

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 fl 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 diff 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.

Connexions

Entrées vidéo SDI

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

Sorties vidéo SDI

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

Débits SDI

270Mb, 1.5G, 3G, 6G.

Entrée vidéo synchronisée

Sur les 12 entrées pour une commutation propre.

Synchronisation SDI

Sur toutes les sorties SDI

Entrée de référence

Tri-Sync ou Black burst.

Connexion pour le panneau de contrôle

Ethernet.

Connexion du contrôle série

RJ-6 RS-422.

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

Contrôle de la grille via le panneau

avant

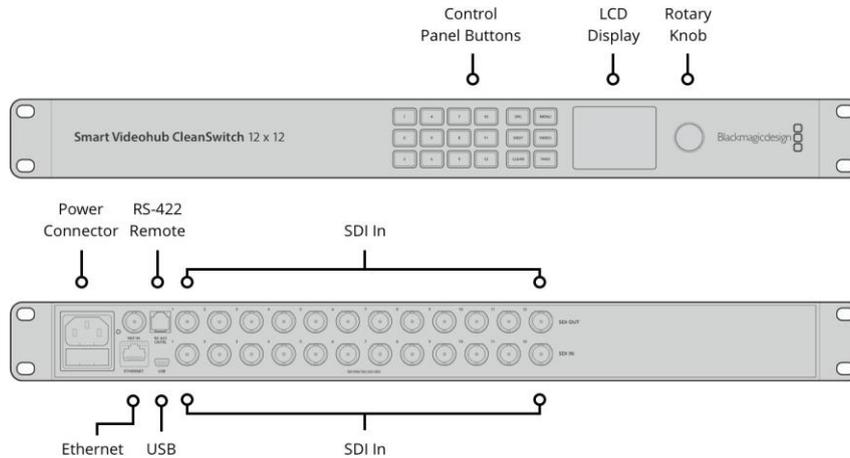
12 boutons pour le contrôle local du Videohub. 6 boutons et une molette de défilement pour le contrôle de l'écran LCD ou connecteur Ethernet RJ45.

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.



Normes

Normes vidéo SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL.

Normes vidéo 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

Normes vidéo 2K

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

Normes vidéo Ultra HD

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

Normes vidéo 4K

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

Conformité aux normes SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
 296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M de
 niveau A et B, ITU-R BT.656 et ITU-R
 BT.601.

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 le SD-
 SDI, HD-SDI et 6G-SDI sur chaque
 entrée.

Prise en charge des métadonnées SDI

Identifi de charge utile vidéo
 défi dans la norme SMPTE 352M.

Contrôle

Panneau de contrôle intégré

12 boutons pour le contrôle local du
 Videohub. 6 boutons et une molette
 de défilement pour le contrôle des
 menus. Écran couleur de 2,2 pouces.

Panneau de contrôle externe

Inclut le panneau de contrôle logiciel
 Blackmagic Videohub pour Mac et
 Windows. Prise en charge des
 panneaux de contrôle matériel
 Blackmagic Smart Control et
 Blackmagic Master Control. Inclut le
 SDK Blackmagic Videohub et le
 protocole Ethernet Videohub Control
 Protocol.

Logiciel

Contrôle logiciel

Contrôle de la grille de commutation inclus gratuitement pour Windows™ et Mac™.

Mise à jour du logiciel interne

Sur le logiciel de mise à jour fourni.

Systemes d'exploitation



Mac 10.14 Mojave, Mac 10.15 Catalina ou une version ultérieure.



Windows 8.1 ou Windows 10.

Écran

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

Alimentation requise

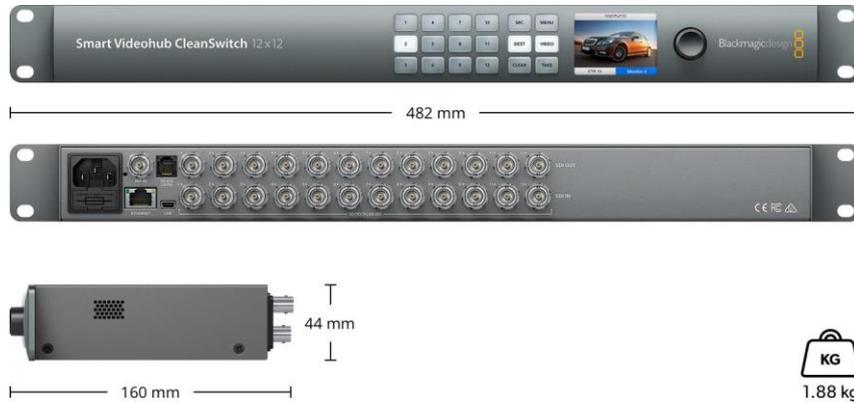
Protection contre les coupures de courant

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

Source d'alimentation

Câble IEC requis. Entrée AC 90 - 240V

Caractéristiques physiques



Installation physique

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

Spécifi environnementales

Température de fonctionnement

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 et manuel sur carte SD

Garantie

Garantie fabricant limitée à 3 ans et à 12 mois pour le panneau avant.

Tous les éléments de ce site sont la propriété de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2019, 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.

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



GENITECH

108 rue Henri Barbusse
95100 Argenteuil
01.39.47.26.51