

S3-4K Jr Gen 2

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 deux mélangeurs sur un support d'écrans allant jusqu'à 4Kx2K dans le même format 3 RU que son aîné le S3-4K Gen 2. Le S3-4K Jr Gen 2 peut facilement évoluer avec vos émissions grâce à des mises à niveau. Il vous suffit d'acheter et d'installer des cartes supplémentaires dans votre système. Une fois toutes les cartes installées, vous pouvez même mettre à niveau le S3-4K Jr Gen 2 vers un système S3-4K Gen 2 entièrement équipé à tout moment.

Des fonctionnalités puissantes, un fonctionnement simple

- Préchargé avec six cartes d'E/S
- Interconnexion de châssis S3-4K permettant une extension des entrées, des sorties et des couches
- Gérez toutes les versions du système grâce à l'ensemble d'outils multiplateforme Event Master.
- 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 redondante double en option pour une tranquillité d'esprit maximale
- Prise en charge du mélange de projection et du motif de test natif
- Prise en charge du format personnalisé LED et du motif de test natif

Spécifications techniques

S3-4K JR GEN 2

Spécifications générales

Toile d'effets en direct	-PVM/PGM 10 mégapixels -PGM 20 mégapixels uniquement
Entrées vidéo	6 entrées FHD@60 via 1 carte Tri-combo <ul style="list-style-type: none">Mélangez et associez entre 6 entrées FHD@60 et 2 entrées 4K@604 connecteurs SD/HD/3G/6G/12G SDI (carte Tri-Combo)1x HDMI™ 2.0 (600 MHz max.)1x DisplayPort 1.2 (660 MHz maximum)
Sorties vidéo	8x sorties FHD@60 / 12x 4K@30 / 6x 4K@60 via 2 cartes de sortie (HDMI™ 2.0 4 sorties chacune) <ul style="list-style-type: none">Multiviewer 4x HDMI™ 2.0 pour 4x FHD@60 ou 1x 4K60 (600 MHz 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@60Contrôle du recouvrement / de l'amincissement des bords pour les 4 côtés
Sorties Auxiliaires mises à l'échelle	<ul style="list-style-type: none">Routage et mise à niveau de n'importe quelle source vers n'importe quelle sortie auxiliaireDéfinissable par l'utilisateur jusqu'à 8 x 4K@30 / 6 x 4096x2400@60Toutes les sorties peuvent être définies comme des destinations Aux pour un total de 8 sorties auxiliairesCorrection 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
Mélangeurs	<ul style="list-style-type: none">Mixeur d'arrière-plan en résolution native pour chaque écran de sortieTransitions entre les couches indépendantes ou transition prévisualisation/programme complèteAllocation 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 calque	<ul style="list-style-type: none">Bordures (nettes, floues, halo) et ombres portéesEffets chromatiquesStroboscopique, retournement H et VIncrustation Luma, Chroma, Cut/Fill (tous les modes ne prennent pas en charge l'incrustation)Déplacements des images incrustées (PIP) via des images clés
Multi-visionneuse	<ul style="list-style-type: none">Disposition à l'écran définie par l'utilisateur, flexibleContrôler toutes les entrées et sorties, y compris de pré-visualisation et auxiliaires4 sorties FHD@60 ou 1 x 4K60Matériel dédié identique à celui du processeur Event Master E2 2ème générationSource sur Pwv/Pgm indication dans MVRSource sur PVW/PGM reflétée dans la vue opérationnelleSource 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.
Contrôle	<ul style="list-style-type: none">Logiciel de gestion d'écrans Event Master pour PC ou MACUnités de contrôle Event MasterInterface utilisateur WebAPI Telnet et JSON disponiblesEthernet RJ-45, Autosense 1 000/100/10 Mbit/s
Maintenance	<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 de bruit	<ul style="list-style-type: none">Moy. 51,3 dB max. Ventilateurs à 100 %Seulement 34 dB avec faible vitesse de ventilateurLa vitesse du ventilateur est gérée par logiciel en fonction de la température de fonctionnementRéférence ISO 7779
Dimensions	<ul style="list-style-type: none">Hauteur : 13,26 cm (5,22 pouces) - montable en rack 3 RULargeur : 43,2 cm (17 pouces) sans les poignées du châssis, 48,3 cm (19 pouces) avec poignées du châssis fixéesProfondeur : 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.
Température ambiante	0-40 °C (32-104 °F)
Humidité ambiante	0-95 % sans condensation (hors fonctionnement) 0-85 % sans condensation (en fonctionnement)
Garantie	3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre

Créé le : 02 Jun 2026

© 2026 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.