

S3-4K Jr

Processeur Event Master compact et abordable



- Une production et une configuration de la projection facilitées et fiables
- Des performances 4K appréciées sur le marché
- Une évolutivité garantie vers le système S3-4 K complet

Powerful features, easy operation

- Modular card-based design
- Easy set-up with the cross-platform Event Master Toolset, providing a step-by-step approach to system configuration
- Il est utilisable sur site et est prêt à prendre en charge les futures interfaces de signaux par l'intermédiaire des cartes modulaires de l'Event Master
- Alimentations à double redondance pour une tranquillité d'esprit maximale (en option)
- Widescreen blending support

Spécifications techniques

S3-4K JR

Spécifications générales

Model	NGS-3U
Canevas à effets en direct	PVW/PGM 10 mégapixels PGM 20 mégapixels uniquement
Entrées vidéo	8 entrées HD via 2 cartes d'entrée (cartes de la série Event Master) <ul style="list-style-type: none">■ Jusqu'à 2 entrées 4K - chaque carte d'entrée prenant en charge jusqu'à 4K@60 p■ 4x SD/HD/3G SDI■ 2x HDMI 1.4a (297 MHz)■ 2 x Displayport 1.1 (300 MHz)
Sorties vidéo	8 sorties HD via 2 cartes de sortie (cartes de la série Event Master) <ul style="list-style-type: none">■ Jusqu'à 1x sortie 4K - chaque carte de sortie prenant en charge jusqu'à 4K à 60 p■ 4x HDMI 1.4a (297 MHz)■ 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 S3D Sync : 4 connecteurs d'entrée Din, 2 connecteur de sortie Din
Sortie Programme	4 sorties programme configurables en tant qu'écrans uniques ou que des écrans en mosaïque/fusionnés Configurable de 4 x 2048 x 1200@60 jusqu'à 1 x 4096 x 2400@60 max. Contrôle du recouvrement / de l'amincissement des bords pour les quatre côtés.
Sorties Aux converties	Définissable par l'utilisateur depuis le mode 4x 2048x1200@60 jusqu'à x 4K@60 Toutes les sorties peuvent être définies comme des destinations Aux pour un total de 8 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 des couches flexible - 2 couches combinables ou 4 couches uniques PIP/images clés assignables 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	Une fonctionnalité de chaînage est disponible en option dans le cadre d'une mise à niveau
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) - unités montables 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	21,3 kg / 47 lb
Alimentation	Puissance d'entrée : 100-240 VCA 50/60 Hz 700 W Livré avec source d'alimentation simple. Alimentations à double redondance, remplaçables à chaud en option disponible en mise à niveau.
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

Créé 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.