

S3 Tri-combo 2ème génération

Processeur Event Master 4K 60p compact et adaptable



La nouvelle configuration du S3 Tri-combo Gen 2 intègre toutes les cartes d'entrée et de sortie du Generation 2, rajoutent une capacité additionnelle de 4K60 via un simple câble tout en maintenant son segment avec les 14 entrées et 14 sorties des configurations précédentes. Il offre des performances de traitement, une qualité d'image, une flexibilité et une durabilité équivalentes à celles des autres modèles Event Master. La seule différence est qu'il est doté de la fonctionnalité de lien d'extension comprenant son lien actuel.

Pour résumer : tous les outils dont vous avez besoin pour créer une expérience inoubliable dans un boîtier compact et rôdé aux aléas du transport.

Fonctionnalités puissantes, fonctionnement aisé

- Préchargé avec six cartes E/S
- Interconnexion de châssis S3-4K permettant une extension des entrées, des sorties et des couches
- Gère toutes les versions du système grâce à l'Event Master Toolset multiplateforme
- Utilisable sur site et prêt à prendre en charge les futures interfaces de signaux
- Alimentation électrique redondante, optionnelle, pour une tranquillité d'esprit maximale
- Association de projecteurs et support de modèle de test
- Format LED courant et support de modèle de test natif

Spécifications générales	
Model	NGS-3U
Canevas à effets en direct	Jusqu'à 20 mégapixels en PVW/PGM ou 40 mégapixels en mode PGM uniquement
Entrées vidéo	<p>14 entrées FHD@60 via 3 cartes d'entrées (4 entrées ea DP1.2 et HDMI 2.0, Tri-combo 6 entrées)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ensemble 14 sorties FHD@60 vers 5 sorties 4K@60 (1 x 4K60 par slot 1, 2 x 4K@60p tous les autres slots) ■ 4x connecteurs SDI SD/HD/3G/6G/12G (carte Tri-combo) ■ 5x HDMI 2.0 (550 MHz max) ■ 5 ports d'affichage 1.2 (600 MHz max)
Sorties vidéo	<p>14 sorties FHD@60 /12x 4K@30 / 6x 4K@60 via 3 cartes de sortie (sorties ea HDMI 2.0 4, 6 sorties Tri-combo)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 4x connecteurs SDI SD/HD/3G/6G/12G (carte Tri-combo) ■ Multi-Viewer 4x HDMI 2.0 pour 4x FHD@60 ou 1 x 4K60 (600MHz max) ■ 4x HDMI 2.0 si utilisation en carte de sortie standard
Genlock	<p>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</p> <p>S3D Sync : 4 connecteurs d'entrée Din, 2 connecteur de sortie Din</p>
Sortie Programme	<p>Jusqu'à 8 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)</p> <p>Configurable pour jusqu'à 14x 2048X1200@60 ou jusqu'à 6x 4096x2400@60</p> <p>Contrôle du recouvrement / de l'amincissement des bords pour les 4 côtés</p>
Sorties Aux converties	<p>Routage et mise à niveau de n'importe quelle source vers n'importe quelle sortie auxiliaire</p> <p>Définissable par l'utilisateur jusqu'à 14 x 2048 x 1200@60 / 12 x 4K@30 / 6 x 4096x2400@60</p> <p>Toutes les sorties peuvent être définies comme des destinations Aux pour un total de 14 sorties auxiliaires</p> <p>Correction des couleurs en sortie. (aperçu et Multi-Viewer non disponibles dans toutes les configurations)</p> <p>Convertissez n'importe quelle source vers n'importe quel ensemble d'écrans Super AUX</p>
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 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 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 ■ 4 sorties FHD@60 ou 1 x 4K60 ■ Matériel dédié identique à celui du processeur Event Master E2 2ème génération <ul style="list-style-type: none"> ■ Source sur Pvw/Pgm indication dans MVR ■ Source sur PVW/PGM reflétée dans la vue opérationnelle ■ Source sur PVW/PGM disponible via TSL3.1 sur réseau
Évolutivité	<p>S'adapte aux applications d'affichage plus large par le biais de liens propriétaires</p> <p>Relie les unités pour augmenter les entrées et sorties pour les applications d'écrans larges en mosaïque/fusionnés</p> <p>Extension par simple raccordement à 1 châssis E2 ou 4 châssis EX, ou jusqu'à 7 châssis S3-4K en plus</p> <p>Extension : S3-4K offre la possibilité de relier 8 châssis</p> <p>Le S3-4K Tri-Combo 2ème génération est un châssis S3 avec uniquement des cartes E/S 2ème génération</p>
HDCP	La compatibilité HDCP est déterminée par les cartes installées.

Spécifications techniques

S3 TRI-COMBO 2ÈME GÉNÉRATION

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■ API Telnet et JSON disponibles■ 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	<p>Moy. 51,3 dB max. Ventilateurs à 100 %.</p> <p>Seulement 34 dB avec faible vitesse de ventilateur</p> <p>La vitesse du ventilateur est gérée par logiciel en fonction de la température de fonctionnement.</p> <p>Référence ISO 7779</p>
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	23 kg / 50 lb
Alimentation	<p>Puissance d'entrée : 100-240 VAC 50/60Hz 826 Watt</p> <p>Livré avec source d'alimentation simple. Alimentations à double redondance, remplaçables à chaud en option, disponible en mise à niveau.</p>
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 : 22 Jun 2023

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