

UltraStudio SDI



Le design en aluminium usiné élégant et portable de l'UltraStudio SDI s'intégrera parfaitement à votre studio ou au lieu de tournage. UltraStudio SDI comprend une capture et une lecture SDI, ainsi qu'une sortie HDMI qui vous permet d'effectuer du monitoring avec un téléviseur en tant que moniteur broadcast. Il intègre également le genlock et un port RS-422. UltraStudio SDI est une solution portable très facile à installer car il est alimenté à partir de la connexion USB 3.0.

€355

Connexions

Entrée vidéo SDI

1 x commutable entre SD/HD 10 bits.

Sortie vidéo SDI

1 x commutable entre SD/HD 10 bits.

Sortie vidéo HDMI

1 x connecteur HDMI de type A.

Entrée audio SDI

8 canaux intégrés en SD et HD.

Sortie audio SDI

2 canaux intégrés en SD et HD.

Sortie audio HDMI

2 canaux intégrés en SD et HD.

Entrée synchronisation

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

Contrôle de périphérique

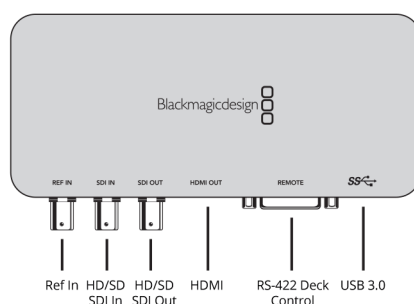
Ports de contrôle RS422 compatibles avec Sony™. Il est possible d'inverser la direction des ports série TxRx par contrôle logiciel.

Interface de l'ordinateur

USB 3.0

Alimentation

Alimenté par le bus USB 3.0



Codecs

Prise en charge : AVC-Intra, AVCHD, Canon XF MPEG2, Digital SLR, DV-NTSC, DV-PAL, DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV, XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM HD422, 4:2:2 8 bits non compressé, 4:2:2 10 bits non compressé.

Logiciel



DaVinci Resolve



Fusion



Premiere Pro CC



Avid Media Composer



After Effects CC



Avid Pro Tools



Steinberg Cubase



Sony Vegas Pro



Photoshop CC



Corel VideoStudio Pro X4

Autres applications compatibles: Avid Symphony, Avid News Cutter, CyberLink Power Director, MAGIX Video Pro X4, Vidcaster Pro & Studio & Broadcast, Uniplay, Playbox AirBox. CasparCG, Magicsoft CG, Steinberg Nuendo, Flash Media Encoder, Xsplit Broadcaster, Wirecast, Livestream Procaster, Imagine Communications Velocity & InfoCaster.

Normes vidéo

Prise en charge du format SD

625/25 PAL, 525/29.97 NTSC and 525/23.98 NTSC.

Prise en charge du format HD

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

Conformité aux normes SDI

SMPTE 259M et SMPTE 292M.

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. HD RP188. Sous-titrage codé.

échantillonnage audio

Fréquence d'échantillonnage de norme de télévision de 48 kHz en 24 bits.

échantillonnage vidéo

4:2:2

Précision des couleurs

10 bits

Espace colorimétrique

REC 601, REC 709

Configuration HDMI

Configuration automatique à l'écran connecté.

Résolution HDMI

Transfert pixel pour pixel de l'entrée en résolution HD vers l'appareil connecté.

Précision des couleurs HDMI

10 bits

Prise en charge de multiples débits de données

Les connexions vidéo SDI et HDMI sont commutables entre la définition standard et la haute définition. La SDI commute entre la définition standard 270 Mb/s et la HD-SDI 1,5 Gb/s.

Protection contre la copie

L'entrée HDMI ne peut être utilisée pour la capture des sources HDMI protégées. Vérifiez systématiquement la propriété des droits d'auteurs avant toute capture ou distribution du contenu.

Traitement

Conversion de l'espace colorimétrique

Traitement matériel en temps réel.

Down-Conversion HD

Down-conversion à partir du logiciel pendant la lecture de la vidéo.

Up-Conversion HD

Conversion en temps réel de la définition standard en 1080HD et 720HD pendant la capture de la vidéo.

Cross-Conversion HD

Conversion en temps réel de la 720HD en 1080HD pendant la capture de la vidéo.

Effets temps réel

Effets Premiere Pro CC Mercury Playback Engine. Effets internes Avid Media Composer.

Systèmes d'exploitation



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

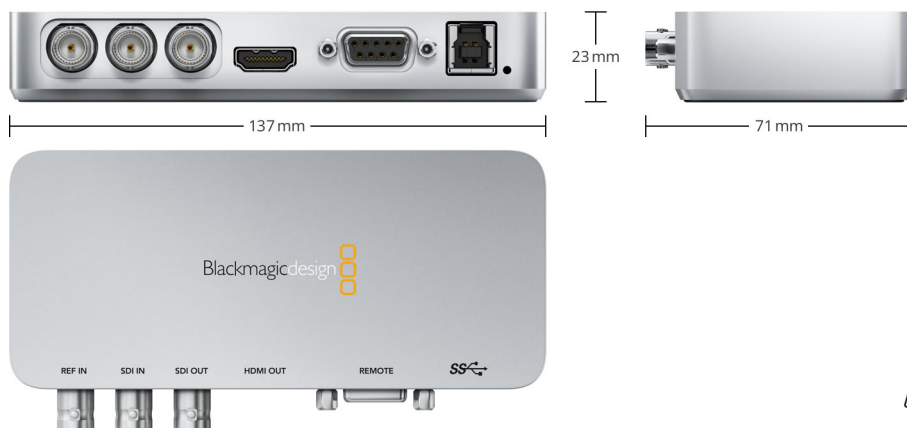


Windows 7 64 bits ou
mieux

Alimentation Requise

Alimenté par le bus USB.

Caractéristiques Physiques



KG
258 g

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

UltraStudio SDI

Câble USB 3.0

CD Logiciel

Plaque de fixation

En supplément

Logiciels inclus

Media Express, Disk Speed Test, Blackmagic Control Panel et pilote Blackmagic sur Windows™.

Mise à jour du logiciel interne

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

Installation physique

Nécessite un ordinateur muni d'un USB 3.0 sur la carte mère ou une carte PCI Express 2.0 dotée d'un port USB 3.0. Ne prend pas en charge la capture et lecture USB 2.0. Rappelez-vous aux pages d'assistance pour consulter la configuration requise.

Garantie

Garantie fabricant limitée à 3 ans.

Tous les éléments de ce site sont la propriété de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2015, 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



145, impasse John Locke - 34470 Pérols - France
Tel: +33 (0)4 67 15 61 77 - Fax: +33 (0)4 67 15 61 78
Email: contact@atreid.com - Web: <http://www.atreid.com>