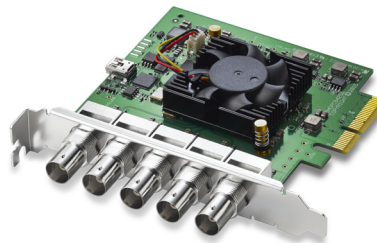


DeckLink Duo 2



Mit vier getrennten 3G-SDI-Anschlüssen ist die DeckLink Duo 2 eine PCIe-Aufnahme- und -Wiedergabekarte mit Support für SDI-Formate in SD und HD bis zu 1080p60. Sie erhalten die Flexibilität von vier separaten Aufnahme- und Wiedergabekarten in einer einzigen. Sie kann zudem komplett maßgeschneidert werden und eignet sich optimal für Ausspielsysteme von Medien, Digital Signage Server mit mehreren Display-Geräten, mehrkanalige Aufzeichnungssysteme in Echtzeit und mehr.

549 €*

Anschlüsse

SDI-Videoeingang

4 bidirektionale 12-Bit SD/HD-Anschlüsse unabhängig als Ein- oder Ausgang konfigurierbar

SDI-Audioeingang

16 Kanäle eingebettet in SD und HD

Sync-Eingang

Blackburst in den SD-Formaten 720p/50; 720p/59,94; 1080i/50 und 1080i/59,94 oder Tri-Sync in beliebigen HD-Formaten

SDI-Videoausgang

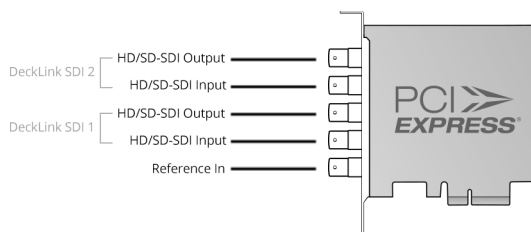
4 bidirektionale 12-Bit SD/HD-Anschlüsse unabhängig als Ein- oder Ausgang konfigurierbar

SDI-Audioausgang

16 Kanäle eingebettet in SD und HD

Computer-Schnittstelle

PCI Express mit 4 Lanes, kompatibel mit 4- und 8-Lane PCIe-Steckplätzen.



Codecs

Unterstützt: AVC-Intra, AVCHD, Canon XF MPEG2, Digital SLR, DV-NTSC, DV-PAL, DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV, HEVC, XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM HD422, Apple ProRes 4444, Apple ProRes 422 HQ, Apple ProRes 422, Apple ProRes LT, Apple ProRes 422 Proxy, unkomprimiertes 8-Bit 4:2:2, unkomprimiertes 10-Bit 4:2:2, unkomprimiertes 10-Bit 4:4:4

Software

Software inbegriffen

Media Express, Disk Speed Test, LiveKey, Blackmagic Desktop Video Utility und Blackmagic Treiber unter Mac OS X. Media Express, Disk Speed Test, LiveKey, Blackmagic Desktop Video Utility und Blackmagic Treiber für Windows 8 und Windows 10. Blackmagic Desktop Video Utility und Blackmagic Treiber unter Linux

Produktsoftware-Upgrade

In die Softwaretreiber integrierte Firmware. Wird beim Systemstart oder über Updater-Software geladen.

Physische Installation

PCI Express mit 4 Lanes, kompatibel mit 4- und 8-Lane PCI-Express-Steckplätzen unter Mac OS X, Windows 7, Windows 8, Windows 10 und Linux. Mac-OS-X-Systeme erfordern einen Mac Pro Computer mit PCI-Express-Steckplätzen. Bitte sehen Sie die vollständigen Systemanforderungen auf den Support-Seiten ein.

Software-Anwendungen



DaVinci Resolve



Fusion 8



Final Cut Pro X



Premiere Pro CC



Avid Media Composer



After Effects CC



Avid Pro Tools



Steinberg Cubase



Steinberg Nuendo



Photoshop CC

Weitere unterstützte Anwendungen: Nuke, Steinberg Nuendo, Avid Symphony, Avid News Cutter, Tools On Air just:in & live:cut & just:play & just:live, Softron OnTheAir, MovieRecorder and OnTheAir CG, Flash Media Live Encoder, Flash Media Encoder, Wirecast, Livestream Procaster, Resolume Avenue 4, Sony Vegas Pro, Corel VideoStudio Pro X4, CyberLink Power Director, MAGIX Video Pro X4, Vidblaster Pro & Studio & Broadcast, Uniplay, Playbox AirBox, CasparCG, Magicsoft CG, Xsplit Broadcaster, Imagine Communications Velocity & InfoCaster.

Videonormen

SD-Format-Unterstützung

525i/29,97 NTSC, 625i/25 PAL

HD-Format-Unterstützung

720p/50; 720p/59,94; 720p/60
1080p/23,98; 1080p/24; 1080p/25; 1080p/29,97; 1080p/30; 1080p/50; 1080p/59,94; 1080p/60
1080PsF/23,98; 1080PsF/24; 1080PsF/25; 1080PsF/29,97; 1080PsF/30
1080i/50; 1080i/59,94; 1080i60

SDI-Konformität

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 425M A/B

SDI-Metadatenunterstützung

3:2 Pulldown-Entfernung durch Lesen des VITC. Aufzeichnung und Wiedergabe von VANC-Daten unter Nutzung von bis zu 3 Videozeilen. HD RP188 und Closed Captioning

Audio-Abtastfrequenz

Standard-Fernsehabschastrate von 48 kHz und 24 Bit

Video-Abtastfrequenz

4:2:2, 4:4:4

Farbgenauigkeit

8- und 10-Bit-YUV 4:2:2 und 8-, 10-, 12-Bit-RGB 4:4:4

Farbraum

REC 601, REC 709

Verarbeitung

Farbraumkonvertierung

Hardware-basierte Echtzeit

HD-Abwärtskonvertierung

Eingebauter hochqualitativer Software-Downkonverter von HD nach SD bei der Ausgabe. Auswahl zwischen den Ausgabemodi Letterbox, anamorphotischem 16:9 und Center-Cut 4:3 für downkonvertiertes SD.

HD-Aufwärtskonvertierung

Integrierte, hochqualitative Software-Aufwärtskonvertierung von SD auf 720HD oder 1080HD bei der Ausgabe. Auswahl zwischen 4:3 Pillarbox, 14:9 Zoom und 16:9 Zoom

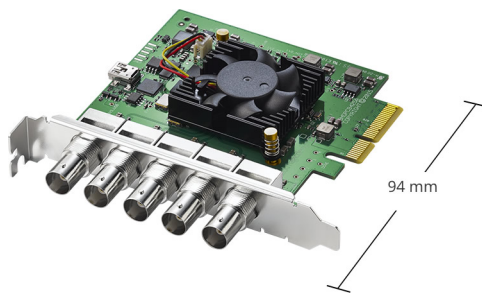
Crosskonvertierung

Integrierte, hochqualitative Hardware-Crosskonvertierung von 720HD auf 1080HD und 1080HD auf 720HD bei Wiedergabe

Echtzeit-Effekte

Final Cut Pro X interne Effekte; Premiere Pro CC Mercury Playback Engine Effekte; Avid Media Composer interne Effekte

Physische Spezifikationen



Betriebssysteme



Mac OS X 10.9 Mavericks, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan oder höher.



Windows 7, 8 and 10, all 64-bit.



Linux

EMC Certifications

FCC, CE und C-Tick

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur

5°–40° C (32°–104° F)

Lagerungstemperatur

-20°– 45° C (-4°–113° F)

Relative Luftfeuchtigkeit

0 %–90 % nicht-kondensierend

Was ist im Lieferumfang enthalten

DeckLink Duo 2

SD-Karte mit Software und Bedienungsanleitung

Garantie

Drei Jahre eingeschränkte Herstellergarantie

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2016;
Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer.
*Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt zuzüglich Versand- und Zustellungskosten.

Zugelassene Blackmagic Design Reseller