

ENCORE3

Самая универсальная в мире система управления экранами



- **Бескомпромиссная обработка контента в формате 4K**
- **Улучшенная настройка с помощью полуавтоматических рабочих процессов**
- **Гибкость, безотказность и сверхнизкая задержка**
- **Встроенная поддержка протокола Dante и внедренного аудио**
- **Утонченный, но знакомый пользовательский интерфейс**

Лучше, быстрее, сильнее

Платформа обработки изображений Barco Encore3 — это по-настоящему революционное решение. Мы предоставляем каждому профессионалу в области аудиовизуального сопровождения живых мероприятий более обширное видеополотно, расширенные системные ресурсы с возможностями простого соединения и улучшенный переход между слоями во время показа. Высококачественная обработка видео в разрешении 4K сочетается с непревзойденной эксплуатационной гибкостью. Все это объединено в одном решении, которое еще долго не утратит актуальности и обеспечит вам полное спокойствие.

Encore3 поддерживает полотна PVW/PGM размером ~80 МП с 12-битной обработкой 4:4:4 и не менее 16 полнофункциональными слоями 4K на экран. Поддерживаются внедренное аудио, компоновка видеослоев на экране, модуль мультипросмотра в качестве источника и возможность управления всеми вашими экранами.

Создайте свою собственную конфигурацию

Event Master Encore3 будет иметь стандартную, законченную и укомплектованную конфигурацию. Но поскольку это масштабируемая и модульная система, она также будет доступна как система ВТО – «Сборка на заказ».

- Входы: до 7 слотов для карт ввода, каждая из которых поддерживает до 4 входов 4K при 60 Гц с прогресс. разверткой
- Выходы: до 4 слотов для карт вывода, каждая из которых поддерживает до 4 выходов 4K при 60 Гц с прогресс. разверткой
- Система может включать максимум два шасси

Технические характеристики

ENCORE3

Общие характеристики

Примечания	The specifications in this document are preliminary
Полотно для живых эффектов	Boundless canvas with 8x 4K60 PVW & PGM outputs
Входы видео	Up to 7 input capable card slots to occupy with Event Master Gen2 cards · Each input card supports up to 4x 4K @60p inputs Standard Encore3 Configuration · 16x 4K @60p inputs · Up to 4x HD/3G/6G/12G SDI connectors · Up to 9x HDMI 2.0 (600 MHz max) · Up to 5x DisplayPort (up to 660 MHz max)
Выходы видео	Up to 4 output capable card slots to occupy with Event Master Gen2 cards · Each output card supports up to 4x 4K @60p outputs Standard Encore3 Configuration · 8x 4K@60p outputs · Up to 4x HD/3G/6G/12G SDI connectors · Up to 5x HDMI (up to 600 MHz) · Up to 1x DisplayPort (up to 660 MHz)
Генлок	Analog reference input/Output on BNC connectors; bi-level and blackburst at SD and tri-level at HD
Выход программы	Up to 8 program outputs configurable as single screens or tiled/blended widescreens Configurable for up to 8x 4096 X 2160 @60p Independent edge blending/feathering control for all four sides
Масштабируемые дополнительные выходы	User definable for up to 8x 4096 x 2160 @60p Each output card supports up to 2x AUX outputs
Микшеры	Positionable non-scaled background mixer per output screen Independent layer transitions or full Preview/Program transitions Pre-assigned 8 mixable / 16 single (Or 16 mixable / 32 single) scalable PIP/key layers per output screen
Сохранение неподвижного изображения	Up to 400 HD or 100 UHD, depending on the import file size
Многослойные эффекты	Borders (hard, soft, halo) and drop shadows Color effects Strobe, H&V flip Luma, chroma and Cut/Fill keys PIP moves via Keyframes
Модуль многоканальной визуализации	2x 4K @60p MultiViewer as source that be sent to any output or layer. Flexible user-definable layouts Monitor all Inputs and screens PVW & PGM
Возможности расширения	Easily expandable for larger display applications via 4x QSFP28 link connection. 400G Expansion Link Card required. Link units to increase available Inputs and Outputs for larger tiled/blended widescreen applications Encore3 ships with the ability to link 2 chassis for expansion
HDCP	HDCP compliance determined by installed cards
Контроль	Event Master Toolset (V10.x or later) for PC or MAC Event Master controllers WebUI Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense
Работоспособность	Field-Serviceable I/O cards (not hot-swappable) Hot-swappable dual-redundant power supplies
Габариты	Height: 17.8 cm (7.0 in) -4 RU rackmount Width: 44.2 cm (17.4 in) without chassis handles, 48.5 cm (19.1 in) with chassis handles attached Depth: 62.4 cm (24.6 in) from front panel to rear panel, 67.2 cm (26.4 in) overall
Потребляемая энергия	Input power: 100-240Vac, 50/60Hz, 12-5A (x2), 1,100 W Dual-redundant, hot-swappable power supplies
Температура окружающей среды	0-40° C / 32-104 F
Влажность окружающей среды	0-95% non-condensing (non-operating) 0-85% non-condensing (operational)
Гарантия	3 years parts and labor

Создано: 05 Jun 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