

E2 2-го поколения (сборка по заказу)

Полный контроль над шоу в едином блоке



- Создайте свою собственную конфигурацию по стандартной цене
- Полностью модульные по стоимости и объему
- Обновление без дорогостоящей переустановки и программирования
- Подключение до 8 систем E2 для создания максимального количества входных разъемов 384 (48x8) и выходных разъемов 192 (24x8)

Создайте свою собственную конфигурацию обработки и ввода / вывода

- Создайте собственную конфигурацию вводов-выводов и обрабатывающих плат со всеми стандартными функциями
- Выберите количество входов
- Выберите количество выходов
- Выберите число слоев
- От 1 до 8 шасси в системе

Event Master E2 / S3 и EX имеют стандартные, готовые и установленные конфигурации. Но поскольку это масштабируемая и модульная система, она также доступна в виде систем ВТО (собрать собственное решение). Event Master — это самая масштабируемая в мире система управления экраном с плотным вводом-выводом, от одного шасси всего с двумя картами или до восьми шасси, полностью укомплектованных платами. Если вам требуется несколько отдельных модулей со специальной конфигурацией ввода-вывода или система с большими возможностями маршрутизации и масштабирования, вы можете использовать процесс сборки на заказ, чтобы



получить именно то, что вам необходимо. Создайте уникальную систему с возможностями роста, которая не требует полной переустановки или даже перепрограммирования.

Используйте оптоволоконные каналы на расстоянии до 300 м между устройствами для распространения высококачественного видео без дополнительной задержки или сжатия. Расширьте полное шасси или используйте шасси EX для расширения до восьми выходов 4K и/или до восьми входов 4K. Включены все обычные высокие стандарты резервного питания, обработка 12 бит 4:4:4 и ввод/вывод, синхронизация, задержка до 15 мс по сравнению с фиксированными конфигурациями, поскольку в системах используется то же оборудование и программное обеспечение.

Поддерживаемая не менее чем тремя API, система Event Master может быть интегрирована с основными (если не со всеми) системами управления, предлагаемыми на рынке. Включена гибкая система управления, которая позволяет отправлять команды сторонним устройствам по сети для простой встроенной интеграции.

Поддержка проектирования систем доступна для систем из нескольких устройств по всему миру через соединение для партнеров Barco со экспертами по продуктам Barco.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**E2 2-ГО ПОКОЛЕНИЯ (СБОРКА ПО ЗАКАЗУ)**

Model	NGS-4U-V2
Полотно для живых эффектов	От 10 до 160 мегапикселей при 60 кадр./с PVW/PGM Только PGM от 20 до 320 мегапикселей при 60 кадр./с От 40 до 640 мегапикселей при 30р и только PGM Микширование фона собственного разрешения для каждого полотна экрана Используйте несколько фоновых изображений без использования слоев
Вводы видео	Платы с 1 до 64 входов <ul style="list-style-type: none">Входы 4 - 384 FHD / 4 - 256 4K/UHD30Входы 2 - 128 4K/UHD60SDI: от 4 до 256 SD/HD/3G и/или от 1 до 64 6G/12GHDMI 2.0: от 4 до 128 (макс. 600 МГц) > 8/10/12 бит 4:4:4DisplayPort 1.2: от 4 до 128 (максимум 660 МГц) > 8/10/12 бит 4:4:4 Q10
Выходы видео	От 1 до 32 выходных плат <ul style="list-style-type: none">От 4 до 192 выходов FHD / от 4 до 128 4K/UHD30От 2 до 64 выходов 4K/UHDSDI: от 2 до 128 SD/HD/3G и/или от 1 до 32 6G/12G/2SiHDMI 2.0: от 4 до 128 (макс. 600 МГц) > 8/10/12 бит 4:4:4DisplayPort 1.2: от 2 до 128 (максимум 660 МГц) > 8/10/12 бит 4:4:4
Генлок	Аналоговый опорный сигнал вход/петля на разъемах BNC; трехуровневый и Blackburst на SD и трехуровневый на HD Синхронизация S3D: 4 входных Din-разъема, 2 выходных Din-разъема *
Выход программы	До 192 программируемых выходов на один или несколько экранов Удвоение данных и области просмотра для каждого выхода, кривые смещения независимы для каждой сшивки выхода Создайте креативные системы экранов с одиночными экранами, широкоэкранными панелями плиточного или микшируемого типа Группы разъемов для имеющихся типов подключений, таких как Quad SDI
Масштабируемые дополнительные выходы	Использование входов и выходов для стандартных функций матрицы масштабирования видеостены Масштабируйте любой источник HD до UHD/4K на экран Super AUX любого размера Не использует слои или ресурс полотна Все показатели ниже при HD60FPS или 4K30FPS <ul style="list-style-type: none">От 4 до 384 входов с шагом 4 или 6От 4 до 192 выходов с шагом 4 или 6От 1 до 192 отдельных экранов HD/4K30 с полноэкранным контентомОт 1 до 64 отдельных экранов 4K на один Super Screen 262144 x 2160
Микшеры	<ul style="list-style-type: none">Переходы между независимыми слоями или полный переход от предварительного просмотра к программеКартинка в картинке от 4 до 192 FHDКартинка в картинке от 4 до 64 UHD/4KГибкое расположение слоев на экране
Сохранение неподвижного изображения	Up to 100 HD or 25 UHD, depending on the import file size.
Многослойные эффекты	<ul style="list-style-type: none">Borders (hard, soft, halo) and drop shadowsColor effectsStrobe, H&V flipLuma, chroma and Cut/Fill keys (not all modes support keying)PIP moves via Keyframes

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**E2 2-ГО ПОКОЛЕНИЯ (СБОРКА ПО ЗАКАЗУ)**

Дополнительная полноэкранный визуализация и предварительный просмотр	Стандартная плата вывода Standard Event Master HDMI 2.0 также выполняет функции выделенного оборудования для полноэкранный визуализации Контроль над всеми входами и выходами, включая разъем предварительного просмотра и вспомогательный разъем (Aux) 4 выхода FHD или 1 выход 4K/UHD 4 гибких настраиваемых схемы экрана: до 64 входов и 64 выходов
Возможности расширения	Система масштабирует мощность с помощью частоты кадров и разрешения Все показатели ниже при HD60FPS или 4K30FPS <ul style="list-style-type: none">▪ От 4 до 384 входов с шагом 4 или 6▪ От 4 до 192 выходов с шагом 4 или 6▪ От 4 до 192 отдельных экранов HD/4K30▪ От 1 до 64 отдельных экранов 4K на один Super Screen 262144 x 2160▪ От 2 до 128 входов с шагом 2▪ От 2 до 64 выходов с шагом 2▪ От 1 до 64 отдельных экранов HD/4K30▪ От 1 до 32 отдельных экранов 4K на один Super Screen 131072 x 2160
HDCP	HDCP compliance determined by installed cards.
Контроль	<ul style="list-style-type: none">▪ Программное обеспечение для управления экраном Event Master для ОС Windows, MAC и Linux▪ Контроллеры Event Master▪ Веб-интерфейс пользователя▪ Ethernet RJ-45, 10/100/1000 Мбит/с Autosense,▪ Telnet API▪ JSON API
Работоспособность	<ul style="list-style-type: none">▪ Field-Serviceable I/O and processing cards (not hot-swappable)▪ Hot-swappable dual-redundant power supplies
Уровень шума	Max 52.9 dB avg. Fans at 100%. Fan speed is software-managed based on operating temperature. Reference ISO 7779
Габариты	<ul style="list-style-type: none">▪ Высота: 17,8 см (7,0 дюймов), монтаж в стойке типоразмера 4-32 RU▪ Ширина: 43,2 см (17 дюймов) без монтажных кронштейнов; 48,3 см (19 дюймов) с монтажными кронштейнами▪ Глубина: 56,9 см (22,4 дюйма) от передней до задней панели, общая 62,2 см (24,5 дюйма)
Вес	31-248 кг (68-544 фунтов)
Потребляемая энергия	Входная мощность: 96-260 В перем. тока, 50/60 Гц, 1100 Вт на устройство Источники питания с двойным резервированием и заменой без прерывания работы системы:
Гарантия	3 years parts and labor
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)
Примечания	<ul style="list-style-type: none">* Некоторые расширенные функции большой системы могут потребовать перепрограммирования* Предварительный просмотр и многоэкранный визуализация доступны не во всех конфигурациях.* Использование ресурсов сокращается по сравнению с полной мощностью, максимальная функциональность в соответствии с указанными выше спецификациями может быть невозможна* Функциональность S3D зависит от лицензии и продажи системы

Создано: 11 Mar 2022

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