

Série S3-4K

Systèmes de gestion d'écrans 4K compact



- **Entrée et sortie 4K native prise en charge**
- **Extension aisée grâce à l'interconnexion des châssis**
- **Conception compacte et modulaire**

Fonctionnalités puissantes, fonctionnement aisé **S3-4K Jr**

Offrant les mêmes performances et fonctionnalités que le S3-4K, le S3-4K Jr est idéalement adapté aux applications qui ne nécessitent pas de disposer de la capacité totale du le S3-4K. Il propose 8 entrées, 4 sorties, et 2 mélangeurs dans le même facteur de forme 3 RU que son grand frère S3-4K. Le S3-4K s'adapte à l'évolution de votre spectacle. Par conséquent, vous pouvez facilement mettre à niveau le S3-4K Jr pour en faire un système S3-4K à part entière à tout moment. Il vous suffit d'acquérir des cartes supplémentaires et de les installer dans votre système.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SÉRIE S3-4K

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">■ Configurable de 4X 2 048 X 1 200 @60 max à 1 x 4 096 x 2 400 @60 max.■ Contrôle du recouvrement/de l'amincissement des bords pour les 4 côtés
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">■ 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 - 4 couches combinables ou 8 couches uniques PIP/images clés assignables à tout écran de sortie programme
Entrées vidéo	12 entrées via 3 cartes d'entrée (cartes de la série Event Master) <ul style="list-style-type: none">■ Jusqu'à 3x entrées 4K - chaque carte d'entrée prenant en charge jusqu'au 4K à 60 p■ 4 x SD/HD/3G SDI (compatible 6G)■ 4 x HDMI 1.4a (297 MP/s max.)■ 4 x DisplayPort 1.1 (330 M/s max)
Sorties vidéo	10 sorties via 3 cartes de sortie (cartes de la série Event Master) <ul style="list-style-type: none">■ Jusqu'à 2x sorties 4K - chaque carte de sortie prenant en charge jusqu'au 4K à 60 p■ 4 x SD/HD/3G SDI (compatible 6G)■ 4x HDMI 1.4a (297 MP/s max)■ 2 x HDMI 1.4 pour Multiviewer (297 MP/s max)
Diathèques	Jusqu'à 100 images fixes HD disponibles en arrière plan, Aux ou en PIP
Effets de couches	<ul style="list-style-type: none">■ Bordures (nettes, floues, halo) et ombres portées■ Effets chromatiques■ Stroboscopique, retournement H et V■ Luma Key■ 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	<ul style="list-style-type: none">■ Facilement adaptable pour des applications sur des écrans de plus grande dimension 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 grande dimension■ Extension par liaison simple - jusqu'à 4 châssis■ 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.
HDCP	Conformité HDCP
Contrôle	<ul style="list-style-type: none">■ Logiciel de gestion d'écrans Event Master pour PC ou MAC■ Ethernet RJ-45, Autosense 1 000/100/10 Mbits/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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SÉRIE S3-4K

Dimensions	<ul style="list-style-type: none">■ Hauteur : 13,26 cm (5,22 pouces) - 3 unités montables en rack■ Largeur : 43,2 cm (17 pouces) - sans les poignées du châssis, 48,3 cm (19 pouces) poignées du châssis fixées■ Profondeur : 54 cm (21,33 pouces) au total
Poids	24 kg (53 lb)
Alimentation	<ul style="list-style-type: none">■ Puissance d'entrée : 100-240 Vca 50/60 Hz 700 W■ Alimentations à double redondance, remplaçables à chaud ; identiques à celles du processeur Event Master E2
Température environnementale	0-40 °C / 32-104 F
Humidité environnementale	0-95 %, sans condensation
Garantie	3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre

Créé le : 10 Oct 2017

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