

E2 Jr

Экономичный процессор Event Master



- Easy and reliable show setup and production
- Market-valued 4K performance
- Простая расширяемость до полной системы E2 при росте потребностей в будущем

Обеспечивая такую же производительность и функции, как E2, модель E2 Jr идеально подходит для областей, где не требуется полная мощь E2. E2 Jr предоставляет 16 входов, 8 выходов и 8 микшеров (или 16 единичных слоев) и имеет такой же типоразмер 4 RU, как и его предшественник E2.

Easy upgrading

Благодаря модульной конструкции E2 расширяется по мере развития ваших шоу — в любой момент E2 Jr можно легко обновить до полнофункциональной системы E2. Просто приобретите и установите в свою систему дополнительные платы. This modularity also ensures great serviceability, as users can easily swap a specific input or output card in the case of damage, without needing to ship or replace the entire box.

Designed for life on the road

Прочная система E2 Jr предназначена для проведения мероприятий в различных, возможно, сложных, условиях, поэтому она помещена в стальное шасси, способное выдержать нагрузки, с которыми связаны постоянные переезды. What's more, it offers screen control in a compact form factor of only four rack units, which makes it easy to ship and install. А за счет модульных плат и двойных резервных источников питания система E2 Jr обладает повышенной надежностью и удобством обслуживания при использовании.

Технические характеристики

E2 JR

Общие характеристики

Model	NGS-4U
Полотно для живых эффектов	PVW/PGM с разрешением до 10 мегапикселей Только PGM с разрешением 20 мегапикселей, 40 мегапикселей при 30р и только PGM
Входы видео	16 входов на 4 входных платах (используются те же платы, что и в процессорах серии Event Master) <ul style="list-style-type: none">До 4 входов 4K — каждая входная плата поддерживает сигнал до 4K при 60 кадр./с4 разъема SD/HD/3G SDI6 разъема HDMI 1.4a (до 297 Мпикс/с)6 разъема HDMI 1.1 (до 330 Мпикс/с)
Выходы видео	10 выходов на 3 выходных платах (используются те же платы, что и в процессорах серии Event Master) <ul style="list-style-type: none">До 2 выходов 4K — каждая плата выходов поддерживает выход до 4K при 60р4 разъема SD/HD/3G SDI4 разъема HDMI 1.4a (до 297 Мпикс/с)2 разъема HDMI 1.4a для платы многоэкранной визуализации (до 297 Мпикс/с)
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	До 8 программируемых выходов с возможностью настройки в качестве отдельных экранов или широкоэкранных панелей плиточного или микшируемого типа <ul style="list-style-type: none">Настройка в диапазоне до 8 2048x1200 пикс. при 60 кадр./сек или до 2 4096x2400 пикс. при 60 кадр./секНезависимое управление сопряжением и сглаживанием для всех четырех сторон
Масштабируемые дополнительные выходы	Выбирается пользователем от 4 x 2048x1200 при 60 кадр./сек до 1 x 4K при 60 кадр./сек Все выходы (в общей сложности до 8) могут быть определены как вспомогательные (Aux) выходы Коррекция цвета в выходном сигнале
Микшеры	<ul style="list-style-type: none">Микшер фона по собственному разрешению экрана выводаПереходы между независимыми слоями или полный переход от предварительного просмотра к программеГибкое расположение слоев: до 8 микшируемых или 16 отдельных масштабируемых PIP/ключевых слоев с возможностью привязки к экранам вывода программы
Сохранение неподвижного изображения	До 100 снимков высокой четкости доступно в режиме фона, дополнительного изображения или PIP
Многослойные эффекты	<ul style="list-style-type: none">Границы (жесткие, мягкие, ореол) и тениЦветовые эффектыСтробирование, переворот по горизонтали и вертикалиЭффект яркостиПеремещение PIP-изображения с помощью ключевых кадров
Модуль многоканальной визуализации	<ul style="list-style-type: none">Гибкие возможности настройки схемы экранаКонтроль над всеми входами и выходами, включая разъем предварительного просмотра и вспомогательный разъем (Aux)Два выходаСпециальное оборудование, аналогичное используемому в процессорах E2 Event Master
Возможности расширения	Функция связи представляется в виде обновления.
HDCP	Соответствие стандарту HDCP
Контроль	<ul style="list-style-type: none">Программное обеспечение управления экранами Event Master для ПК или MACEthernet RJ-45, 1000/100/10 Мбит/с Autosense
Работоспособность	<ul style="list-style-type: none">Обслуживание вводов-выводов и обрабатываемых плат на месте эксплуатации (без поддержки горячей замены)Источники питания с двойным резервированием и возможностью горячей замены
Уровень шума	В среднем до 52,9 дБ. Вентиляторы включаются при 100%-ой загрузке трафика Скорость вентиляторов управляется программным обеспечением в зависимости от рабочей температуры. Уровень шума соответствует стандарту ISO 7779
Габариты	<ul style="list-style-type: none">Высота: 17,8 см (7,0 дюйма), монтаж в стойке типоразмера 4 RUШирина: 43,2 см (17 дюймов) без монтажных кронштейнов; 48,3 см (19 дюймов) с монтажными кронштейнамиГлубина: 56,9 см (22,4 дюйма) от передней до задней панели, 62,2 см (24,5 дюйма) общая
Вес	27,8 кг / 61 фунта
Потребляемая энергия	<ul style="list-style-type: none">Питание: 100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 700 ВтИсточники питания с двойным резервированием и заменой без прерывания работы системы
Гарантия	Гарантия 3 года на детали и работы
Температура окружающей среды	0–40 °C / 32–104 °F
Влажность окружающей среды	0–95% (без образования конденсата)

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

BARCO