

Smart Videohub CleanSwitch 12x12



Grille de commutation 6G-SDI compacte dotée de synchroniseurs sur chaque entrée permettant une commutation impeccable entre toutes les sources vidéo appartenant au même standard. Ces synchroniseurs peuvent également être utilisés pour synchroniser automatiquement 12 flux SDI. Le Smart Videohub CleanSwitch prend en charge 12 entrées et 12 sorties dans presque tous les formats vidéo SD, HD et Ultra HD. Il prend également en charge de nombreux formats simultanément et commute entre des formats différents lorsque la fréquence d'images et les standards vidéo sont les mêmes. Le Smart Videohub CleanSwitch intègre un panneau avant élégant en métal usiné doté de boutons, d'une molette de contrôle et d'un écran LCD pour le monitoring vidéo et l'affichage du routage. Il prend également en charge le contrôle à distance via Ethernet.

€1 375

Connexions

Entrée vidéo SDI

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

Sortie vidéo SDI

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

Entrée de référence

Blackburst pour la SD et Tri-Sync pour la HD et le 4K.

Prise en charge de multiples débits de données

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

Mises à jour

USB ou Ethernet.

Contrôle de la grille via le panneau avant

12 boutons pour un contrôle local du Videohub. 6 boutons et une molette de défilement pour le contrôle de l'écran LCD ou connecteur Ethernet RJ45.

Configuration de la grille de commutation

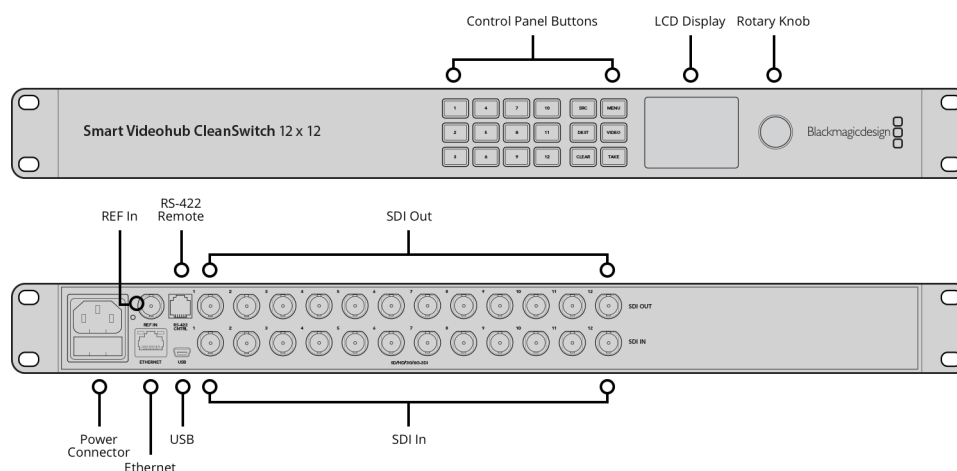
Via l'écran LCD situé sur le panneau avant ou le connecteur Ethernet RJ45.

Contrôle de la grille de commutation RS-422

1 x entrée pour le contrôle de la commutation entre les points de croisement de la grille.

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

525i59.94 NTSC, 525p29.97 NTSC, 625i25 PAL, 625i50 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,
1080PsF9.97, 1080PsF30
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Prise en charge du format 2K

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

Prise en charge du format Ultra HD

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

Prise en charge du format 4K

4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI 25p, 4K DCI 29.97p, 4K DCI 30p

Conformité aux normes SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 310M, SMPTE 425M de niveau A/B, 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.

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

Affichages

Écran LCD intégré pour la vidéo et les menus de configuration.

Logiciel

Contrôle par logiciel

Contrôle de la grille de commutation 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 ultérieure.



Windows 8.1 ou Windows 10.

Alimentation Requise

Protection contre les coupures de courant

Les connexions de la grille de commutation sont conservées et restaurées instantanément lors de la mise en marche.

Alimentation

Câble IEC requis. Entrée AC 90 - 240V

Consommation d'énergie

35 Watts

Caractéristiques Physiques



Installation physique

Installation physique

1 unité de rack. Profondeur de moins de 6 pouces.

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

Smart Videohub CleanSwitch 12x12

Logiciel pour carte SD

Garantie

Garantie fabricant limitée à 12 mois.

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