

Blackmagic Videohub 40x40 12G



Le Blackmagic Videohub 40x40 12G est une grille de commutation vidéo zéro latence avancée qui prend en charge simultanément toute combinaison de SD, HD et Ultra HD. Il dispose de 40 entrées 12G-SDI, de 40 sorties 12G-SDI, d'une alimentation redondante et de connexions de référence dans un format de deux unités de rack. Le large écran LCD full HD vous permet de voir la vidéo avant le routage et affiche les libellés de routage ainsi que les normes vidéo. Le routage peut être effectué directement à l'aide d'un bouton ou de la grande molette de contrôle dotée d'un embrayage électronique. Il comprend aussi la synchronisation SDI, le contrôle externe via Ethernet et prend en charge toutes les normes vidéo SDI jusqu'à 2160p60.

€3 575

Connexions

Entrées vidéo SDI

40

Sorties vidéo SDI

40

Débits SDI

DVB-ASI, 270Mb, 1.5G, 3G, 6G, 12G.

Synchronisation des entrées vidéo

Aucune

Synchronisation SDI

Sur toutes les sorties SDI.

Entrées de référence

Tri-Sync ou Black Burst.

Sorties de référence

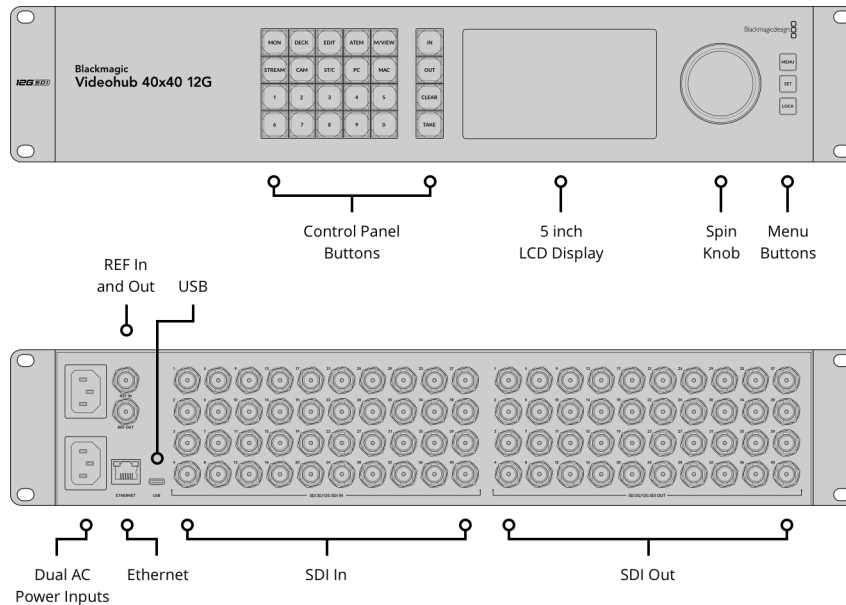
Sortie en boucle avec terminaison du signal de référence.

Ethernet

Supporte le 10/100/1000 BASE-T.

Interface pour l'ordinateur

USB-C



Normes

Normes vidéo SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Normes vidéo HD

720p50, 720p59.94, 720p60
1080i50, 1080i59.94, 1080i60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95,
1080p48, 1080p50, 1080p59.94,
1080p60
1080PsF23.98, 1080PsF24,
1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30

Normes vidéo 2K

2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI,
2Kp29.97 DCI, 2Kp30 DCI, 2Kp47.95
DCI, 2Kp48 DCI, 2Kp50 DCI, 2Kp59.94
DCI, 2Kp60 DCI
2KPsF23.98 DCI, 2KPsF24 DCI,
2KPsF25 DCI, 2KPsF29.97 DCI,
2KPsF30 DCI

Normes vidéo Ultra HD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30, 2160p47.95,
2160p48, 2160p50, 2160p59.94,
2160p60

Normes vidéo 4K

4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI,
4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI, 4Kp47.95
DCI, 4Kp48 DCI, 4Kp50 DCI, 4Kp59.94
DCI, 4Kp60 DCI

Conformité aux normes SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M,
SMPTE 425M de niveau A et B
SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10,
SMPTE 2082-10, ITU-R BT.656 et ITU-R
BT.601

Échantillonnage audio SDI

Fréquence d'échantillonnage de
normes de télévision de 48 kHz et
24 bits.

Échantillonnage vidéo SDI

YUV 4:2:2 et RVB 4:4:4

Précision des couleurs SDI

RVB 4:4:4 10 et 12 bits pour tous les
modes HD et 2K, jusqu'à 2160p30
pour les modes Ultra HD et jusqu'à
4Kp30 DCI pour les modes 4K.
YUV 4:2:2 10 bits pour tous
les modes.

Espace colorimétrique SDI

REC 601, REC 709, REC 2020

Commutation automatique SDI

Sélection automatique entre le
270Mb SD-SDI, 1.5G HD-SDI, 3G
niveau A et niveau B HD-SDI, 6G HD-
SDI et 12G-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.

Contrôle

Panneau de contrôle intégré

24 boutons pour le contrôle local du Videohub. 3 boutons et une molette pour le contrôle des menus. Écran couleur de 5 pouces.

Panneau de contrôle externe

Inclut le panneau de contrôle logiciel Blackmagic Videohub pour Mac et Windows. Supporte les panneaux hardware Videohub Master Control Pro et Videohub Smart Control Pro. Inclut le SDK Blackmagic Videohub et le protocole Ethernet Videohub Control Protocol.

Connexion pour le panneau de contrôle
Ethernet

Logiciel

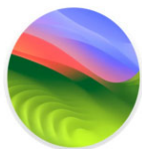
Contrôle logiciel

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.

Systèmes d'exploitation



Mac 13.0 Ventura,
Mac 14.0 Sonoma ou
version ultérieure.



Windows 10, 64 bits
Windows 11

Écran

Affichages

Écran LCD intégré de 5 pouces pour les menus de configuration.

Alimentation requise

Alimentation

2 x 100 - 240V AC interne, 50/60Hz.
Câbles IEC requis.

Protection contre les coupures de

courant

Les connexions des points de croisement sont conservées et restaurées instantanément lors de la mise en marche.

Consommation d'énergie

46,5 W max.

Installation physique

2 unités de rack de hauteur.

Caractéristiques physiques



Spécifications environnementales

Température d'utilisation

0° à 40° C (32° à 104° F)

Température de stockage

-20° à 60° C (-4° à 140° F)

Humidité relative

0% à 90% sans condensation

Inclus

Blackmagic Videohub 40x40 12G
Pack de bienvenue avec un QR code pour télécharger le logiciel.

Garantie

Garantie fabricant limitée à 3 ans.

Tous les produits présentés sur ce site Internet sont protégés par copyright Blackmagic Design Pty. Ltd. 2026, 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