DP2K-12C

Компактный DLP-кинопроектор Barco Alchemy для экранов до 12 м (39 футов)

Barco Alchemy DP2K-12C представляет собой компактный и полностью интегрированный цифровой кинопроектор, в котором применяется доказавшая свою эффективность 0,98-дюймовая микросхема DLP Cinema® компании Texas Instruments. Он обеспечивает высочайшее качество изображения, для которого характерны неизменная яркость, глубокий контраст и точная цветопередача. Объединяя в одном модуле проектора функциональные возможности кинопроцессора и медиасервера, проектор Barco Alchemy DP2K-12C представляет собой полнофункциональное, **совместимое с DCI решение с функциями проектора и медиасервера и** встроенной памятью. Сокращение набора необходимого оборудования **упрощает и повышает**

Низкая стоимость владения

Построенный на основе интегрированной технологии Barco Alchemy, которая существенно снижает эксплуатационные расходы и затраты на обслуживание, проектор DP2K-12C обеспечивает наивысшее качество обработки и проецирования изображений и исключительную надежность при низкой совокупной стоимости владения.

Простая эксплуатация и обслуживание

Проектор DP2K-12C поставляется с системой управления экраном Barco Web Commander, которая упрощает работу благодаря простому и интуитивно понятному интерфейсу пользователя. Проектор выявляет потенциальные эксплуатационные ошибки и предупреждает оператора, например, об отсутствии для запланированного показа ресурсов или KDM. Он также имеет простую в использовании, полностью модульную архитектуру для упрощения обслуживания и уменьшения времени простоев.

Проектор DP2K-12C также поставляется в комплекте с медиасервером с сторонних производителей. Его можно заказать также без модуля Barco Alchemy.

BARCO

Visibly yours

DP2K-12C

Компактный DLP-кинопроектор Barco Alchemy для экранов до 12 м (39 футов)

Уникальные преимущества технологии Barco Alchemy

· Совмещает функциональные возможности медиасервера и кинопроцессора
· Высокая надежности и легкость в использовании благодаря меньшему количеству устройств и блоков
· Простое управление благодаря интуитивно понятному интерфейсу пользователя Barco Web Commander
· Простое обновление проекторов серии 2 с помощью модуля Barco Alchemy

0,98-дюймовая микросхема DLP Cinema® Barco DP2K-12C представляет собой компактный цифровой кинопроектор для небольших кинотеатров и студий пост-производства, в котором применяется доказавшая свою эффективность компании Texas Instruments. Он обеспечивает высочайшее качество изображения, для которого характерны неизменная яркость, глубокий контраст и точная цветопередача. Кроме того, модель DP2K-12C выполнена в экономичном компактном типоразмере.

Низкая стоимость владения

Во время разработки DP2K-12C особое внимание было уделено снижению стоимости эксплуатации. Поэтому все основные компоненты спроектированы с учетом простоты обслуживания и длительного срока службы.

Легкость обслуживания

модульная Полностью конструкция проектора DP2K-12C облегчает его использование. Использование такой конструкции позволило значительно сократить время простоя и потребность в запчастях, а также ускорить процесс обучения персонала, что привело к существенному снижению стоимости владения.

DP2K-12C

Компактный DLP-кинопроектор Barco Alchemy для экранов до 12 м (39 футов)

Доступен также как полностью интегрированный цифровой кинопакет

пакете DP2K-12CxПроектор DP2K-12C доступен также как полностью интегрированное, готовое к использованию решение для проецирования и использования в качестве медиасервера. В проектор Barco DP2K-12C компонуется с хранилищем Doremi ShowVault и медиасервером IMB. Данный пакет, полностью сертифицированный по DCI, представляет собой безопасное решение для всех кинотеатров, которые хотят перейти на цифровой формат с минимальными проблемами и рисками. Другим огромным преимуществом является тот факт, что эта интегрированная система поддерживает более высокие частоты кадров – до 120 кадров/сек в 2D-режиме и 60 кадров/сек в 3D-режиме, что идеально подходит для воспроизведения новинок кинематографа в формате HFR.

Технические характеристики	DP2K-12C
Цифровое микрозеркальное устройство Digital MicroMirror Device™	Устройства DC2K размером 3 x 0,98 дюйма из темного металла
Родное разрешение	2048 x 1080 пиксел
Оправа	Герметичный корпус системы DMD и оптического блока
Лампа	1,2-2 кВт
Светоотдача	9500 люмен
Размер экрана	Ширина до 12 м/39 футов (коэффициент яркости экрана 1,2 при 14 фут-ламбертах)
Основные объективы	1.2-1.8 1.4-2.05 1.6-2.5 1.95-3.2 2.4-3.9
Управляющий ввод-вывод	3x Ethernet 8x GPIO (DB 25) 3D interface USB RS-232 interface (DB9)
Интегрированный мультимедийный кинопроцессор	DCI с разрешением 4K в 2D-режиме до 60 кадр./с* DCI с разрешением 4K в 3D-режиме (24 или 30 кадр./с на каждый глаз)* Высокие частоты кадров DCI с разрешением 2K в 3D-режиме — до 120 кадр./с (60 кадр./с на каждый глаз) Воспроизведение изображений JPEG2000 со скоростью передачи данных до 625 Мбит/с Двухканальная коррекция цветов MPEG-2 (4:2:0 и 4:2:2 до 60 кадр./с) 2 x DisplayPort 1.1a (разрешение до 4K 2D при 60 кадр./с и 4K 3D при 30 кадр./с)** 2 входа 3G-SDI 1 вход HDMI 1.4a (до 4K 2D при 24 кадрах/сек, поддержка BluRay 3D) 16 звуковых каналов AES/EBU (2 x RJ45) 8 x GPI, 8 x GPO (4 x RJ45) 2 разъема Gigabit Ethernet для подключения содержимого и считывания данных 2 USB 3.0 с доступом спереди для быстрого считывания данных 2 USB 2.0 с доступом спереди Водяные знаки на видеокадрах: Civolution NexGuard Электронный идентификатор (“водяные знаки”) в аудиосигнале: Civolution Устройства ввода кодированных титров между кадрами: Поддержка SMPTE 430-10 * 4K при 24 кадр./сек — стандарт. Для 4K 60 кадр./с / 4K 3D на модули обновления ICMP требуется лицензия. Новые 4K-проекторы Barco Alchemy поставляются со стандартной лицензией ** В проекторах серии B и C входы DVI киноконтроллера заменяются на входы DisplayPort.
Интегрированное хранилище	Хранилище данных полезным объемом 1,9 ТБ (RAID-5) / 3 жестких диска 2,5 дюйма емкостью 1 ТБ, заменяемых в горячем режиме Хранилище данных полезным объемом 3,9 ТБ (RAID-5) / 3 жестких диска 2,5 дюйма емкостью 2 ТБ, заменяемых в горячем режиме

Технические характеристики	DP2K-12C
Barco Web Commander	Панель мониторинга проектора Пульт управления проектором Проигрыватель/редактор/планировщик показа Автоматизация, 3D, считывание данных Динамические списки воспроизведения и паузы DCP Интеграция с TMS Интеллектуальный контроль состояния проектора С помощью веб-браузеров HTML5, включая планшеты под управлением iOS и Android Сдвоенный проектор с технологией 3D: пассивной и активной Декодирование Auro 11.1
Barco Communicator	Projector installation & configuration Projector update & maintenance
Диагностика проектора	с помощью интегрированного медиасервера посредством управляющего программного обеспечения Communicator посредством агента SNMP
Требования к источнику питания	220 В
Габариты	558 (В) x 694 (Ш) x 1034 (Г) мм 22,0 (В) x 27,3 (Ш) x 40,7 (Г) дюйма Примечание. Расстояние от нижней части проектора до поверхности не должно составлять меньше 5 см
Вес	100 кг (220 фунтов)
Окружающая Температура	Не более 35°C / 95°F
Поток отсасываемого воздуха	240–280 куб. футов в минуту (6,8–8 м□/мин)
Параметры	Приложение Barco CineMate (iOS и Android) — бесплатно Дополнительные модули для 3D-режима Монитор с сенсорным экраном, включая Barco Commander и Communicator Опора CineCare Web Лицензия на Auro 11.1 Лицензия Barco Escape Лицензия на сдвоенный проектор Живое 3D*** Параллелизация потоков проецирования*** ** На тестировании *** Перспективный план развития ПО

Создано: 17 Mar 2017
Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.
Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.

Visibly yours