

## Smart Videohub 40x40



Grille de commutation SDI perfectionnée 40 x 40 multi-formats SD, HD et Ultra HD intégrant monitoring vidéo et molette de contrôle qui vous permettent de router rapidement votre vidéo tout en la visualisant ! Le Smart Videohub 40x40 possède une connectique impressionnante de 80 6G-SDI multi-débit dans un format compact de deux unités de rack !

€2 695

### Connexions

#### Entrée vidéo SDI

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

#### Sortie vidéo SDI

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

#### Entrée de référence

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

#### Prise en charge de multiples débits de données

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

#### Mises à jour

USB ou Ethernet

#### Sortie de référence

Sortie en boucle avec terminaison du signal de référence.

#### Contrôle de la grille de commutation

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.

#### Contrôle de la grille de commutation RS-422

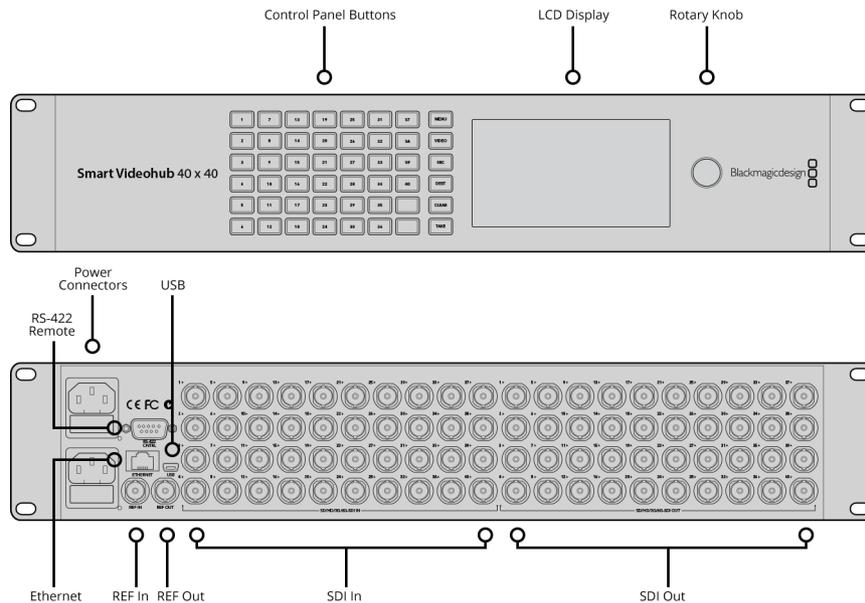
1 x entrée pour le contrôle de la commutation entre les points de connexion de la grille.

#### Configuration de la grille de commutation

Via l'écran LCD situé sur le panneau avant ou le connecteur Ethernet RJ45. USB uniquement pour les mises à jour du firmware et la configuration de l'adresse IP.

#### Synchronisation

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

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

3840x2160p23.98, 3840x2160p24, 3840x2160p25, 3840x2160p29.97, 3840x2160p30, 4096 x 2160p23.98, 4096 x 2160p24, 4096 x 2160p25, 4096 x 2160p29.97, 4096 x 2160p30

### Conformité aux normes SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 310M, SMPTE 425M-B, 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. La SDI commute entre la SDI définition standard 270 Mb/s, la HD-SDI 1.5 Gb/s, la 3G-SDI et la 6G-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 et RGB.

### Commutation automatique SDI

Sélection automatique entre la 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.

---

## 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.

---

## Systemes 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

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

58 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 40x40

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 Pérois - France  
Tel: +33 (0)4 67 15 61 77 - Fax: +33 (0)4 67 15 61 78  
Email: [contact@atreid.com](mailto:contact@atreid.com) - Web: <http://www.atreid.com>