

Blackmagic MultiView 4



Le Blackmagic MultiView 4K est une solution multivue qui permet de visionner quatre sources SDI indépendantes sur un seul écran ! Muni de quatre entrées 6G-SDI prenant en charge la synchronisation, le MultiView 4 permet de visionner simultanément les formats vidéo SD, HD et Ultra HD ainsi que différentes fréquences d'images. Blackmagic MultiView 4 achemine de la HD 1080 et de l'Ultra HD 2160p, il fonctionne donc avec des téléviseurs HD ou Ultra HD grand public. Si vous branchez une télévision ou un écran Ultra HD à cet appareil, vous bénéficierez d'une résolution Ultra HD que vous pourrez visionner en HD 1920 x 1080 et ainsi obtenir une netteté incroyable. Il est également possible d'afficher des informations au sein des fenêtres, notamment des vumètres et des libellés personnalisés !

€465

Connexions

Entrée vidéo SDI

4 x SD-SDI, HD-SDI et 6G-SDI 10 bits.

Sortie vidéo en boucle SDI

4 x SD-SDI, HD-SDI et 6G-SDI 10 bits.

Sorties Vidéo SDI Multi View

1 x HD-SDI 10 bits et 6G-SDI 10 bits

Sorties Vidéo HDMI Multi View

1 x connecteur HDMI de type A. La sortie prend en charge l'EDID du moniteur.

Prise en charge de multiples débits de données

Détection automatique de SD, HD ou 6G-SDI. Visualisation simultanée de vidéo 4K, HD et SD.

Mises à jour

Interface USB 2.0 haut débit (480Mb/s) ou via Ethernet.

Control

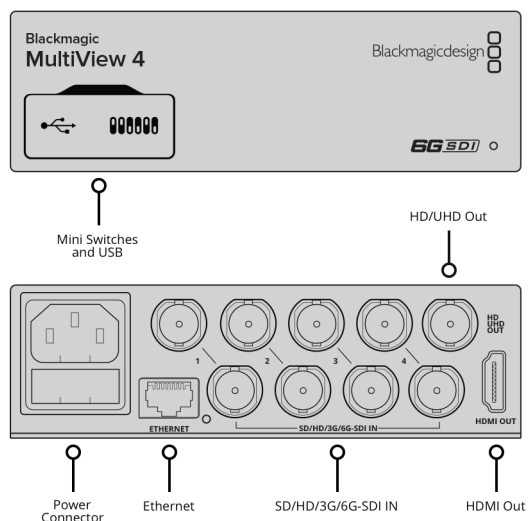
Panneau avant Teranex Mini Smart Panel en option, doté d'un écran LCD intégré, d'une molette et de six boutons.

Configuration

Ethernet RJ45 ou USB 2.0 pour les mises à jour du firmware et la configuration de l'adresse IP.

Resynchronisation

Sur toutes les sorties SDI, commutation automatique entre la vidéo définition standard, haute définition et 6G-SDI.



Normes

Prise en charge du format SD

525i29.97 NTSC, 625i25 PAL

Prise en charge du format HD

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

Prise en charge du format 2K

2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p
 2K 23.98 PsF, 2K 24 PsF, 2K 25 PsF.

Prise en charge du format Ultra HD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
 2160p29.97, 2160p30

Prise en charge du format 4K

2160p24

Conformité aux normes SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
 296M, SMPTE 310M, SMPTE 425M,
 ITU-R BT.656 et ITU-R BT.601.

Débits vidéo SDI

Les entrées vidéo SDI sont
 commutables entre la définition
 standard, la haute définition et le 4K.
 Le SDI commute entre le SDI
 définition standard 270 Mb/s, le HD-
 SDI 1.5 Gb/s, le 3G-SDI et le 6G-SDI.

Échantillonnage vidéo SDI

4:2:2 et 4:4:4.

Échantillonnage audio SDI

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

Précision des couleurs SDI

4:2:2 et 4:4:4 10 bits.

Espace colorimétrique SDI

YUV ou RGB pour les entrées, YUV
 pour les sorties.

Commutation automatique SDI

Sélection automatique entre la SD-
 SDI, HD-SDI et 6G-SDI sur chaque
 entrée afin que chaque entrée puisse
 prendre en charge une norme de
 télévision différente.

Prise en charge des métadonnées SDI

Identification de charge utile vidéo
 définie dans la norme SMPTE 352M.

Affichages

Teranex Mini Smart Panel en option, doté d'un écran de 1.5" pour les menus de configuration.

Logiciel

Contrôle par logiciel

Logiciel MultiView inclus gratuitement pour Windows™ et Mac OS X™.

Mise à jour du logiciel interne

Via application de mise à jour fournie.

Systèmes d'exploitation



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



Windows 8.1 ou Windows 10.

Alimentation Requise

Protection contre les coupures de courant

Les paramètres du MultiView 4 sont conservés et restaurés instantanément lors de la mise en marche.

Alimentation

Câble IEC requis. Entrée AC 90 - 240V

Consommation d'énergie

16 Watts

Power over Ethernet

Peut être alimenté via DC 48V à l'aide du PoE+ (Power over Ethernet)

Caractéristiques Physiques



Caractéristiques D'environnement

Température d'utilisation :

0° 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

Blackmagic MultiView 4

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