

S3 Tri-combo

Преднастроенный процессор Event Master



Имея 14 входов и 14 выходов, S3 Tri-combo еще больше расширяет возможности благодаря входным и выходным платам Tri-combo, поддерживающим до 4K 60p по одному кабелю. Эта модель имеет такие же характеристики производительности, качества изображения, универсальности и долговечности, как и S3-4K. Единственное отличие — в большей входной и выходной емкости. Короче говоря, в одном компактном, удобном для транспортировки корпусе есть все для создания ошеломляющих живых представлений.

Широкие функциональные возможности, простота эксплуатации

- Поставляется с тремя преднастроенными платами ввода-вывода
- Благодаря перекрестному соединению с корпусом S3-4K имеется возможность расширения числа входов, выходов или слоев
- Простая пошаговая установка с помощью межплатформенного инструментального набора Event Master
- Модель подходит для обслуживания на месте эксплуатации и может поддерживать вновь разрабатываемые интерфейсы сигналов
- Источники питания с двойным резервированием для максимального спокойствия
- Поддержка сопряжения широкоэкранных изображений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**S3 TRI-COMBO**

Model	NGS-3U
Полотно для живых эффектов	До 20 мегапикселей в режиме PVW/PGM или 40 мегапикселей в режиме PGM
Входы видео	14 входов HD через 3 входные платы (4 комбинированных входа HDMI/DP, Tri-combo — 6 входов на плату) – До 4 входов 4K (1 комбинированный вход HDMI/DP 4K при 60 кадр./с, Tri-Combo — 2 входа 4K при 60 кадр./с на плату) – 4 разъема SD/HD/3G/6G/12G SDI (плата Tri-Combo) – 4 разъема HDMI 1.4a (до 297 Мпикс/с) – 1 разъем HDMI 2.0 (плата Tri-Combo) – 1 разъем DisplayPort 1.2 (плата Tri-Combo) – 4 разъема DisplayPort 1,1 (до 300 Мпикс/с)
Выходы видео	– 14 выходов HD на 3 платах выходов – До 4 выходов 4K — выходная плата HDMI поддерживает 1 выход 4K при 60 кадр./с, Tri-combo поддерживает 2 выхода 4K при 60 кадр./с или 6 HD. – Выходная плата TriCombo поддерживает 4 соединителя SD/HD/3G/6G/12G, 1 HDMI 2.0 и 1 DisplayPort 1.2 – 4 разъема HDMI 1.4a (до 297 Мпикс/с) – 2 разъема HDMI 1.4a для платы многоэкранной визуализации (до 297 Мпикс/с), 4 HDMI 1.4a при использовании в качестве стандартной выходной платы
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 14 программируемых выходов с возможностью настройки как отдельных экранов или широкоэкранных панелей плиточного или микшируемого типа (предварительный просмотр и многоэкранная визуализация доступны не во всех конфигурациях) – Настройка до 14 выходов 2048x1200 пикс. при 60 кадр./с или до 4 выходов 4096x2400 пикс. при 60 кадр./с – Независимое управление сопряжением и сглаживанием для всех четырех сторон
Микшеры	– Микширование фона собственного разрешения на экран вывода – Переходы между независимыми слоями или полный переход от предварительного просмотра к программе – Гибкое расположение слоев: 4 микшируемых или 8 отдельных масштабируемых PIP/искажаемых слоев с возможностью привязки к любому экрану вывода программы
Сохранение неподвижного изображения	До 100 HD или 25 UHD, в зависимости от размера импортируемого файла.
Многослойные эффекты	– Границы (жесткие, мягкие, ореол) и тени – Цветовые эффекты – Стробирование, переверт по горизонтали и вертикали – Управление яркостью, цветностью и обрезкой/заполнением (опорные кадры поддерживаются не во всех режимах) – Перемещение изображений "картинка в картинке" с помощью опорных кадров
Модуль многоканальной визуализации	– Гибкие возможности настройки схемы экрана – Контроль над всеми входами и выходами, включая разъем предварительного просмотра и вспомогательный разъем (Aux) – Два выхода – Специальное оборудование, аналогичное применяемому в процессоре E2 Event Master
Возможности расширения	– Легкость расширения для использования с дисплеями большого размера с помощью соединений собственной разработки. – Соединение блоков для увеличения количества доступных входов и выходов при использовании больших широкоэкранных панелей плиточного/микшируемого типа. – Расширение путем простого соединения — до 8 шасси.
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	– Обслуживание вводов-выводов и обрабатывающих плат на месте эксплуатации (без поддержки горячей замены) – Резервные источники питания с двойным резервированием и возможностью горячей замены
Габариты	– Высота: 13,26 см (5,22 дюйма), монтаж в стойке типоразмера 3 RU – Ширина: 43,2 см / 17 дюймов без монтажных кронштейнов, 48,3 см / 19 дюймов с монтажными кронштейнами – Глубина: полная 54 см / 21,33 дюйма
Вес	24 кг / 53 фунта
Потребляемая энергия	– Входное питание: 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	0–40 °C (32–104 °F)
Влажность окружающей среды	От 0% до 95% (без образования конденсата)

Создано: 10 Sep 2019

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

ENABLING BRIGHT OUTCOMES**BARCO**