

DP2K-23B

DLP-кинопроектор Barco Alchemy с высокой яркостью изображения (24 500 люменов)



- Яркие изображения, низкие эксплуатационные расходы
- Интегрированный, совместимый с DCI проектор
- Совмещает функциональные возможности медиасервера и кинопроцессора серии 3

Полностью интегрированный цифровой кинопроектор Barco Alchemy DP2K-23B с высокой яркостью изображения предназначен для кинотеатров высшего класса с большими экранами, обеспечивая исключительное качество 2D- и 3D-изображения. Объединяя в одном модуле проектора функциональные возможности кинопроцессора и медиасервера, проектор Barco Alchemy DP2K-23B представляет собой полнофункциональное, совместимое с DCI решение с функциями проектора и медиасервера и встроенной памятью. Сокращение набора необходимого оборудования упрощает систему и повышает ее надежность. Этот интеллектуальный проектор даже выявляет потенциальные эксплуатационные ошибки и предупреждает оператора о неполадках. Проектор идеально подходит для TMS-сред и может использоваться в автономных одноэкранных установках. Благодаря встроенному интерфейсу пользователя системы управления Barco Web Commander, показы можно создавать и планировать в удаленном режиме.

Минимальная стоимость

Построенный на основе интегрированной технологии Barco Alchemy, которая существенно снижает эксплуатационные расходы и затраты на обслуживание, проектор DP2K-23B обеспечивает самое высокое качество обработки, изображения класса DCI и исключительную надежность при низкой совокупной стоимости владения.

Простое обслуживание и эксплуатация



Простота эксплуатации DP2K-23B достигается благодаря интуитивно понятному интерфейсу пользователя Barco Web Commander. Проектор выявляет потенциальные эксплуатационные ошибки и предупреждает оператора, например, об отсутствии для запланированного показа ресурсов или KDM. Он также имеет модульную архитектуру, что упрощает обслуживание и уменьшает время простоев. Уникальные преимущества технологии Barco Alchemy

Совмещает функциональные возможности медиасервера и кинопроцессора. Высокая надежность и удобство 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

- Совмещает функциональные возможности медиасервера и кинопроцессора
- Высокая надежность и удобство 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
- Минимальная стоимость достигается благодаря интегрированной технологии Barco Alchemy, применению фильтров многократного использования, низким затратам на обслуживание и т. д.
- Содержит встроенную память
- Максимальная легкость в использовании с помощью интуитивно понятной системы управления экранами Barco Web Commander, работающей через веб-браузер
- Приложение Barco Communicator упрощает настройку и обновление всех модулей проектора
- Качество и яркость изображения сохраняются в течение долгого времени благодаря применению запатентованного герметичного модуля обработки и усовершенствованной системы охлаждения DMD
- Простоту установки и обслуживания обеспечивает надежная модульная конструкция и общая с серией DP2K C платформа

Общие характеристики	
Цифровое микрозеркальное устройство Digital MicroMirror Device™	Устройства DC2K размером 3 x 1,2 дюйма из темного металла
Родное разрешение	2048 x 1080 пиксел
Оправа	Герметичный корпус системы DMD и оптического блока
Лампа	1,2-4 кВт (ксеноновая лампа)
Светоотдача	24500 люмен
Размер экрана	Ширина до 23 м / 75 футов
Уровень контрастности	2,000:1
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) 2x HDMI2.0a (до 4K, 2D при 60 кадр./с) Вход 3G-SDI 16 аудиоканалов AES/EBU (2 разъема RJ45) 8x GPI, 8x GPO (4x 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
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-23B**

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	604 (В) x 754 (Ш) x 1129 (Г) мм 23,78 (В) x 29,69 (Ш) x 44,45 (Г) дюйма Примечание. Расстояние от нижней части проектора до поверхности не должно составлять меньше 5 см
Вес	133 кг (293 фунта)
Окружающая Температура	Не более 35°C / 95°F
Поток отсасываемого воздуха	350–390 куб. футов в минуту (10–11 м³/мин)
Требования к безопасности	Класс 1, группа риска 3
Параметры	Дополнительные модули для 3D-режима Сенсорный монитор с приложениями Barco Commander и Communicator Подставка CineCare Web Лицензия Auro 11.1 Лицензия Barco Escape 3D-трансляция*** *** Перспективный план развития ПО

Создано: 17 Май 2023

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