

E2 Lite

Экономичный процессор Event Master для представлений среднего размера



- 32 уровней
- 26 входов (4 входа 4K при 60p)
- Совместимость с различными контроллерами мероприятий
- Конкурентные цены, бескомпромиссное качество

E2 Lite относится к семейству процессоров Event Master, отличающихся низкой задержкой при обработке, простотой в использовании и долговечностью. Процессоры предназначены для проведения мероприятий в различных, возможно, сложных, условиях, поэтому они способны выдержать нагрузки, с которыми связаны постоянные переезды.

Несмотря на некоторые ограничения возможностей Event Master, E2 Lite предоставляет все функции, необходимые для большинства мероприятий среднего размера, по конкурентным ценам и со знаменитым качеством от Barco. Благодаря поддержке 32 отдельных слоев или 16 микшеров, E2 Lite обладает достаточными возможностями масштабирования для организации большинства шоу.

Технические характеристики

E2 LITE

Общие характеристики	
Полотно для живых эффектов	Up to 20 Megapixels PVW/PGM Does not support PGM only mode
Входы видео	26 входов на 7 входных платах (серия E2 Lite или Event Master) · До 4 входов 4K на входных слотах 7 и 8 — 4K при 60p · До 3-х разъемов HDMI 2.0 — поддержка 4K при 60p · 1 разъем DP1.2 — поддержка 4K при 60p · 4 SDI 3G или 1 12G · До 11 HDMI 1.4a (до 2048x1200) · 6 DisplayPort 1.1 (до 2048x1200) · 4 DVI (до 2048x1200)
Выходы видео	16x HDMI 1.4 outputs (2048x1200 max) · Maximum output resolution on any connector 2048x1200@60p · System native frame rate limited to 50/59.94/60 Hz · Output easy adapts to DVI connector via locking passive adapter
Генлок	Analog reference input/loop on BNC connectors; bi-level and blackburst at SD and tri-level at HD
Выход программы	· До 8 программируемых выходов с возможностью настройки как отдельных экранов или широкоэкранных панелей плиточного или микшируемого типа · Настройка до 8 выходов 1920x1200 пикс. при 60 кадр./с · Независимое управление сопряжением и сглаживанием для всех четырех сторон
Масштабируемые дополнительные выходы	User definable for up to 16x 2048x1200@60p All outputs can be defined as Aux destinations for a total of 12 Aux with MVR or 16 Aux without MVR Output color correction (Multi-view preview not available in all configurations)
Микшеры	· Микшер матового или неподвижного фона для каждого экрана вывода · Переходы между независимыми слоями или полный переход от предварительного просмотра к программе · Гибкое расположение слоев: до 16 микшируемых или 32 отдельных масштабируемых PIP/ключевых слоев с возможностью привязки к экранам вывода программы · Для некоторых больших конфигураций поддерживаются только 8 микшируемых или 32 отдельных масштабируемых PIP-слоя
Сохранение неподвижного изображения	500 МБ для хранения приблизительно 50 кадров формата HD или 12 UHD
Многослойные эффекты	· Жесткая граница определяемого пользователем цвета · Компоновка по яркостному и хроматическому ключам
Модуль многоканальной визуализации	· 2 гибко настраиваемые макета экрана · Контроль над всеми входами и выходами, включая разъем предварительного просмотра и вспомогательный разъем (Aux) · Два выхода · Специальное оборудование, аналогичное применяемому в процессорах E2 Event Master
Возможности расширения	Соединяется только с другими процессорами E2 Lite. Можно соединить до 2 шасси E2 Lite.
HDCP	Соответствие протоколам HDCP определяется установленными платами.
Контроль	· Программное обеспечение управления экранами Event Master Toolset для ПК или Mac · Контроллеры Event Master · Графический 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 · Платы E2 Lite можно использовать только в E2 Lite. Все платы Master Event можно использовать в E2 Lite.
Уровень шума	Max 52.9 dB avg. Fans at 100%. Fan speed is software managed based on operating temperature. Reference ISO 7779.
Габариты	Height: 17.8 cm (7.0 in) -4 RU Rackmount Width: 43.2 cm (17.0 in) -without chassis handles, 48.3 cm (19 in) with chassis handles attached Depth: 56.9 cm (22.4 in) from front panel to rear panel, 62.2 cm (24.5 in) overall
Вес	30,4 кг (67 фунтов)
Потребляемая энергия	· Входная мощность: 100-240 В перем. тока, 50/60 Гц, 826 Вт · Источники питания с двойным резервированием и заменой без прерывания работы системы
Гарантия	Гарантия 3 года на детали и работы
Температура окружающей среды	От 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F)
Влажность окружающей среды	От 0 до 95 % (без образования конденсата)

Создано: 04 Dec 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

