

S3-4K Jr 2ème génération

Processeur Event Master compact et économique



Le nouveau S3-4K Jr Gen 2 est conçu pour les applications qui requièrent une capacité inférieure à celle du S3-4K Gen 2 ou du E2 Gen 2. Il est équipé d'une carte d'entrée Gen 2, de deux cartes de sortie, d'un MVR 4K60 et de deux mixeurs dans le même format 3 RU que le modèle supérieur S3-4K Gen 2. Le S3-4K 2ème génération s'adapte facilement à l'évolution de votre spectacle grâce à des mises à jour. Il vous suffit d'acquérir des cartes supplémentaires et de les installer dans votre système. Avec toutes les cartes installées, vous pouvez même mettre à jour le S3-4K Jr Gen 2 pour en faire un système S3-4K à part entière à tout moment.

Fonctionnalités puissantes, fonctionnement aisé

- Préchargé avec six cartes E/S
- Interconnexion de châssis S3-4K permettant une extension des entrées, des sorties et des couches
- Gère toutes les versions du système grâce à l'Event Master Toolset multiplateforme
- Utilisable sur site et prêt à prendre en charge les futures interfaces de signaux par l'intermédiaire des cartes modulaires de l'Event Master
- Alimentation électrique redondante, optionnelle, pour une tranquillité d'esprit maximale
- Association de projecteurs et support de modèle de test natif
- Format LED courant et support de modèle de test natif

Spécifications générales	
Canevas à effets en direct	-PVM/PGM 10 mégapixels -PGM 20 mégapixels uniquement
Entrées vidéo	6 sorties FHD@60 via 1 carte Tri-combo <ul style="list-style-type: none"> ■ Ensemble 6 sorties FHD@60 vers 2 sorties 4K@60 ■ 4x connecteurs SDI SD/HD/3G/6G/12G (carte Tri-combo) ■ 1x HDMI 2.0 (600MHz max) ■ 1 port d'affichage 1.2 (660MHz max)
Sorties vidéo	8 sorties FHD@60 /12x 4K@30 / 6x 4K@60 via 2 cartes de sortie (4 sorties HDMI 2.0 ea) <ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Viewer 4x HDMI 2.0 pour 4x FHD@60 ou 1 x 4K60 (600MHz max) ■ 4x HDMI 2.0 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 S3D Sync : 4 connecteurs d'entrée Din, 2 connecteur de sortie Din
Sortie Programme	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jusqu'à 4 sorties programme avec mixage d'arrière-plan et pip/key, configurables comme écrans uniques ou comme écrans en mosaïque/fusionnés (aperçu et Multi-Viewer non disponibles dans toutes les configurations) ■ Configurable pour jusqu'à 8 x 4K@30 / 4 x 4096x2400@60 ■ Contrôle du recouvrement / de l'amincissement des bords pour les 4 côtés
Sorties Aux converties	<ul style="list-style-type: none"> ■ Routage et mise à niveau de n'importe quelle source vers n'importe quelle sortie auxiliaire ■ Définissable par l'utilisateur jusqu'à 8 x 4K@30 / 6 x 4096x2400@60 ■ Toutes les sorties peuvent être définies comme des destinations Aux pour un total de 8 sorties auxiliaires ■ Correction des couleurs en sortie. (aperçu et Multi-Viewer non disponibles dans toutes les configurations) ■ Convertissez n'importe quelle source vers n'importe quel ensemble d'écrans Super AUX
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 des couches flexible – 2 couches combinables ou 4 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 pré-visualisation et auxiliaires ■ 4 sorties FHD@60 ou 1 x 4K60 ■ Matériel dédié identique à celui du processeur Event Master E2 2ème génération ■ Source sur Pvw/Pgm indication dans MVR ■ Source sur PVW/PGM reflétée dans la vue opérationnelle ■ Source sur PVW/PGM disponible via TSL3.1 sur réseau
Évolutivité	Liaison disponible en tant qu'option de mise à jour utilisateur via l'intégration d'une carte de lien.
HDCP	La compatibilité HDCP est déterminée par les cartes installées.

Spécifications techniques

S3-4K JR 2ÈME GÉNÉRATION

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■ API Telnet et JSON disponibles■ 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 remplaçables à chaud, à double redondance en option.
Niveau sonore	<ul style="list-style-type: none">■ Moy. 51,3 dB max. Ventilateurs à 100 %■ Seulement 34 dB avec faible vitesse de ventilateur■ 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	21 kg / 46 lb
Alimentation	Puissance d'entrée : 100-240 VAC 50/60Hz 826 Watt Livré avec source d'alimentation simple. Alimentations à double redondance, remplaçables à chaud en option, disponible en mise à niveau.
Garantie	3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre
Température environnementale	0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Humidité environnementale	0-95 % sans condensation (hors fonctionnement) 0-85 % sans condensation (en fonctionnement)

Crée le : 22 Jun 2023

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