

Smart Videohub 20x20



Le Smart Videohub 20x20 est une plus grande grille de commutation Ultra HD perfectionnée, qui prend en charge de multiples formats, comprend un panneau de contrôle et vous permet de faire du monitoring. Idéal pour les grandes équipes et la diffusion mobile, le Smart Videohub dispose de connexions performantes 6G-SDI vous permettant de connecter et de router n'importe quelle combinaison de vidéo SD, HD, et Ultra HD sur la même grille de commutation en même temps ! Vous bénéficiez également d'une représentation visuelle du routage révolutionnaire avec contrôle par molette, panneau de boutons et écran LCD intégré. Il comprend également Ethernet pour un contrôle à distance ainsi qu'un kit de développement logiciel totalement configurable pour Mac et Windows.

€1 795

Connexions

Entrée vidéo SDI

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

Sortie vidéo SDI

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

Entrée de référence

Blackburst et TriSync pour SD, HD et 4K.

Prise en charge multi rate

Détection automatique des formats SD, HD ou 6G-SDI. Routage simultané des formats vidéo 4K, HD, SD et DVB-ASI.

Mises à jour

USB ou Ethernet

Commande du routeur

21 boutons pour le contrôle local du Videohub et 6 boutons et molette de sélection pour le contrôle de l'affichage de l'écran LCD ou Ethernet RJ45.

Configuration du routeur

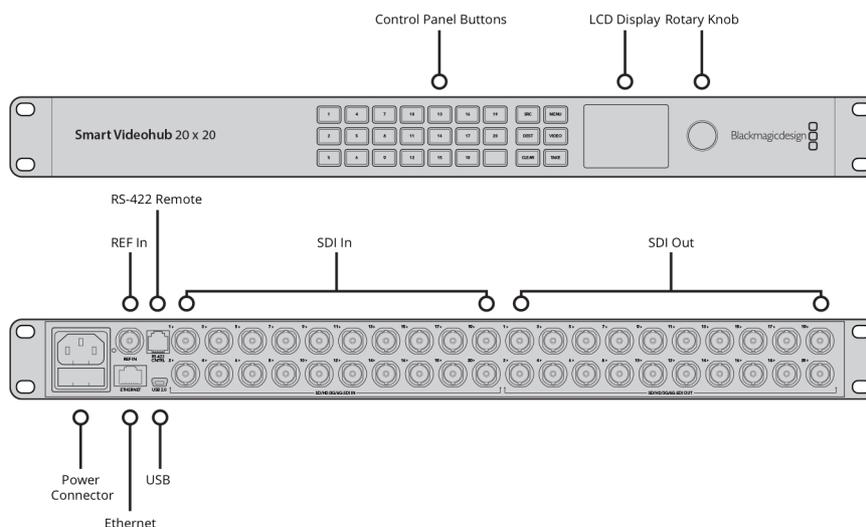
Via panneau frontal LCD ou en utilisant l'Ethernet RJ45 ou à l'aide d'une interface USB 2.0 pour paramétrage sur le réseau IP uniquement.

Commande du routeur RS-422

1 x entrée pour gestion du contrôle du commutateur de points de connexion.

Resynchronisation

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



Normes

Prise en charge du format SD

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

Prise en charge du format HD

720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 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, 4096 x 2160p23.98, 4096 x 2160p24, 4096 x 2160p25, 4096 x 2160p29.97, 4096 x 2160p30

Conformité SDI

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

Débit vidéo SDI

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

Échantillonnage vidéo SDI

4:2:2 et 4:4:4

Échantillonnage audio SDI

Standard de télévision de 48kHz et 24 bits.

Précision de couleurs SDI

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

Espace colorimétrique SDI

YUV ou RVB.

Commutation automatique SDI

Commutable automatiquement entre les formats SD-SDI, HD-SDI, 6G-SDI et DVB-ASI sur chaque entrée, afin que chaque entrée puisse fonctionner avec un format de télévision différent.

Prise en charge de métadonnées SDI

Support des données auxiliaires telles que définies par la norme SMPTE 352M.

Logiciel

Logiciel de contrôle

Commande de routeur fournie gratuitement pour Windows™ et Mac OS X™.

Mise à jour interne du logiciel

Via l'application de mise à jour fournie.

Systèmes d'exploitation



Mac OS X 10.9 Mavericks,
Mac OS X 10.10 Yosemite
ou version plus récente.



Windows 7 ou
Windows 8.

Affichages

Affichages

Ecran LCD intégré pour les paramètres vidéo et du menu.

Installation physique

Installation physique

Format rack 1U, moins de 6 pouces de profondeur.

Alimentation Requise

Protection en cas de coupure d'alimentation

Les configurations de boutons et communication avec le routeur sont sauvegardées et restaurées instantanément à la remise sous tension.

Alimentation

Cable d'alimentation IEC requis.
Entrée AC 90 - 240V.

Consommation d'énergie

34 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 20x20

CD Logiciel

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>