

Smart Videohub 12G 40x40



Cette grille de commutation perfectionnée 12G-SDI prend en charge n'importe quel format SDI SD, HD, et Ultra HD simultanément. Le Smart Videohub 12G 40 x 40 comprend 40 entrées, 40 sorties, une entrée et une sortie de référence, des connexions d'alimentation redondantes et un panneau avant en métal usiné doté d'un écran LCD Full HD pour le monitoring et l'affichage des libellés. Le routage peut être effectué directement à l'aide d'un bouton ou de la molette de contrôle. La technologie 12G-SDI prend en charge tous les standards vidéo SDI jusqu'à 2160p60.

€4 495

Connexions

Entrée vidéo SDI

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

Sortie vidéo SDI

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

Entrée de référence

Synchronisation Black burst et Tri-level pour la SD, HD et le 4K.

Sortie de référence

Sortie en boucle avec terminaison du signal de référence.

Prise en charge de multiples débits de données

Détection automatique de SD, HD ou 12G-SDI. Routage simultané de vidéo 4K, HD et SD.

Mises à jour

USB ou Ethernet.

Contrôle de la grille via le panneau avant

40 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. RS-422.

Configuration de la grille de commutation

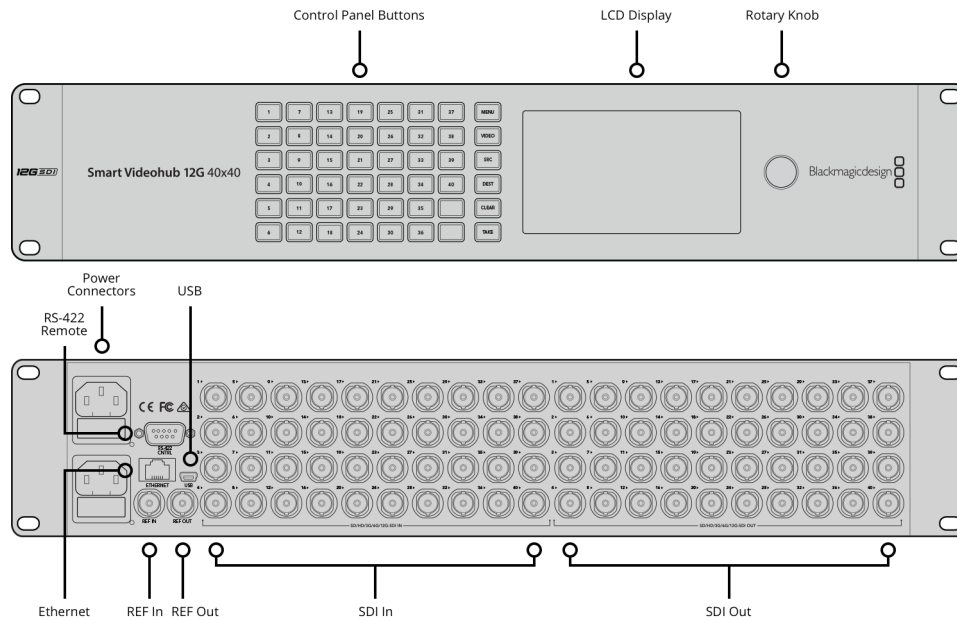
Via l'écran LCD situé sur le panneau avant ou le connecteur Ethernet RJ45.

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 12G-SDI.



Normes

Prise en charge du format SD

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

Prise en charge du format HD

1280 x 720p50, 1280 x 720p59.94, 1280 x 720p60, 1920 x 1080i50, 1920 x 1080i59.94, 1920 x 1080i60, 1920 x 1080PsF23.98, 1920 x 1080PsF24, 1920 x 1080PsF25, 1920 x 1080PsF29.97, 1920 x 1080PsF30, 1920 x 1080p23.98, 1920 x 1080p24, 1920 x 1080p25, 1920 x 1080p29.97, 1920 x 1080p30, 1920 x 1080p50, 1920 x 1080p59.94, 1920 x 1080p60.

Prise en charge du format 2K

2048 x 1080p23.98, 2048 x 1080p24, 2048 x 1080p25, 2048 x 1080PsF23.98, 2048 x 1080PsF24, 2048 x 1080PsF25

Prise en charge du format 4K

3840 x 2160p23.98, 3840 x 2160p24, 3840 x 2160p25, 3840 x 2160p29.97, 3840 x 2160p30, 3840 x 2160p50, 3840 x 2160p60, 4096 x 2160p23.98, 4096 x 2160p24, 4096 x 2160p25, 4096 x 2160p29.97, 4096 x 2160p30, 4096 x 2160p50, 4096 x 2160p60.

Conformité aux normes SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 310M, SMPTE 425M de niveau B, SMPTE 425M de niveau A, 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 commutent entre le SDI définition standard 270 Mb/s, le HD-SDI 1,5 Gb/s, le 3G-SDI, le 6G-SDI et le 12G-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 le SD-SDI, HD-SDI, 12G-SDI et DVB-ASI 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.

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.

Affichages

Affichages

Écran LCD intégré de 5" pour la vidéo et les menus de configuration.

Installation physique

2 unités de rack. Profondeur de moins de 6 pouces.

Alimentation Requise

Protection contre les coupures de courant

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

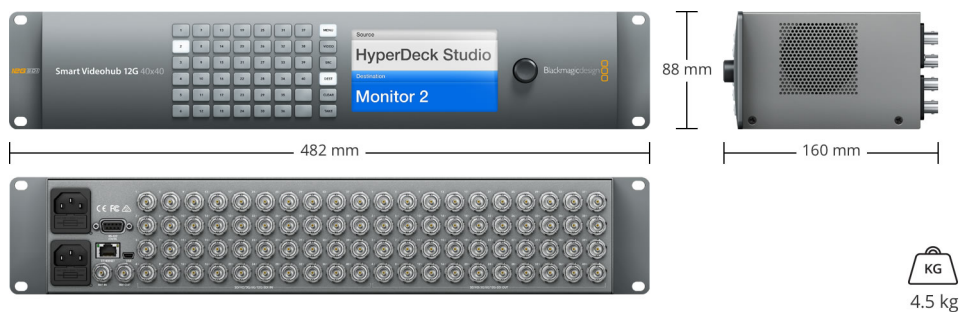
Alimentation

Câbles IEC requis. 2 x entrées AC de 90 - 240V pour une redondance intégrale.

Consommation d'énergie

27 Watts

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

Smart Videohub 12G 40x40

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. 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>