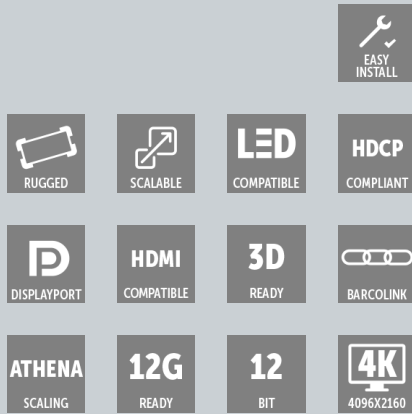


Ex

Event Master expansion unit



- Add extra scaling/switching power to your system
- Simplified cabling and system setup
- Invest only when you need to

By linking the Ex with other Event Master processors (E2 or S3-4K) you add input and output capacity, expanding the scaling and switching power of the entire system.

Affordable scaler

Event Master Ex is an affordable 4K60p scaler with the same processing power as four ImagePROs. A single processor can provide a 4x4 scaling matrix of HD sources or link two processors to create an 8x8 scaling matrix.

Expand your Event Master system

Expanding the input and output capacity of your Event Master processors, the Ex adds more scaling and switching power to your system. It extends I/Os for applications up to 100 meters away.

Flexible and simple

The Ex shares its modular I/O cards and software with the other Event Master products. This allows you to flexibly configure your systems and service your units in the field. It also makes your cabling and systems simpler. It replaces up to eight fiber extenders between I/O devices and Event Master boxes. Now you only need one cable and an Ex. Two Ex processors with a total of two input cards and two output cards can be connected to each E2 or S3-4K link connection providing 8 Ex chassis for the E2 and 4 Ex chassis for the S3-4K. This enables 8 inputs and 8 outputs per link connection, totaling 32 inputs and outputs for E2 and 16 inputs and outputs for the S3-4K - all without adding another full-sized processing chassis.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**EX**

| | |
|---|--|
| 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 | Два гнезда для плат, которые могут работать как на вход, так и на выход <ul style="list-style-type: none">▪ До 8 входов с использованием любой входной платы Event Master▪ Входы могут быть распределяться по другим процессорам через коммуникационный кабель или направляться на локально установленную выходную плату |
| Выходы видео | Два гнезда для плат, которые могут работать как на вход, так и на выход <ul style="list-style-type: none">▪ До 8 выходов с использованием любой выходной платы Event Master▪ Сигнал для выходов может поступать от удаленных систем через подключение или от локально установленной входной платы. |
| Генлок | Аналоговый опорный входной сигнал на разъемах BNC; Blackburst и двухуровневый на SD и трехуровневый на HD Опорный выходной сигнал формируется внутренним генератором синхронизации, который может создавать сигнал двухуровневой и трехуровневой синхронизации |
| Выход программы | Создание до 8 выходов программ на устройства назначения в подключенном процессоре E2 или S3-4K. |
| Масштабируемые дополнительные выходы | Выбирается пользователем: до 8 x 2048x1200 пикс. при 60 кадр./сек или до 2 x 4K при 60 кадр./сек 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 | <ul style="list-style-type: none">▪ Простое расширение для использования с дисплеями большого размера с помощью соединений собственной разработки▪ Блоки связей для увеличения количества доступных входов и выходов при использовании большого числа панелей или широкоэкранных смешанных установок▪ Для автономной работы могут быть соединены два блока Ex▪ S3-4K поддерживает соединение до 4 блоков Ex (16 входов и 16 выходов HD-видео)▪ E2 поддерживает соединение до 8 шасси Ex. (32 входа и 32 выхода HD-видео) |
| 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 | Платы ввода-вывода с обслуживанием на месте эксплуатации (без поддержки горячей замены) |
| Уровень шума | 37 дБА номинал / 45 дБА макс. Скорость вентиляторов управляется программным обеспечением в зависимости от рабочей температуры. Уровень шума соответствует стандарту ISO 7779 |
| Габариты | Высота: 1,72 дюйма (4,37 см), монтаж в стойке типоразмера 1 RU Ширина: 19,06 дюйма (48,41 см), включая элементы монтажа в стойке Глубина: 15,91" (40,41 см) |
| Вес | 12,2 фунта / 5,53 кг |
| Потребляемая энергия | Входное питание: 100-240 В перем. тока, 50-60 Гц, 125 Вт |
| 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: 29 Jan 2019

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