

Fx4

Un boîtier. Quatre sorties.
Des millions de possibilités.



Fx4

CONTRÔLEUR HAUTE PERFORMANCE

Les progrès accomplis dans l'affichage numérique offrent une plus grande liberté lors de la création et du déploiement de projets d'affichage numérique de toutes échelles. Aux avant-postes de cette innovation, on trouve le Datapath Fx4, un contrôleur d'affichage autonome et polyvalent. Le Fx4 propose tout un choix d'entrées, de sorties en boucle à large bande ainsi que 4 sorties de signaux Genlock soit par DisplayPort soit par HDMI.

Le Fx4 comprend une entrée principale DisplayPort 1.2 et deux entrées HDMI 1.4 offrant des résolutions 4k 4096x2160p à 60fps. L'interface utilisateur intuitive permet aux utilisateurs de déterminer quelle entrée est utilisée.

FONCTIONNALITÉS

- Configurations créatives infinies
- Entrée UHD / 4K60, quatre sorties HD 1080p
- Permet les rotations, rognages, mises à l'échelle, réflexions et corrections des biseaux (bezels)
- Des entrées multiples pour une connectivité flexible (Dual HDMI 1.4 ou entrées DisplayPort 1.2 uniques)
- Prise en charge HDCP 1.4 sur toutes les entrées et sorties
- Fonctionnement réellement autonome : le Fx4 peut s'adapter aux changements d'entrées en ajustant tous les facteurs d'échelle
- Interfaces réseau ou USB permettant un pilotage indépendant de la plate-forme (MAC OS X 10.13 et ultérieures)
- Préchargez une image pour l'utiliser lorsque le signal n'est pas détecté

Développeur des meilleures solutions visuelles au monde


DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

Contrôleur de mur d'affichage nouvelle génération

FONCTIONNALITÉS ADDITIONNELLES

Chaque moniteur de sortie peut recevoir son signal entrant de toute zone de l'image entrante, puisque tout le traitement requis (rognage, mise à l'échelle, rotation et conversion de la fréquence d'images) est assuré par le matériel Fx4. Ces zones peuvent se chevaucher pour permettre à chaque sortie d'en répliquer une autre, ou elles peuvent être configurées pour prendre en charge toute interprétation créative du matériau source. De nombreuses dispositions d'écran non rectangulaires sont prises en charge, ainsi que des combinaisons d'orientations des moniteurs quelconques, offrant aux utilisateurs des possibilités de conception de toile multi-moniteurs presque illimitées.

Le Fx4 permet aussi aux utilisateurs de précharger une image pour l'afficher immédiatement dans les cas où la source médiatique ou des câbles fonctionnent mal et qu'aucun signal n'est reçu.

CONNECTIVITÉ RÉSEAU

Le Datapath Fx4 comporte des ports Ethernet doubles permettant aux utilisateurs d'ajouter des appareils à leurs réseaux. Un seul Datapath Fx4 composant la chaîne requiert d'être connecté au LAN physique, puisque la boucle Ethernet est prise en charge sur le second port, ce qui signifie que de multiples appareils peuvent être connectés.

WALL DESIGNER

Wall Designer, l'outil de design multi-écran largement plébiscité de Datapath, vient d'être actualisé pour intégrer Fx4. Wall Designer permet aux utilisateurs d'ajouter des écrans à partir de la base de données de moniteurs, de visualiser son contenu en ajoutant des entrées et en ajustant les zones affichées, et enfin de programmer instantanément tous les Datapath Fx4 via des ports USB ou ceux du réseau.

MODÈLES DISPONIBLES

Code de commande : contrôleur de mur d'affichage Datapath Fx4/H 4k avec sorties HDCP - HDMI

Code de commande : contrôleur de mur d'affichage Datapath Fx4/D 4k avec sorties HDCP - DisplayPort



SPÉCIFICATIONS

DIMENSIONS

316 x 172 x 42 mm
1.86kg

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

0 °C à 35 °C / 32 °F à 96 °F

BESOINS EN ALIMENTATION

Connecteur secteur CEI 100-240V, 50/60Hz / 35W commuté et protégé par fusible

CONNEXIONS D'ENTRÉE VIDÉO

1 x DisplayPort1.2 (2160p60 ou équivalent jusqu'à 616MP/s)

2 x HDMI1.4 (2160p60 (4:2:0), 2160p30 ou équivalent jusqu'à 297MP/s)

CONNEXIONS DE SORTIE VIDÉO

Version HDMI : 4 x HDMI1.3 (1080p/60 ou équivalent jusqu'à 165 MP/s)

Version DisplayPort : 4 x DP1.1 (1080p/60 ou équivalent jusqu'à 165 MP/s)

*Les sorties dans la plage 165 MP/s mais plus hautes/larges que 2 048 nécessitent des tests

En boucle (les deux versions) : DisplayPort1.2 (verrouillé sur la résolution d'entrée vidéo choisie)

SURFACE D'ENTRÉE

8K x 8K maximum

ENTRÉE GENLOCK

Signal de référence analogique sur connecteur BNC dédié. Tout type d'entrée vidéo (HDMI1, HDMI2, DisplayPort)

INTERFACES DE COMMANDE

Ports double 100BaseT Ethernet avec commutateur administrable intégré. Connecteur USB 2.0 type B (fonctionnement à pleine vitesse)

ASSISTANCE MICROLOGICIEL

Mises à jour prises en charge par connexion USB et Ethernet

STOCKAGE

-20 °C à 70 °C / -4 °F à 158 °F

HUMIDITÉ RELATIVE

5% à 90% sans condensation

GARANTIE

3 ans

Sauf indication contraire, tous les produits livrés sont équipés de la version la plus récente du logiciel. Les exigences spéciales peuvent être étudiées : veuillez contacter notre équipe de vente.

Datapath UK and Corporate Headquarters
Bemrose House, Bemrose Park,
Waygoose Drive, Derby,
DE21 6XQ, United Kingdom

☎ +44 (0) 1332 294 441
✉ sales-uk@datapath.co.uk

www.datapath.co.uk

Datapath North America
2490 General Armistead Avenue,
Suite 102, Norristown,
PA 19403,
USA

☎ +1 484 679 1553
✉ sales-us@datapath.co.uk


DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN