Blackmagic Videohub Mini 4x2 12G

Le Blackmagic Videohub Mini 4x2 12G est une grille de commutation vidéo zéro latence qui prend en charge simultanément toute combinaison de SD, HD et Ultra HD. Il dispose de 4 entrées 12G-SDI et de 2 sorties 12G-SDI dans un format compact de 1/3 de rack. Le panneau avant vous permet de router rapidement une connexion vidéo, et inclut même une entrée d'urgence 12G-SDI pour raccorder un équipement externe, ainsi qu'une sortie vidéo webcam USB-C. Il comprend aussi la synchronisation SDI, le contrôle externe via Ethernet et une prise en charge de toutes les normes vidéo SDI jusqu'à 2160p60.

€515

Connexions

Entrées vidéo SDI
4
L'entrée du panneau avant a la priorité sur l'entrée 4 du panneau arrière

Sorties vidéo SDI
2

Débits SDI
270Mb, 1.5G, 3G, 6G, 12G.

Synchronisation des entrées vidéo
Sur les 4 entrées pour une commutation propre.

Synchronisation SDI
Sur toutes les sorties SDI.

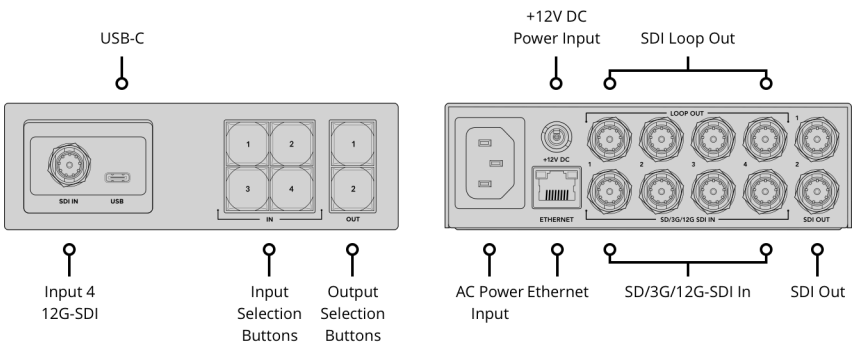
Entrées de référence
Aucune

Sorties de référence
Aucune

Sortie Webcam
USB-C

Ethernet
Supporte le 10/100/1000 BASE-T.

Interface pour l'ordinateur
1 x USB de type C 3.1 Gen 1 pour la sortie webcam, les mises à jour logicielles et la connexion à l'utilitaire Videohub Setup.



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 and 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
6 x boutons

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 Pro et Blackmagic Master 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
Sur le logiciel de mise à jour fourni.

Systèmes d'exploitation

Mac 14.0 Sonoma,
Mac 15.0 Sequoia ou
version ultérieure.

Windows 10, 64 bits
Windows 11

Alimentation requise

Alimentation
1 x 100 - 240V AC interne, 50/60Hz. Câble IEC requis. 1 x entrée DC 12V avec protection contre l'inversion de polarité.

Consommation d'énergie
17W max.

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 Mini 4x2 12G
Pack de bienvenue avec un QR code pour télécharger le logiciel.

Garantie

Garantie fabricant limitée à 1 an.

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