

# Série S3-4K VR

Systèmes de gestion d'écrans 4K compact avec compatibilité stéréo 3D



- **Entrée et sortie 4K native prise en charge**
- **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 VR ne sera plus disponible une fois le stock épuisé (commandes traitées par ordre d'arrivée). Nous passerons ensuite 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 VR est le partenaire le plus compact du processeur d'images E2 VR. Néanmoins, à l'intérieur, il développe des performances de traitement, une qualité d'image, une flexibilité, une robustesse et une durabilité équivalentes. En résumé : tous les outils dont vous avez besoin pour gérer votre système d'affichage de réalité virtuelle, dans un seul boîtier compact et robuste.

Avec la version VR (réalité virtuelle) du système de gestion des écrans S3-4 K, vous ajoutez une fonctionnalité stéréo 3D au portefeuille de produits Event Master tout en bénéficiant des performances, de l'extensibilité et de la fiabilité sans précédent associées à cette gamme.

## Powerful features, easy operation

- Conception modulaire basée sur des cartes
- Interconnexion de châssis S3-4K VR permettant une extension des entrées, des sorties ou des couches

- Configuration aisée grâce à la multiplateforme Event Master Toolset, fournissant une approche progressive de la configuration du système
- Utilisant les mêmes cartes modulaires que l'E2 VR, le S3-4K VR est utilisable sur site et équipé pour les futures interfaces de signaux
- Alimentations à double redondance pour une tranquillité d'esprit maximale
- Prise en charge du mixage grand écran

## Spécifications techniques

## SÉRIE S3-4K VR

### Spécifications générales

Model	NGS-3U / NGS-3U BTO
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 Sync. S3D : 4 x connecteurs d'entrée Din, 2 x connecteurs de sortie Din
Sortie Programme	4 sorties programme configurables comme des écrans uniques ou comme des écrans en mosaïque/fusionnés <ul style="list-style-type: none"><li>■ Configurable de 4X 2 048 X 1 200 @60 max à 1 x 4 096 x 2 400 @60 max.</li><li>■ Contrôle du recouvrement/de l'amincissement des bords pour les 4 côtés</li></ul>
Sorties Aux converties	Définissable par l'utilisateur de 4 x 2 048 x 1 200 à 60 i/s à 1 x 4K à 60 Correction des couleurs en sortie
Mixeurs	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Mixeur d'arrière plan en résolution native pour chaque écran de sortie</li><li>■ Transitions entre les couches indépendantes ou transition prévisualisation/programme complète</li><li>■ Allocation des couches flexible - 4 mixeurs de couches PIP/images clés évolutifs assignables à tout écran de sortie programme</li></ul>
Entrées vidéo	12 entrées via 3 cartes d'entrée (cartes identiques à celles de l'E2 Event Master Processor) <ul style="list-style-type: none"><li>■ Jusqu'à 3x entrées 4K - chaque carte d'entrée prenant en charge jusqu'à 4K à 60 p</li><li>■ 4 x HDMI 1.4a (297 MP/s max.)</li><li>■ 4 x DisplayPort 1.1 (330 M/s max)</li><li>■ 4 x SDI SD/HD/3G (compatible 6G) (En option)</li></ul>
Sorties vidéo	10 sorties via 3 cartes de sortie (cartes identiques à celles de l'E2 Event Master Processor) <ul style="list-style-type: none"><li>■ Jusqu'à 2x sorties 4K - chaque carte de sortie prenant en charge jusqu'à 4K à 60 p</li><li>■ 4x HDMI 1.4a (297 MP/s max)</li><li>■ 2 x HDMI 1.4 pour Multiviewer (297 MP/s max)</li><li>■ 4 x SDI SD/HD/3G (compatible 6G) (En option)</li></ul>
Diathèques	Disponible en arrière plan ou en PIP
Effets de couches	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Bordures (nettes, floues, halo) et ombres portées</li><li>■ Effets chromatiques</li><li>■ Stroboscopique, retournement H et V</li><li>■ Luma Key</li><li>■ Déplacements des images incrustées (PIP) via des images clés</li></ul>
Multiviewer	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Disposition à l'écran définie par l'utilisateur, flexible</li><li>■ Contrôler toutes les entrées et sorties, y compris de prévisualisation et auxiliaires</li><li>■ Deux sorties</li><li>■ Matériel dédié identique à celui du processeur Event Master E2</li></ul>
Évolutivité	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Facilement adaptable pour des applications sur des écrans de plus grande dimension via des liens propriétaires</li><li>■ Unités de liens permettant d'augmenter les entrées et sorties disponibles pour des applications sur des écrans en mosaïque/fusionnés de plus grande dimension</li><li>■ Extension par liaison simple - jusqu'à 4 châssis</li><li>■ S3-4K préinstallé avec la possibilité d'associer 2 châssis pour étendre la configuration. La future version du logiciel permettra d'associer jusqu'à quatre châssis.</li></ul>
HDCP	Conformité HDCP
Contrôle	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Logiciel de gestion d'écrans Event Master pour PC ou MAC</li><li>■ Ethernet RJ-45, Autosense 1 000/100/10 Mbits/s</li></ul>
Disponibilité technique	<ul style="list-style-type: none"><li>■ E/S et cartes de traitement utilisables sur site (non remplaçables à chaud)</li><li>■ Alimentations à double redondance remplaçables à chaud</li></ul>
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Hauteur : 3 unités montables en rack de 13,26 cm / 5,22 pouces</li><li>■ Largeur : 43,2 cm / 17 pouces sans les poignées du châssis, 48,3 cm / 19 pouces avec les poignées du châssis fixées</li><li>■ Profondeur : 54 cm / 21,33 pouces au total</li></ul>
Poids	24 kg (53 lb)
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Puissance d'entrée : 100-240 VCA 50/60 Hz 700 W</li><li>■ Alimentations à double redondance, remplaçables à chaud ; identiques à celles du processeur Event Master E2</li></ul>
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](http://www.barco.com) pour les dernières spécifications.