

BlendPRO-II

Le BlendPRO-II agrmente la gamme de produits ScreenPRO-II d'une capacité de mixage grand écran.



Les fonctions de traitement comportent notamment le dédoublement de données pour générer des régions projetées superposées, ainsi qu'un amincissement des bords des images superposées. La quantité de données de chevauchement et la fonction de transfert d'amincissement des bords peuvent être programmées par l'utilisateur.

Le système grand écran complet se compose du BlendPRO-II, d'un maximum de quatre sélecteurs avec fondu ScreenPRO-II et du contrôleur ScreenPRO-II. Le ScreenPRO-II accepte jusqu'à huit (8) entrées analogiques universelles et deux signaux DVI qui peuvent être utilisés comme sources d'arrière-plan non converties ou DSK. La ScreenPRO-II HD accepte également des signaux HD-SDI pour la conversion de résolution. La connexion d'un routeur MatrixPRO devant le ScreenPRO-II porte à 16 le nombre de sources d'entrée du système.

Applications

BlendPRO-II permet de passer aisément d'une présentation impliquant des écrans indépendants à des présentations grand écran avec plusieurs projecteurs. Les fonctions de sélection de la source d'entrée, de commutation de type « Seamless » et de contrôle du traitement d'images sont effectuées par plusieurs unités ScreenPRO-II. Les sorties des unités ScreenPRO-II sont diffusées vers un BlendPRO-II, ce qui crée un chevauchement de données et un amincissement des bords complètement transparents pour l'opérateur. Des mires de test sont fournies pour faciliter l'alignement des projecteurs.

Spécifications techniques

Entrée vidéo	Types d'entrée : quatre (4) canaux DVI numériques conformément à DDWG 1.0 sur le connecteur DVI-I Résolution : VGA jusqu'à UXGA à 60 Hz (y compris toutes les résolutions HD progressives, 1920 x 1200 et 2048 x 1080)
Sortie vidéo	Quatre (4) canaux DVI numériques haute résolution conformément à DDWG 1.0 sur les connecteurs DVI-I et RGBHV analogiques sur les connecteurs HD-15
Commande utilisateur	Contrôle depuis un contrôleur ScreenPRO-II via Ethernet
Physique	Boîtier montable en rack 2 RU
Puissance d'entrée	100-240 Vca, 50-60 Hz, 175 W max.
Environnement	Température : 0-40 °C ; Humidité : 0-95 % sans condensation

Créé le : Sunday, May 27, 2012.

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.

BARCO

Visibly yours