

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.

€1 745

Connexions

Entrées vidéo SDI

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

Sorties vidéo SDI

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

Débits SDI

DVB-ASI, 270Mb, 1.5G, 3G, 6G.

Synchronisation des entrées vidéo

Aucune

Synchronisation SDI

Sur toutes les sorties SDI

Entrée de référence

Tri-Sync ou Black Burst.

Connexion panneau de contrôle

Ethernet.

Connexion du contrôle série

RJ-7 RS-422.

Prise en charge de multiples débits de données

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

Mises à jour

USB.

Contrôle de la grille de commutation

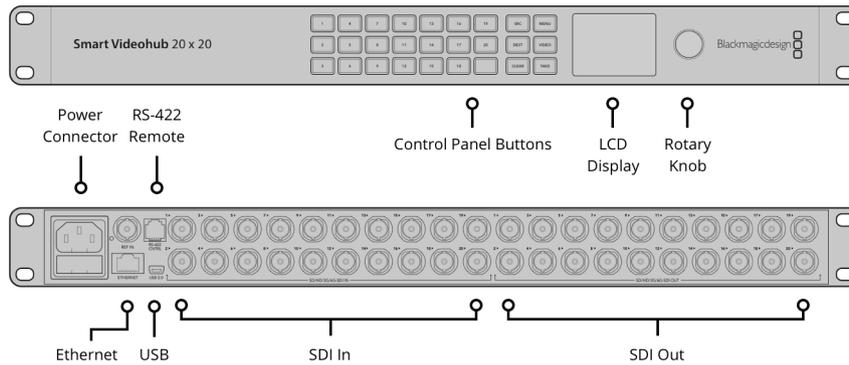
21 boutons pour le contrôle local du Videohub. 6 boutons et une molette de défilement pour le contrôle de l'écran LCD ou connecteur Ethernet RJ45.

Configuration de la grille de commutation

Via l'écran LCD situé sur le panneau avant ou utilisez un connecteur Ethernet RJ45 ou USB 2.0 pour la configuration de l'adresse IP.

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 48kHz 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, 6G-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.

Contrôle

Panneau de contrôle intégré

20 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.

Écran

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

Systemes d'exploitation



Mac 10.15 Catalina,
Mac 11.1 Big Sur ou une
version ultérieure.



Windows 10 en 64 bits.

Logiciel

Contrôle par logiciel

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

Mise à jour du logiciel interne

Via application de mise à jour fournie.

Alimentation requise

Alimentation

1 x AC 100 - 240V interne. Câble
IEC requis.

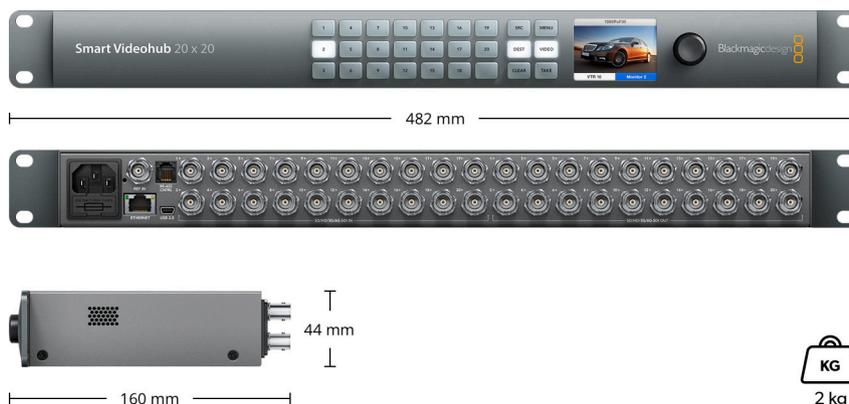
courant

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

Consommation d'énergie

34 Watts

Caractéristiques physiques



Installation physique

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

Spécifications environnementales

Température d'utilisation	Température de stockage	Humidité relative
0° à 40° C (32° à 104° F)	-20° à 45° C (-4° à 113° F)	0% à 90% sans condensation

Inclus

Smart Videohub 20x20
Logiciel et manuel sur carte SD

Garantie

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

Tous les produits présentés sur ce site Internet sont protégés par copyright Blackmagic Design Pty. Ltd. 2021, tous droits réservés. Toutes les marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Le prix de vente conseillé exclut les taxes de vente et les frais de port locaux. 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