

S3-4K Jr

Компактный и экономичный процессор Event Master



- Простота и надежность настройки для представлений и в производстве
- Востребованное на рынке разрешение 4K
- Простая расширяемость до полной системы S3-4K при росте потребностей в будущем

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
- Модель подходит для обслуживания на месте эксплуатации и поддерживает вновь разрабатываемые интерфейсы сигналов через модульные платы Event Master
- Источники питания с двойным резервированием для максимальной уверенности (по отдельному заказу)
- Widescreen blending support

Технические характеристики

S3-4K JR

Общие характеристики	
Model	NGS-3U
Полотно для живых эффектов	PWM/PGM с разрешением 10 мегапикселей Только PGM с разрешением 20 мегапикселей
Входы видео	8 входов HD на 2 входных платах (используются те же платы, что и в процессорах серии Event Master) - До 2 входов 4K — каждая входная плата поддерживает сигнал до 4K при 60 кадр./с 4 разъема SD/HD/3G SDI 2 разъема HDMI 1.4a (297 МГц) 2 разъема DisplayPort 1.1 (300 МГц)
Выводы видео	8 выходов HD на 2 выходных платах (платы серии Event Master) - До 1 выхода 4K — каждая плата выходов поддерживает выход до 4K при 60 p 4 выхода HDMI 1.4a (297 МГц) 2 выхода HDMI 1.4a для платы многоэкранной визуализации (до 297 МГц) или 4 выхода HDMI 1.4a при использовании в качестве стандартной выходной платы
Генлок	Аналоговый опорный сигнал вход/петля на разъемах BNC; двухуровневый и Blackburst на SD и трехуровневый на HD Синхронизация S3D: 4 входных Din-разъема, 2 выходных Din-разъема
Выход программы	4 программируемых выхода с возможностью настройки как отдельных экранов или широкоэкранных панелей плиточного или микшируемого типа Настройка от 4 выходов 2048 x 1200 при 60 кадр./с до 1 выхода 4096 x 2400 при 60 кадр./с Независимое управление сопряжением и сглаживанием для всех четырех сторон
Масштабируемые дополнительные выходы	Выбирается пользователем от 4 выходов 2048 x 1200 при 60 кадр./с до 1 выхода 4K при 60 кадр./с Все выходы (в общей сложности до 12) могут быть определены как вспомогательные (Aux) выходы Коррекция выходных цветов
Микшеры	- Микшер фона по собственному разрешению экрана вывода - Переходы между независимыми слоями или полный переход от предварительного просмотра к программе - Гибкое расположение слоев: 2 микшируемых или 4 отдельных масштабируемых PIP/искажаемых слоев с возможностью привязки к любому экрану вывода программы
Сохранение неподвижного изображения	До 100 HD или 25 UHD, в зависимости от размера импортируемого файла.
Многослойные эффекты	- Границы (жесткие, мягкие, ореол) и тени - Цветовые эффекты - Стробирование, переворот по горизонтали и вертикали - Управление яркостью, цветностью и обрезкой/заполнением (опорные кадры поддерживаются не во всех режимах) - Перемещение изображений "картинка в картинке" с помощью опорных кадров
Модуль многоканальной визуализации	- Гибкие возможности настройки схемы экрана - Контроль над всеми входами и выходами, включая разъем предварительного просмотра и вспомогательный разъем (Aux) - Два выхода - Специальное оборудование, аналогичное процессору E2 Event Master
Возможности расширения	Функция связи представляется в виде обновления.
HDСР	Соответствие протоколам HDСР определяется установленными платами.
Контроль	- Программное обеспечение управления экранами Event Master для ПК или Mac - Контроллеры Event Master - Веб-интерфейс пользователя - Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Мбит/с Autosense
Работоспособность	- Обслуживание вводов-выводов и обрабатывающих плат на месте эксплуатации (без поддержки горячей замены) - Источники питания с двойным резервированием и возможностью горячей замены
Уровень шума	В среднем до 51,3 дБ Вентиляторы включаются при 100%-ой загрузке. Скорость вентиляторов регулируется программным обеспечением в зависимости от рабочей температуры. Уровень шума соответствует стандарту ISO 7779
Габариты	- Высота: 13,26 см (5,22 дюйма), монтажные комплекты 3 RU - Ширина: 43,2 см (17 дюймов) без монтажных кронштейнов; 48,3 см (19 дюймов) с монтажными кронштейнами - Глубина: полная 54 см (21,33 дюйма)
Вес	21,3 кг / 47 фунтов
Потребляемая энергия	Входная мощность: 100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 700 Вт Поставляется с одним источником питания. Источники питания с двойным резервированием и заменой без прерывания работы системы (доступны в рамках модернизации по отдельному заказу).
Температура окружающей среды	0–40 °C / 32–104 °F
Влажность окружающей среды	0-95% без конденсации (в нерабочем состоянии) 0-85% без конденсации (в рабочих условиях)
Гарантия	Гарантия 3 года на детали и работы

Создано: 09 Jul 2024

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

