

DeckLink Duo 2

Avec quatre connexions indépendantes 3G-SDI, DeckLink Duo 2 est une carte d'acquisition et de lecture PCIe qui prend en charge les formats SD-SDI et HD-SDI jusqu'à 1080p60 ! Vous disposez donc de la polyvalence de quatre cartes d'acquisition et de lecture distinctes en une ! De plus, cette carte peut être personnalisée, vous pouvez donc l'utiliser avec des serveurs de diffusion de médias, des affichages numériques multi-écrans, des systèmes d'acquisition multicanaux en temps réel et bien d'autres encore !

€455

Connexions

Entrée vidéo SDI

4 x bidirectionnelles SD/HD 12 bits configurables indépendamment en Entrée ou en Sortie

Sortie vidéo SDI

4 x bidirectionnelles SD/HD 12 bits configurables indépendamment en Entrée ou en Sortie

Entrée audio SDI

16 canaux intégrés en SD et HD.

Sortie audio SDI

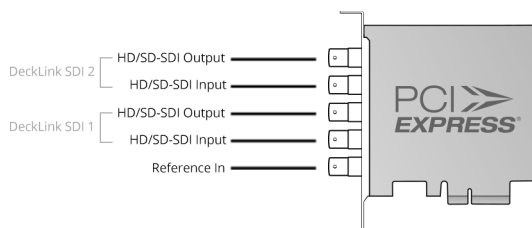
16 canaux intégrés en SD et HD.

Entrée de synchronisation

Blackburst aux formats SD, 720p50, 720p59.94, 1080i50 et 1080i59.94 ou Tri-Sync à n'importe quel format HD.

Interface de l'ordinateur

PCI Express 4 lignes, compatible avec les fentes PCIe à 4 et 8 lignes.



Codecs

Prise en charge : 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, 4:2:2 8 bits non compressé, 4:2:2 10 bits non compressé, 4:4:4 10 bits non compressé

Logiciel

Logiciels inclus

Media Express, Disk Speed Test, LiveKey, Blackmagic Desktop Video Utility et pilote Blackmagic sur Mac OS X. Media Express, Disk Speed Test, LiveKey, Blackmagic Desktop Video Utility et pilote Blackmagic sur Windows 8 et Windows 10. Blackmagic Desktop Video Utility et pilote Blackmagic sur Linux

Mise à jour du logiciel interne

Firmware intégré au logiciel de pilotage. Chargement lors du démarrage ou par mise à jour logicielle.

Installation matérielle

PCI Express à 4 lignes, compatible avec les fentes PCI Express à 4 et 8 lignes sur Mac OS X, Windows 7, 8 et 10, et Linux. Les systèmes Mac OS X nécessitent un ordinateur Mac Pro doté de logements PCI Express. Rapportez-vous aux pages d'assistance pour consulter la configuration requise.

Logiciels d'applications



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

Autres applications compatibles : 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.

Normes vidéo

Prise en charge du format SD

525i/29.97 NTSC, 625i/25 PAL

Prise en charge du format HD

720p/50, 59.94, 60
1080p/23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59, 59.94, 60
1080PsF/23.98, 24, 25, 29.97, 29.97, 30
1080i/50, 59.94, 60

Conformité aux normes SDI

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

Prise en charge des métadonnées SDI

Lecture VITC pour conversion 3:2. Capture et lecture VANC utilisant jusqu'à 3 lignes de vidéo au sein du fichier. RP188 HD et sous-titrage codé.

Échantillonnage audio

Fréquence d'échantillonnage de normes de télévision de 48 kHz et 24 bits.

Échantillonnage vidéo

4:2:2, 4:4:4

Précision des couleurs

YUV 4:2:2 8 et 10 bits, RVB 4:4:4 8, 10 et 12 bits.

Espace colorimétrique

REC 601, REC 709

Traitement

Conversion de l'espace colorimétrique

Traitement matériel en temps réel

Down-Conversion HD

Traitement logiciel haut de gamme intégré avec down-conversion de la HD en SD sur la sortie. SD down-convertie affichable en letterbox, 16:9 anamorphique et center cut 4:3.

Up-Conversion HD

Traitement logiciel haut de gamme intégré avec up-conversion de HD 720 à HD 1080 et de HD 1080 à HD 720 sur l'entrée. Choix possible entre pillarbox 4:3, zoom 14:9 et zoom 16:9

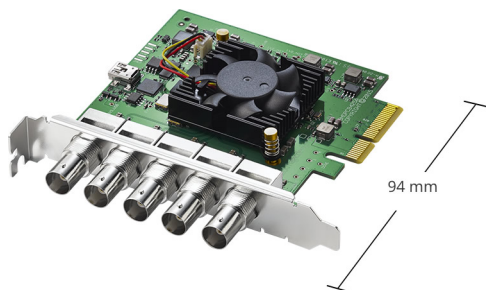
Effets en temps réel

Effets internes Apple Final Cut Pro X. Effets Premiere Pro CC Mercury Playback Engine. Effets internes Avid Media Composer.

Cross-conversion

Traitement matériel intégré de haute qualité avec cross conversion de 720HD à 1080HD et de 1080HD à 720HD lors de la lecture.

Caractéristiques Physiques



KG
160 g

Systèmes d'exploitation



Mac OS X 10.9 Mavericks,
Mac OS X 10.10 Yosemite,
Mac OS X 10.11 El Capitan
ou version plus récente.



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



Linux

EMC Certifications

FCC, CE et C-Tick

Caractéristiques D'environnement

Température d'utilisation

5° à 40° C (32° à 104° F)

Température de stockage

-20° à 45° C (-4° à 113° F)

Humidité relative

0% à 90% sans condensation

Inclus

DeckLink Duo 2

Logiciel et manuel sur carte SD

Garantie

Garantie fabricant limitée à 3 ans.

Tous les éléments de ce site sont la propriété de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2016, tous droits réservés.

Toutes les marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Le prix de vente conseillé exclut les taxes sur les ventes/les droits et frais de transport.

Revendeur agréé Blackmagic Design