

S3-4K

Processeur Event Master compact et extensible



- **Native 4K input and output supported**
- **Extension aisée grâce à l'interconnexion des châssis**
- **Conception compacte et modulaire**

Mise à jour d'août 2021 : avec la sortie du châssis vide S3-4K, cette configuration S3-4K ne sera plus disponible une fois le stock épuisé (commandes traitées par ordre d'arrivée) et nous passerons complètement à la Production à la demande (BTO). Nous continuerons de produire les configurations S3-4K Jr. et S3-4K Tri-combo.

Équipé de 12 canaux en entrée, de 4 sorties PROGRAMME, de 4 sorties AUX et de 2 sorties Multiviewer dédiées, le S3-4K est le partenaire le plus compact du processeur d'images E2. Néanmoins, sous le capot, il développe des performances de traitement, une qualité d'image, une flexibilité, une robustesse et une durabilité équivalentes. Pour résumer : tous les outils dont vous avez besoin pour créer une expérience inoubliable dans un boîtier compact et rôdé aux aléas du transport.

Powerful features, easy operation

- Conception modulaire basée sur des cartes
- Interconnexion de châssis S3-4K permettant une extension des entrées, des sorties et des couches
- Configuration aisée grâce à l'Event Master Toolset multiplateforme, fournissant une approche étape par étape pour la configuration du système
- Utilisant les mêmes cartes modulaires que l'E2, le S3-4K est utilisable sur site et est prêt à prendre en charge les futures interfaces de signaux
- Alimentations à double redondance pour une tranquillité d'esprit maximale
- Prise en charge du mixage grand écran

Spécifications techniques

S3-4K

Spécifications générales

Model	NGS-3U
Canevas à effets en direct	PWV/PGM jusqu'à 20 mégapixels PGM 40 mégapixels uniquement
Entrées vidéo	12 entrées HD via 3 cartes d'entrée (cartes de la série Event Master) <ul style="list-style-type: none">■ Jusqu'à 3 entrées 4K - chaque carte d'entrée prend en charge jusqu'au 4K@60 p■ 4x SD/HD/3G SDI■ 4x HDMI 1.4a (297 MHz max.)■ 4x DisplayPort 1.1 (300 MHz max)
Sorties vidéo	12 sorties HD via 3 cartes de sortie (cartes de la série Event Master) <ul style="list-style-type: none">■ Jusqu'à 3 sorties 4K - chaque carte de sortie prend en charge jusqu'au 4K à 60 p■ 4 x SD/HD/3G SDI (compatible 6G)■ 4x HDMI 1.4a (297 MHz max.)■ 2x HDMI 1.4a pour Multiviewer (297 MHz max) ou 4x HDMI 1.4a si utilisation en carte de sortie standard
Genlock	Entrée/boucle de référence analogique sur connecteurs BNC ; mode à deux niveaux et signal de référence en SD et mode à trois niveaux en HD
Sortie Programme	Sync. S3D : 4 x connecteurs d'entrée Din, 2 x connecteurs de sortie Din Jusqu'à 12 sorties configurables en tant qu'écrans uniques ou que des écrans en mosaïque/fusionnés (aperçu et Multi-Viewer non disponibles dans toutes les configurations). Configurable jusqu'à 12x 2048 x 1200@60 ou jusqu'à 3x 4096 x 2400@60
Sorties Aux converties	Contrôle du recouvrement / de l'amincissement des bords pour les quatre côtés. Définissable par l'utilisateur depuis le mode 12 x 2048 x 1200@60 jusqu'à 3 x 4K@60 Toutes les sorties peuvent être définies comme des destinations Aux pour un total de 12 sorties auxiliaires Correction des couleurs en sortie
Mixeurs	<ul style="list-style-type: none">■ Mixeur d'arrière-plan en résolution native pour chaque écran de sortie■ Transitions entre les couches indépendantes ou transition prévisualisation/programme complète■ Allocation de couches flexible - 4 couches combinables ou 8 couches uniques PIP/Images clés attribuables à tout écran de sortie programme
Diathèques	Jusqu'à 100 sorties HD ou 25 sorties UHD. En fonction de la taille du fichier importé
Effets de couches	<ul style="list-style-type: none">■ Bordures (nettes, floues, halo) et ombres portées■ Effets chromatiques■ Stroboscopique, retournement H et V■ Incrustation Luma, Chroma, Cut/Fill (tous les modes ne prennent pas en charge l'incrustation)■ Déplacements des images incrustées (PIP) via des images clés
Multiviewer	<ul style="list-style-type: none">■ Disposition à l'écran définie par l'utilisateur, flexible■ Contrôler toutes les entrées et sorties, y compris de prévisualisation et auxiliaires■ Deux sorties■ Matériel dédié identique à celui du processeur Event Master E2
Évolutivité	Facilement adaptable pour des applications sur des écrans de plus grandes dimensions via des liens propriétaires Unités de liens permettant d'augmenter les entrées et sorties disponibles pour des applications sur des écrans en mosaïque/fusionnés de plus grandes dimensions Extension par liaison simple -jusqu'à 8 châssis
HDCP	La compatibilité HDCP est déterminée par les cartes installées.
Contrôle	<ul style="list-style-type: none">■ Logiciel de gestion d'écrans Event Master pour PC ou Mac■ Unités de contrôle Event Master■ Interface utilisateur Web■ Ethernet RJ-45, Autosense 1 000/100/10 Mbit/s
Disponibilité technique	<ul style="list-style-type: none">■ E/S et cartes de traitement utilisables sur site (non remplaçables à chaud)■ Alimentations à double redondance remplaçables à chaud
Niveau sonore	Moy. 51,3 dB max. Ventilateurs à 100 %. La vitesse du ventilateur est gérée par logiciel en fonction de la température de fonctionnement. Référence ISO 7779
Dimensions	<ul style="list-style-type: none">■ Hauteur : 13,26 cm (5,22 pouces) - montable en rack 3 RU■ Largeur : 43,2 cm (17 pouces) sans les poignées du châssis, 48,3 cm (19 pouces) avec poignées du châssis fixées■ Profondeur : 54 cm (21,33 pouces) au total
Poids	24 kg / 53 lb
Alimentation	Puissance d'entrée : 100-240 VCA 50/60 Hz 826 Watts Alimentations à double redondance, remplaçables à chaud
Température environnementale	0-40 °C / 32-104 F
Humidité environnementale	0-95 % sans condensation (hors fonctionnement) 0-85 % sans condensation (en fonctionnement)
Garantie	3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre

Crée le : 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter www.barco.com pour les dernières spécifications.