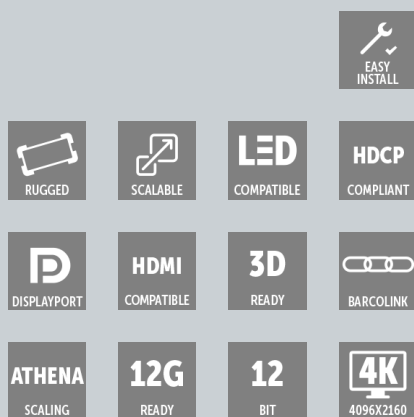


Ex

Блок расширения Event Master



- **Расширьте возможности масштабирования и коммутации своей системы**
- **Упрощение кабельной разводки и настройки системы**
- **Тратьте деньги только на развитие системы**

Связав Ex с другими процессорами Event Master (E2 или S3-4K) вы увеличиваете входную и выходную мощность, обеспечивая масштабируемость и коммутационную способность всей системы.

Недорогой преобразователь разрешения

Event Master Ex — это недорогой преобразователь разрешения 4K60p с такой же вычислительной мощностью, как у четырех ImagePRO. Один процессор может поддерживать матрицу преобразования из 4x4 источников HD либо можно соединить два процессора для создания матрицы 8x8.

Расширьте свою систему Event Master

Увеличивая емкость ввода и вывода процессоров Event Master, Ex расширяет возможности масштабирования и коммутации системы. Он позволяет отвести ввод-вывод на расстояние до 100 метров от установки.

Универсальность и простота

Ex использует свои модульные платы ввода-вывода и программное обеспечение совместно с другими продуктами Event Master. Это позволяет гибко настраивать системы и обслуживать оборудование на месте установки. Кроме того, упрощается кабельная разводка и вся система. Ex заменяет до восьми оптоволоконных удлинителей между устройствами ввода-вывода и блоками Event Master. Теперь для этого нужен всего один кабель и Ex. К каждому соединению E2 или S3-4K можно подключить два процессора Ex в общей сложности с двумя входными и двумя выходными платами. Это обеспечивает 8 Ex шасси для E2 и 4 Ex шасси для S3-4K. Это позволяет использовать 8 входов и 8 выходов на одно соединение, всего 32 входа и выхода для E2 и 16 входов и выходов для S3-4K — и все это без добавления полноразмерного обрабатывающего блока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**ЕХ**

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.
Вводы 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
Выводы 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	Вход аналогового опорного сигнала на разъемы 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 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»
Model	NGS-1U-XXXX
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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**EX**

Возможности расширения	<p>Простое расширение для использования с дисплеями большого размера с помощью соединений собственной разработки</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 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	<ul style="list-style-type: none">▪ 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	<p>37 дБА номинал / 45 дБА макс.</p> <p>Скорость вентиляторов регулируется программным обеспечением в зависимости от рабочей температуры.</p> <p>Уровень шума соответствует стандарту ISO 7779</p>
Габариты	<ul style="list-style-type: none">▪ Высота: 4,37 см (1,72 дюйма), монтаж в стойке типоразмера 1 RU▪ Ширина: 48,41 см (19,06 дюйма), включая элементы монтажа в стойке▪ Глубина: 40,41 см (15,91 дюйма)
Вес	5,53 кг/12,2 фунтов
Потребляемая энергия	Входное питание: 100–240 В перем. тока, 50–60 Гц, 125 Вт
Температура окружающей среды	От 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F)
Влажность окружающей среды	<p>0-95% без конденсации (в нерабочем состоянии)</p> <p>0-85% без конденсации (в рабочих условиях)</p>
Гарантия	Гарантия 3 года на детали и работы

Создано: 13 Mar 2023

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