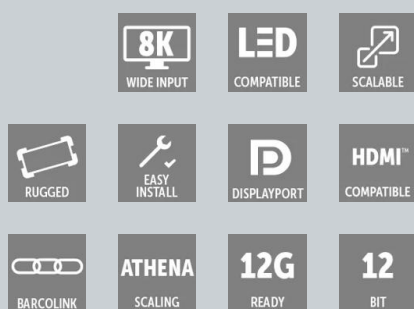


Ex Tri-combo

Процессор Event Master Ex Tri-combo расширяет возможности настройки разрешения и коммутации системы Event Master.



- **Расширенные возможности изменения разрешения и коммутации системы**
- **Готовность к использованию сразу из упаковки**
- **Упрощенная настройка и кабельная разводка**

Ex expansion unit

Чтобы использовать готовое решение, воспользуйтесь блоком расширения Ex Event Master, предварительно сконфигурированным с входной и выходной платами Tri-comb. Блок Ex позволяет отвести ввод-вывод на расстояние до 100 метров. Соединяя Ex с другими процессорами Event Master — (E2 или S3-4K), — вы добавляете входы, выходы и (или) слои. Для автономных систем процессоры Ex можно соединять друг с другом без дополнительного процессора Event Master.

Flexible and simple

Поскольку в Ex используются такие же модульные платы и программное обеспечение, как и в других продуктах Event Master, вы можете гибко настраивать свои системы и обслуживать установки на месте у клиента. Кроме того, упрощается кабельная разводка и вся система — больше не нужны до 16 обычных волоконно-оптических удлинителей между удаленными устройствами и блоками Event Master.

Для достижения максимальной гибкости ввода и вывода используйте версию Tri-combo или приобретите точно рассчитанное сочетание необходимых плат.

Expand your inputs and outputs

К каждому соединению E2/S3-4K можно подключить два процессора Ex в общей сложности с двумя входными и двумя выходными платами. В результате образуется 8 HD-входов и 8 HD-выходов или 2 входа и выхода 4K на каждое подключение. Для E2 это означает до 32 дополнительных HD входов и выходов, а для S3-4K добавляется до 16 HD входов и выходов — и все это без добавления полноразмерного обрабатывающего блока или маршрутизаторов.

Технические характеристики

EX TRI-COMBO

Общие характеристики

Полотно для живых эффектов	При подключении к платам E2 или S3 и видеопроцессору поддерживается PVW/PGM разрешением до 20 мегапикселей. Или только PGM разрешением 40 мегапикселей в дополнение к процессору Event Master.
Входы видео	Поставляется с завода с установленной входной платой Tri-combo. Поддерживает <ul style="list-style-type: none">1 выход HDMI 2.0 4K при 60 кадр./с 4:4:4 8 бит, 4:2:2 10 бит,1 выход DisplayPort 1.2 4K при 60 кадр./с 4:4:4 10 бит,и 2 выхода 12G SDI 4K при 60 кадр./с 4:2:2 10 бит
Выходы видео	Поставляется с завода с установленной выходной платой Tri-combo. Поддерживает <ul style="list-style-type: none">1 выход HDMI 2.0 4K при 60 кадр./с 4:4:4 8 бит, 4:2:2 10 бит,1 выход DisplayPort 1.2 4K при 60 кадр./с 4:4:4 10 бит,и 2 выхода 12G SDI 4K при 60 кадр./с 4:2:2 10 бит или 4 выхода 3G SDI 1200P при 60 кадр./с 4:2:2 10 бит
Генлок	Вход аналогового опорного сигнала на разъем BNC. Сигнал Blackburst, двухуровневой синхронизации на SD-выходе и трехуровневой на HD-выходе опорного сигнала формируется внутренним генератором синхронизации, который может создавать сигнал двухуровневой и трехуровневой синхронизации
Выход программы	Создание до 8 выходов программ на целевые устройства в подключенном процессоре E2 или S3-4K.
Масштабируемые дополнительные выходы	Выбирается пользователем: до 8 выходов 2048 x 1200 при 60 кадр./с или 2 выходов 4K при 60 кадр./с Коррекция выходных цветов
Микшеры	При подключении к платам E2 или S3 и видеопроцессору поддерживаются до 4 HD-микшеров, 8 HD «картинка в картинке», 1 4K-микшер или 2 4K «картинка в картинке»
Сохранение неподвижного изображения	До 100 HD или 25 UHD, в зависимости от размера импортируемого файла.
Многослойные эффекты	Определяется процессором Event Master
Модуль многоканальной визуализации	Н/Д
Возможности расширения	Простое расширение для использования с дисплеями большого размера с помощью соединений собственной разработки <ul style="list-style-type: none">Соедините блоки, чтобы увеличить число входов и выходов при использовании большого числа панелей или широкоэкранных смешанных установок.Для автономной работы могут быть соединены два блока ExS3-4K поддерживает соединение до 4 шасси Ex (16 входов и 16 выходов HD-видео)E2 поддерживает соединение до 8 блоков Ex. (32 входа и 32 выхода HD-видео)
HDCP	Соответствие протоколам HDCP определяется установленными платами.
Контроль	<ul style="list-style-type: none">Программное обеспечение управления экранами Event Master для ПК или MACКонтроллеры Event MasterВеб-интерфейс пользователяEthernet RJ-45, 1000/100/10 Мбит/с Autosense
Работоспособность	Обслуживание вводов-выводов и обрабатывающих плат на месте эксплуатации (без поддержки горячей замены)
Уровень шума	37 дБА номинал / 45 дБА макс. Скорость вентиляторов регулируется программным обеспечением в зависимости от рабочей температуры. Уровень шума соответствует стандарту ISO 7779
Габариты	<ul style="list-style-type: none">Высота: 4,37 см (1,72 дюйма), монтаж в стойке типоразмера 1 RUШирина: 48,41 см (19,06 дюйма), включая элементы монтажа в стойкеГлубина: 40,41 см (15,91 дюйма)
Вес	6,44 кг/14,2 фунтов
Потребляемая энергия	Входное питание: 100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 125 Вт
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

BARCO