



Flexible Video Wall Scaler

No.: 38161

Scale des signaux vidéo 4K vers jusqu'à 40 écrans (en cascade plusieurs scalers)

Description

- Scaler mural vidéo flexible et polyvalent qui peut mettre la vidéo à l'échelle sur 4 écrans HDMI dans une variété de mises en page créatives.
- Prend en charge les résolutions d'entrée jusqu'à 3840x2160 @30Hz et les résolutions de sortie de 1920x1080 @60Hz
- Prise en charge des mises en page régulières de murs d'images rectangulaires, irrégulières et sur mesure
- Plusieurs scalers peuvent être cascades pour créer un mur vidéo époustouflant de 40 écrans maximum
- Garantie 2 ans

Le Flexible Video Wall Scaler de LINDY est une solution puissante qui porte la production créative de murs d'images à un nouveau niveau. La disposition des murs d'écrans prédéfinis, le fonctionnement en cascade et en OSD offrent une variété d'options pour les murs d'images réguliers, portrait et irréguliers.

Ce produit flexible et riche en fonctionnalités a été développé pour une utilisation dans des installations qui requièrent un impact maximum, telles que la vente au détail, la publicité et l'hôtellerie. Plusieurs pré-réglages de murs d'images et 5 modes utilisateur réglables permettent au scaler d'offrir un choix d'agencements de murs d'images étonnants et créatifs.

Le scaler prend en charge les résolutions d'entrée jusqu'à 3840x2160 @30Hz et les résolutions de sortie de 1920x1080 @60Hz pour chaque écran. Doté d'entrées HDMI, DisplayPort et DVI-I et de sorties HDMI, le scaler peut être combiné avec la gamme complète d'extenders de LINDY pour offrir une flexibilité supplémentaire, permettant une installation à proximité d'équipements source ou d'affichage selon les besoins.

Pour un impact maximal, plusieurs scalers peuvent être cascades pour créer de plus grandes installations de murs d'images avec jusqu'à 40 écrans, avec la possibilité de combiner plusieurs configurations pour une polyvalence ultime.

Pour fournir la meilleure qualité d'image possible, quelle que soit la configuration d'un mur vidéo, le Scaler offre de nombreuses fonctions supplémentaires :

Zoom

Le signal d'entrée peut être zoomé vers l'avant et vers l'arrière de sorte qu'il soit plus grand que le mur vidéo, coupant les sections inutilisées de la vidéo d'entrée, ou plus petit que le mur vidéo, qui affiche seulement l'image sur une seule partie du mur vidéo.

Rotation

L'image affichée pour chaque moniteur peut pivoter de 90/180/270 degrés pour s'adapter aux affichages paysage, portrait et à l'envers.

Réglage manuel de l'image

Les signaux d'entrée peuvent être ajustés pour compenser les influences environnementales, telles que l'exposition/l'incidence de la lumière, avec des commandes manuelles pour la saturation des couleurs, la correspondance des couleurs, le gamma, la luminosité, le contraste et la netteté.

Changement de vitesse automatique

Pour éviter la gravure de l'affichage causée par des éléments d'image statiques, le décalage automatique de l'image permet aux utilisateurs de changer subtilement la position du contenu de l'image.

Correction des bords d'écran

L'interruption du contenu à cause des cadres des écrans entraîne souvent des images disjointes qui ne sont pas continues sur tous les écrans. La correction du bord d'écran (bezel correction) masque une partie de l'image de sorte que la bordure semble faire partie de l'image, produisant une image continue sur tous les écrans.

À l'aide du logiciel fourni, il est possible de créer des murs d'écrans personnalisés à partir de conceptions sur mesure en photographiant simplement la disposition du mur d'images et en traçant des coordonnées sur un PC. Plusieurs configurations de murs d'écrans personnalisés peuvent être sauvegardées sur le Scaler, tandis que l'option de boucler jusqu'à 10 de ces configurations ensemble peut être utilisée pour créer différents effets visuels.

Détails techniques

Spécifications

- Interface AV: HDMI, DVI-I & DP vers HDMI
- Norme: HDMI 1.4
- Bande passante prise en charge: 10.2 Gbit/s
- Résolution maximale en entrée: 3840x2160@30Hz
- Résolution maximale en sortie: 1920x1080@60Hz
- Prise en charge HDCP: 1.4
- Audio: Audio Pass Through
- Ports audio dédiés: HDMI
- Caractéristiques spécifiques: Prise en charge des formats de murs d'écrans réguliers ou irréguliers

Connectiques

- Entrées: 1 x HDMI (femelle), 1 x DP (femelle), 1 x DVI-I Single Link (femelle), 3.5mm IR (femelle), RS232 (femelle)
- Sorties: 4 x HDMI (femelle) + 1 x HDMI (femelle) - port de cascade
- Alimentation: Prise ronde DC 5.5/2.5mm

Propriétés physiques

- Dimensions LxlxH: 346x171x45mm (13.62x6.73x1.77in)
- Matériau du boîtier: Métal
- Poids net: 1.873kg (4.13lb)
- Température de fonctionnement: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Température de stockage: -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)
- Humidité relative: 20 - 90% RH (sans condensation)
- Puissance: 12VDC 3.3A
- Couleur: Noir

Divers

- Type d'emballage: Boîte en carton
- Dimensions de l'emballage: 436x275x90mm (17.17x10.83x3.54in)
- Poids total: 2.445kg (5.39lb)
- Garantie (année): 2
- Certifié: CE, FCC, REACH et RoHS

Contenu de la livraison

- Flexible Video Wall Scaler
- Télécommande IR avec 2 piles AAA
- Câble capteur IR
- Câble adaptateur USB vers série
- Câble secteur IEC
- Alimentation
- Guide d'installation rapide Lindy

Informations commerciales

- No. 38161
- EAN: 4002888381611

© LINDY 2019