

S3 Standalone

Processeur Event Master compact



Mise à jour d'août 2021 : avec la sortie du châssis vide S3-4K, cette configuration S3-4K autonome ne sera plus disponible une fois le stock épuisé (commandes traitées par ordre d'arrivée) et nous passerons complètement à la Production à la demande (BTO). Nous continuerons de produire les configurations S3-4K Jr. et S3-4K Tri-combo.

Avec jusqu'à 12 entrées et 12 sorties HD, le S3 Standalone offre la puissance du processeur S3-4K à vos applications nécessitant moins de capacité. Le S3 Standalone élimine la fonctionnalité de liaison du S3-4K, mais conserve toutes les entrées, sorties et couches. Dans le champ, il vous offre des performances de traitement, une qualité d'image et une robustesse identiques. Pour résumer : tous les outils dont vous avez besoin pour créer une expérience inoubliable pour des projets clairement définis et des installations fixes. Il est modulaire et évolutif : si vous devez effectuer des liaisons, il suffit d'installer la carte de liaison et le S3 Standalone devient un S3-4K complet.

Puissant, facile, compact

- Conception modulaire basée sur des cartes
- Configuration aisée grâce à l'Event Master Toolset multiplateforme, fournissant une approche étape par étape pour la configuration du système
- Alimentations à double redondance pour une tranquillité d'esprit maximale
- Prise en charge du mixage grand écran
- Interconnexion disponible en option

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**S3 STANDALONE**

Model	NGS-3U
Canevas à effets en direct	Jusqu'à 20 mégapixels en PVW/PGM ou 40 mégapixels en mode PGM uniquement
Entrées vidéo	12 entrées HD via 3 cartes d'entrée (cartes de la série Event Master) <ul style="list-style-type: none">■ Jusqu'à 3 entrées 4K - chaque carte d'entrée prend en charge jusqu'au 4K@60 p■ 4x SD/HD/3G SDI■ 4x HDMI 1.4a (297 MHz max.)■ 4x DisplayPort 1.1 (300 MHz max)
Sorties vidéo	12 sorties HD via 3 cartes de sortie (cartes de la série Event Master) <ul style="list-style-type: none">■ Jusqu'à 3 sorties 4K - chaque carte de sortie prend en charge jusqu'au 4K à 60 p■ 4x SD/HD/3G SDI■ 4x HDMI 1.4a (297 MHz max.)■ 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	Jusqu'à 8 sorties programme configurables comme des écrans uniques ou comme des écrans en mosaïque/fusionnés (aperçu et Multi-Viewer non disponibles dans toutes les configurations). Configurable jusqu'à 8 x 2048 x 1200@60 ou jusqu'à 3 x 4096 x 2400@60 prenant en charge les destinations Aux ou Program Contrôle du recouvrement / de l'amincissement des bords pour les quatre côtés.
Sorties Aux converties	Définissable par l'utilisateur depuis le mode 12 x 2048 x 1200@60 jusqu'à 3 x 4K@60 Toutes les sorties peuvent être définies comme des destinations Aux pour un total de 12 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 - 4 couches combinables ou 8 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 pré-visualisation 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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**S3 STANDALONE**

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	E/S et cartes de traitement utilisables sur site (non remplaçables à chaud) Alimentations à double redondance remplaçables à chaud (en option)
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) - 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	21,3 kg / 47 lb
Alimentation	Puissance d'entrée : 100-240 VCA / 50-60 Hz 826 Watt 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

Crée le : 07 Jan 2022

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