DeckLink IP HD

Le DeckLink IP HD offre 3 canaux d'acquisition vidéo et 3 canaux de lecture vidéo vers des systèmes broadcast IP 2110 via une seule connexion Ethernet de type RJ45. Il est conçu pour fonctionner avec des vidéos de la plus haute qualité avec acquisition et lecture dans des formats vidéo populaires tels que Apple ProRes, DNxHD ou même le 10 bits non compressé. Les connexions DeckLink IP sont multidébits et prennent en charge les normes vidéo 525i, 625i, 720p, 1080i et 1080p jusqu'à 1080p60.

€325

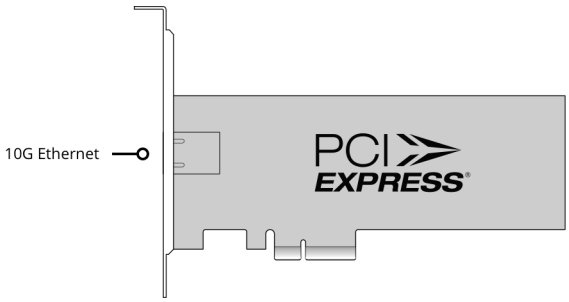
Connexions

Port Ethernet 10G

1 x 10G BASE-T
Ethernet 10G prend en charge 3 canaux d'entrée et 3 canaux de sortie, chacun jusqu'à 1080p60 avec 16 canaux audio.

Interface pour l'ordinateur

PCI Express à quatre lignes de génération 2, compatible avec les fentes PCI Express à 4, 8 et 16 lignes.



Codecs pris 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, DNxHR & DNxHD, 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

Logiciel inclus
Media Express, Disk Speed Test, LiveKey, Blackmagic Desktop Video Utility et pilote Blackmagic sur Mac OS et Windows. Media Express, 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 physique
PCI Express 4 lignes génération 2, compatible avec les fentes PCI Express à 4 et 8 lignes sur Mac OS, Windows et Linux. Les systèmes Mac OS nécessitent un ordinateur Mac Pro doté de fentes PCI Express. Consultez les pages d'assistance pour voir la configuration requise.

Applications logicielles

DaVinci Resolve

Fusion

Final Cut Pro

Adobe Premiere Pro

Avid Media Composer

Adobe After Effects

Avid Pro Tools

Steinberg Cubase

Steinberg Nuendo

Adobe Photoshop

Comme ce sont des applications tierces et que leur prise en charge peut varier, veuillez consulter votre fournisseur de logiciels.

Normes vidéo

Normes vidéo SD
525i59.94 NTSC, 625i50 PAL.

Normes vidéo HD
720p50, 720p59.94, 720p60.
1080i50, 1080i59.94, 1080i60.
1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59, 1080p59.94, 1080p60.
1080PsF23.98*, 1080PsF24*, 1080PsF25*, 1080PsF29.97*, 1080PsF30*.
* SDI PsF UNIQUEMENT

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

Précision des couleurs
4:4:4 RVB 8, 10 et 12 bits dans tous les modes jusqu'à 1080p30 et 4:2:2 YUV 8 et 10 bits dans tous les modes.

Espace colorimétrique
REC 601, REC 709, REC 2020

Conformité à la video IP

SMPTE 2110-20 (Vidéo non compressée)
IGMP v2

SMPTE 2110-21 (Mise en forme du trafic)
Émetteur : Narrow
Récepteur : Narrow, wide synchrone, asynchrone

SMPTE 2110-30 (PCM)
Niveau de conformité audio : Niveau C

SMPTE 2110-40 (Données auxiliaires)
Accès intégral à l'ensemble du stream de données auxiliaires SMPTE. Inclut RP 188/SMPTE 12M-2, le sous-titrage codé et les métadonnées statiques HDR.

Protocole PTP
IEEE 1588-2008 (PTP v2)
ST 2059-1
ST 2059-2

Découverte et enregistrement NMOS IS-04
v1.3.2
Peer-to-peer via mDNS/DNS-SD

Gestion des connexions NMOS IS-05
v1.1.2

NMOS BCP-002-01
Groupement naturel

NMOS BCP-004-01
Capacités du récepteur

Traitement

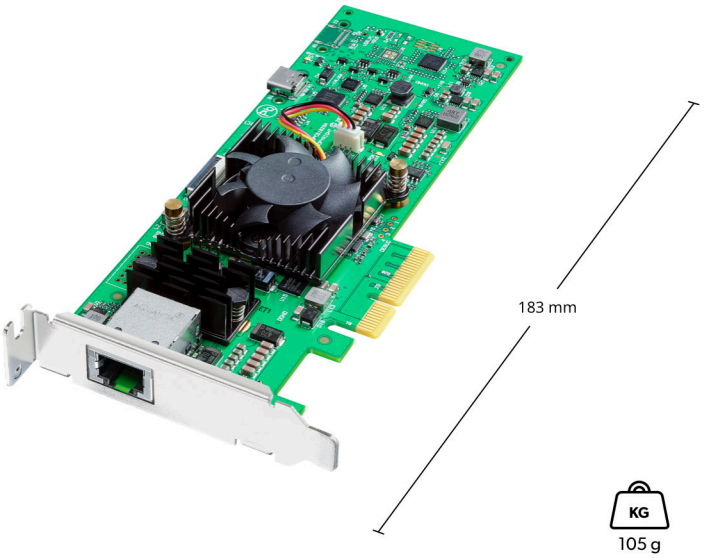
Conversion de l'espace colorimétrique
Encodeur matériel en temps réel.

Effets en temps réel
DaVinci Resolve, effets internes Final Cut Pro. Effets Mercury Playback Engine d'Adobe Premiere Pro CC. Effets internes Avid Media Composer.

Installation physique

PCI Express à profil bas.

Caractéristiques physiques



Systèmes d'exploitation

Mac 12.0 Monterey,
Mac 13.0 Ventura ou une
version ultérieure.

Windows 10, 64 bits
Windows 11

Linux

Alimentation requise

Consommation d'énergie
10 Watts

Spécifications environnementales

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 IP HD
Support pour les cartes à profil bas
Pack de bienvenue avec un QR code pour télécharger le logiciel.

Garantie

Garantie fabricant limitée à 3 ans

Tous les produits présentés sur ce site Internet sont protégés par copyright Blackmagic Design Pty. Ltd. 2023, tous droits réservés. Toutes les marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Le prix de vente conseillé exclut les taxes de vente et les frais de port locaux. Ce site web utilise des services de remarketing afin d'afficher des publicités sur des sites web tiers pour les visiteurs de notre site. Vous pouvez désactiver cette fonction à tout instant en modifiant les paramètres des cookies. Politique de confidentialité

Revendeur agréé Blackmagic Design