

S3 Standalone

Компактный процессор Event Master



Обновление, август 2021 года: после выпуска пустого шасси S3-4K конфигурация S3-4K Standalone будет недоступна после исчерпания существующих запасов (в порядке очереди), и мы полностью перейдем на сборку по заказу (BTO). Мы продолжим поставлять конфигурации S3-4K Jr. и S3-4K Tri-combo.

Имея до 12 HD-входов и 12 выходов, автономный процессор S3 Standalone привносит мощность S3-4K в приложения, для которых требуется меньшая емкость. В S3 Standalone нет возможностей соединений, как в S3-4K, но сохранены все входы, выходы и слои. В полевых условиях эта модель обеспечивает такие же характеристики производительности, качества изображения, универсальности, прочности и долговечности. Короче говоря, у вас есть все для создания ошеломляющих живых представлений по четко определенным проектам с фиксированными установками. S3 Standalone — это модульное и обновляемое устройство: если вам нужны соединения, просто установите соединительную плату, и S3 Standalone станет полноценным S3-4K.

Powerful, easy, compact

- Modular card-based design
- Easy set-up with the cross-platform Event Master Toolset, providing a step-by-step approach to system configuration
- Dual, redundant power supplies for maximum peace of mind
- Widescreen blending support
- Возможности соединений предоставляются по отдельному заказу.

Технические характеристики

S3 STANDALONE

Общие характеристики	
Model	NGS-3U
Полотно для живых эффектов	До 20 мегапикселей в режиме PVW/PGM или 40 мегапикселей в режиме PGM
Входы видео	12 HD-входов на 3 входных платах (используются те же платы, что и в процессорах серии Event Master) - До 3 входов 4K — каждая входная плата поддерживает сигнал до 4K при 60 кадр./с 4 разъема SD/HD/3G SDI 4 выхода HDMI 1.4a (до 297 МГц) 4 разъема DisplayPort 1.1 (до 300 МГц)
Выходы видео	12 выходов на 3 выходных платах (используются те же платы, что и в процессорах серии Event Master) - До 3 выходов 4K — каждая плата выходов поддерживает выход до 4K при 60 кадр./с 4 разъема SD/HD/3G SDI 4 выхода HDMI 1.4a (до 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	8 программируемых выходов с 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 2048 x 1200 при 60 кадр./с или до 3 выходов 4096 x 2400 при 60 кадр./с с поддержкой Auh и программируемых выходов Независимое управление сопряжением и сглаживанием кромок для всех четырех сторон.
Масштабируемые дополнительные выходы	Выбирается пользователем от 12 выходов 2048 x 1200 при 60 кадр./с до 3 выходов 4K при 60 кадр./с Все выходы (в общей сложности до 12) могут быть определены как вспомогательные (Auh) выходы Коррекция выходных цветов
Микшеры	- Микширование фона собственного разрешения на каждый экран вывода - Переходы между независимыми слоями или полный переход от предварительного просмотра к программе - Гибкое расположение слоев: 4 микшируемых или 8 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 - Переходы между независимыми слоями или полный переход от предварительного просмотра к программе - 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 (Auh) - Два выхода - Специальное оборудование, аналогичное процессору E2 Event Master
Возможности расширения	Возможность соединения предоставляется в виде обновления
HDCP	Соответствие протоколам HDCP 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 (замена без прерывания работы системы не поддерживается) Резервные источники питания с двойным резервированием и возможностью горячей замены (по отдельному заказу)
Уровень шума	В среднем до 51,3 дБ Вентиляторы включаются при 100%-ой нагрузке. Скорость вентиляторов регулируется программным обеспечением в зависимости от рабочей температуры. Уровень шума соответствует стандарту ISO 7779
Габариты	- 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	21,3 кг / 47 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).
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

