

Серия F85

Компактный трехчиповый трехмерный DLP-проектор

- Рассчитан на ежедневную круглосуточную работу
- Улучшенная обработка для более точной цветопередачи
- Активный или пассивный 3D-режим с частотой до 120 Гц

Уникальные характеристики серии F85

- Трехчиповая технология DLP®
- Активное 3D-стерео с частотой до 120 Гц
- До 11000 люменов
- Возможность подключения модуля X-PORT™
- Рассчитано на ежедневную круглосуточную работу.
- Разрешение WUXGA или 1080p
- Сдвоенные лампы UHP™ по 400 Вт
- Улучшенная оптическая обработка цвета (ACOP)
- Управление цветами RealColor™
- Гарантия до пяти лет
- Широкий ассортимент проекционных объективов Ultra High Quality

Описание серии F85

Во многих областях применения и отраслях промышленности использование проекторов стало синонимом высокой эффективности и надежности. Представляем серию проекторов F85, которая стала результатом применения надежной технологии DLP®, а также работы опытных конструкторов и сборщиков. Мы стремимся создавать удобную для использования продукцию, поэтому основное внимание уделяется рабочим характеристикам и надежности во всех аспектах. В своем классе

Во многих областях применения и отраслях промышленности использование проекторов стало синонимом высокой эффективности и надежности. Представляем серию проекторов F85, которая стала результатом применения надежной технологии DLP®, а также работы опытных конструкторов и сборщиков. Мы стремимся создавать удобную для использования продукцию, поэтому основное внимание уделяется рабочим характеристикам и надежности во всех аспектах. В своем классе серия F85 уникальна в отношении производительности для устройства такого размера. Выбрав дополнительные объективы разнообразного фокусного расстояния, можно использовать эти проекторы практически в любом месте, если требуется хорошая производительность, высокая яркость и низкая стоимость обслуживания.

Наша самоотдача выражается в высокой производительности.

Проекторы серии F85 с трехчиповой технологией DLP® — это компактная и удобная платформа для проецирования изображения, обладающая множеством функциональных возможностей от высокой яркости до оптического фильтра цвета, которые обеспечивают точность цветопередачи. Кроме того, проекторы поддерживают технологию 3D-стерео и оснащены настраиваемым портом ввода/вывода X-PORT™ и процессором изображения. Мы стремимся создавать лучшие проекторы, поэтому предлагаем своим клиентам высокопроизводительные устройства, которые удовлетворят требования любого уровня.

Выдающееся качество изображения

В серии F85 выпускаются несколько версий проекторов с разрешением WUXGA и 1080p, а также специальная версия с возможностью оптического переключения между цветовым пространством REC709 и DCI P7. Она обеспечивает насыщенность и точность цвета, дополнительную возможность обработки изображения и подходит для использования с любым оборудованием. Проекторы серии F85 могут отображать последовательное 3D-видео с частотой до 120 Гц, а также выполнять преобразование частоты кадров входящего сигнала до 120 Гц с помощью порта X-PORT DCC120 и объединять два входных потока в один последовательный.

Рассчитано на ежедневную круглосуточную работу.

Проекторы подходят для непрерывной круглосуточной работы. При необходимости устройства могут работать постоянно. Использование высококачественных и проверенных компонентов и технологий, а также многолетний опыт проектирования надежных систем позволяет создавать проекционные системы с низкой и прогнозируемой стоимостью общего владения. Прибавив к этому программу включенного обслуживания, не составит труда оценить вложения в аудио/видеоаппаратуру.

Мы гарантируем качество мирового уровня.

На проекторы предоставляется стандартная ограниченная гарантия производителя в течение трех лет с возможностью расширения до пяти лет по программе включенного обслуживания. Серия F85 не является исключением. С помощью этого предложения владельцы проекторов будут спокойны за свои устройства. Какими бы ни были требования, проекторы серии F85 идеально подходят для систем с долгим сроком службы, в которых низкая стоимость общего владения является одним из предварительных условий.

1. Примечание. Полные возможности модульной конструкции X-PORT будут доступны в 4 квартале 2012 года.

- Трехчиповая технология DLP®
- Активный 3D-стереорежим с частотой до 120 Гц
- До 11000 люменов
- Возможность подключения модуля X-PORT™
- Рассчитан на ежедневную круглосуточную работу
- Разрешение WUXGA или 1080p
- Сдвоенные лампы UHP™ по 400 Вт
- Расширенная оптическая обработка цветов (ACOP)
- Система управления цветами RealColor™
- Гарантия до пяти лет
- Широкий набор проекционных объективов сверхвысокого качества

Общие характеристики

Концепция	Трехчиповый, моторизированная система сдвига объектива и фильтрами оптической обработки цвета с пользовательской регулировкой.
Поддержка 3D	Активный стереорежим
Разрешение	1080p (1920 x 1080), WUXGA (1920 x 1200)
Яркость	До 11000 люменов (настраивается пользователем путем регулировки мощности лампы и диафрагмы с приводом от звуковой катушки)
Контрастность	До 15000: 1 (фиксированные настраиваемые пользователем с помощью диафрагмы F2-6-7,0 с приводом от звуковой катушки или адаптивной динамической диафрагмы, включаемой пользователем)
Технология	Трехчиповый проектор DLP® с оптической обработкой цветов APOC и возможностью выбора оптического цветового пространства пользователем (sRGB, REC709 или дополнительно DCI). Индивидуальные цветовые фильтры для каналов R, G и B для оптимальной точности цвета и абсолютной гибкости.
Форматное соотношение	16:9 (1080p), 16:10 (WUXGA)
Количество отображаемых цветов	30-бит. RGB
Задержка	~19 мс
Форматы компьютерной графики	Разрешение 2560 x 1600 – 640 x 480 пикселей/RGBHV, RGBS, RGsB/доступны пользовательские форматы
Частота строчной развертки	10-150 кГц
Частоты кадровой развертки	48-190 Гц (в зависимости от разрешения)
Видеоформаты	EDTV (576p, 480p), SDTV (576i, 480i), HDTV (1080p, 1080i, 720p), NTSC, PAL, SECAM
Эксплуатация объективов	Электропривод увеличения, фокусировки и смещения, автокоррекция яркости и механического затвора
Объективы	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Стандартный проекционный объектив EN21 ▪ Сверхширокоугольный объектив EN22 ▪ Объектив с широкоугольным увеличением EN23 ▪ Короткий телеобъектив EN24 ▪ Длинный телеобъектив EN23
Ширина изображения	2 – 10 м
Источник света	Запасная лампа 1 сверхвысокой мощности 400 Вт/запасная лампа 2 сверхвысокой мощности 400 Вт
Срок эксплуатации лампы	До 1500 часов (полная мощность) / до 2000 часов (экономичный режим)
Входы компьютера	2 x DVI-D, 2 x HDMI 1.3a, 2 x VGA, 1 x 5-BNC
Ввод видео	1 x HDMI 1.3a, 1 x YPbPr, 1 x S-video, 1 x композитный
Возможности управления	1 x RJ-45 TCP/IP; 1 x 9-контактный D-SUB RS232; 1 x USB; 2 x программируемый триггер 12 В (мини-разъем 3,5 мм)
Габариты	604 x 250 x 462 мм (Ш x В x Г)
Вес	24,1 кг
Транспортировочные габариты	820 x 420 x 720 мм (Ш x В x Г)
Масса брутто отправляемого с завода груза	32 кг
Требования к источнику питания	100–240 В/207–264 В перем. тока, 50–60 Гц/макс. 1080 Вт/4,7 А при 230 В, 4,7 А при 240 В, 11,3 А при 100 В
Соответствие нормативам	CE, FCC класс A, UL и cUL
Рабочая температура	10–40 °C
Температура при хранении	От –20 до 60°C
Высота над уровнем моря	До 3000 м
Цветность	Приятное на ощупь черное матовое резиновое покрытие
Гарантия	3 года, 500 часов или 90 дней на лампу (в зависимости от того, какой из сроков наступит раньше). Общая гарантия до 5 лет. Действуют дополнительные условия.
Наработка на отказ	24184 часа
БТЕ/ч	

Создано: 09 Jul 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
