

S3-4K Jr Gen 2

Компактный и экономичный процессор Event Master



Обновленная конфигурация S3-4K Jr Gen 2 идеально подходит для приложений, которым не требуется полная мощность S3-4K Gen 2 или E2 Gen 2. Она содержит одну входную карту Gen 2, две выходные карты, 4K при 60 кадр./с MVR и двумя микшерами на полотне разрешением до 4K x 2K, а также обладает тем же типоразмером 3 RU, что и ее предшественница S3-4K. S3-4K Jr Gen 2 можно развивать параллельно с вашими представлениями с помощью обновлений. Просто приобретите и установите в свою систему дополнительные платы. Если вы установите все карты, то сможете в любое время обновить S3-4K Jr Gen 2 до полнофункциональной системы S3-4K Gen 2.

Широкие функциональные возможности, простота эксплуатации

- Поставляется с шестью настроенными платами ввода-вывода
- Благодаря перекрестному соединению шасси S3-4K можно добавлять входы, выходы или слои
- Управляйте всеми версиями системы с помощью межплатформенного набора инструментов Event Master
- Модель подходит для обслуживания на месте эксплуатации и поддерживает вновь разрабатываемые интерфейсы сигналов через модульные платы Event Master
- Возможность заказа источников питания с двойным резервированием для максимальной спокойствия и уверенности
- Поддержка слияния проекций и внутреннего демонстрационного режима
- Поддержка пользовательского формата светодиодов и внутреннего демонстрационного режима

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**S3-4K JR GEN 2**

Полотно для живых эффектов	<ul style="list-style-type: none">- PVW/PGM с разрешением 10 мегапикселей- Только PGM с разрешением 20 мегапикселей
Входы видео	6 входов FHD при 60 кадр./с на 1 плату Tri-combo <ul style="list-style-type: none">▪ Комбинируйте 6 входов FHD при 60 кадр./с и 2 входа 4K при 60 кадр./с▪ 4 разъема SD/HD/3G/6G/12G SDI (плата Tri-Combo)▪ 1 разъем HDMI 2.0 (до 600 МГц)▪ 1 разъем DisplayPort 1.2 (до 660 МГц)
Выходы видео	8 выходов FHD при 60 Гц / 12 выходов 4K при 30 Гц / 6 выходов 4K при 60 Гц на 2 выходных платы (по 4 выхода на HDMI 2.0) <ul style="list-style-type: none">▪ 4 разъема HDMI 2.0 для полиэкранной визуализации для 4 выходов FHD при 60 кадр./с или 1 выхода 4K при 60 кадр./с (до 600 МГц)▪ 4 разъема HDMI 2.0 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	<ul style="list-style-type: none">▪ До 4 программируемых выходов со смешивающим фоновым и PiP/искажаемыми слоями, а также возможностью настройки как отдельных экранов или широкоэкранных панелей плиточного или микшируемого типа (предварительный просмотр и многоэкранная визуализация доступны не во всех конфигурациях)▪ Настройка до 8 выходов 4K при 30 Гц / 4 выходов 4096 x 2400 при 60 Гц▪ Независимое управление сопряжением и сглаживанием кромок для всех четырех сторон
Масштабируемые дополнительные выходы	<ul style="list-style-type: none">▪ Маршрутизация и масштабирование любого источника на любой вспомогательный выход▪ Пользователь определяет до 8 выходов 4K при 30 Гц / 6 выходов 4096 x 2400 при 60 Гц▪ Все выходы (в общей сложности до 8) могут быть определены как вспомогательные (Aux) выходы▪ Коррекция выходных цветов (предварительный просмотр и многоэкранная визуализация доступны не во всех конфигурациях).▪ Масштабирование любого источника на любой диапазон экранов Super AUX
Микшеры	<ul style="list-style-type: none">▪ Микширование фона внутреннего разрешения на каждый экран вывода программы▪ 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 выходов HD или 25 UHD. Зависит от размера импортируемого файла.
Многослойные эффекты	<ul style="list-style-type: none">▪ 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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**S3-4K JR GEN 2**

Модуль многоканальной визуализации	<ul style="list-style-type: none">▪ Гибкие возможности настройки схемы экрана▪ Контроль над всеми входами и выходами, включая разъем предварительного просмотра и вспомогательный разъем (Aux)▪ 4 выхода FHD при 60 кадр./с или 1 выход 4K при 60 кадр./с▪ Специальное оборудование, аналогичное процессору E2 Gen2 Event Master▪ Источник на индикации PVW/PGM в MVR▪ Источник на PVW/PGM отображается в рабочем представлении▪ Источник на PVW/PGM доступен на TSL3.1 по сети
Возможности расширения	Возможность соединения предоставляется в виде обновления, которое пользователь может добавить через соединительную плату Link Card.
HDCP	Соответствие протоколам HDCP определяется установленными платами.
Контроль	<ul style="list-style-type: none">▪ Программное обеспечение управления экранами Event Master для ПК или MAC▪ Контроллеры Event Master▪ Веб-интерфейс пользователя▪ Доступны JSON и Telnet API▪ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Мбит/с Autosense
Работоспособность	<ul style="list-style-type: none">▪ Обслуживание вводов-выводов и обрабатывающих плат на месте эксплуатации (без поддержки горячей замены)▪ Резервные источники питания с возможностью горячей замены (по отдельному заказу).
Уровень шума	<ul style="list-style-type: none">▪ В среднем до 51,3 дБ. Вентиляторы включаются при 100%-ой загрузке.▪ Всего 34 дБ при низкой скорости вращения вентилятора▪ Скорость вентиляторов управляется программным обеспечением в зависимости от рабочей температуры▪ Уровень шума соответствует стандарту ISO 7779
Габариты	<ul style="list-style-type: none">▪ Высота: 13,26 см (5,22 дюйма), монтаж в стойке типоразмера 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 кг/46 фунтов
Потребляемая энергия	Входная мощность: 100-240 В перем. тока 50/60 Гц, 826 Вт Поставляется с одним источником питания. Источники питания с двойным резервированием и заменой без прерывания работы системы (доступны в рамках модернизации по отдельному заказу).
Гарантия	Гарантия 3 года на детали и работы
Температура окружающей среды	От 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F)
Влажность окружающей среды	0-95% без конденсации (в нерабочем состоянии) 0-85% без конденсации (в рабочих условиях)

Создано: 20 Jun 2022

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.