

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
- 1) 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 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 удовлетворяют 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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**СЕРИЯ F85**

Concept	Three-chip, powered lens shift system with user adjustable optical colour processing filters.
3D capability	Active Stereo
Resolution	1080p (1,920 x 1,080), WUXGA (1,920 x 1,200)
Brightness	Up to 11,000 lumens (user-configurable through lamp power and voice coil operated IRIS adjustment)
Contrast	Up to 15,000 : 1 (Fixed user-adjustable through voice coil operated IRIS F2-6 -7.0 or user activated adaptive dynamic IRIS feature)
Technology	Three-chip DLP® projector with APOC optical color processing and user-selectable optical color space (sRGB, REC709 or optionally DCI). Individual color filters are available for R, G, and B channels for optimum color accuracy and full flexibility.
Aspect ratio	16:9 (1080p), 16:10 (WUXGA)
Display colors	30-bit RGB
Latency	~19 ms
Computer graphics formats	2,560 x 1,600 -640 x 480 pixel resolution / RGBHV, RGBS, RGB / custom formats available
Horizontal scan frequencies	10 -150kHz
Vertical scan frequencies	48 – 190 HZ (resolution dependant)
Video formats	EDTV (576p, 480p), SDTV (576i, 480i), HDTV (1080p, 1080i, 720p), NTSC, PAL, SECAM
Lens operation	Motorized zoom, focus, shift, iris and mechanical shutter
Lenses	<ul style="list-style-type: none">▪ Standard projection lens EN21▪ Ultra Wide Angle lens EN22 lens▪ Wide Angle Zoom EN23 lens▪ Short Tele Zoom EN24 lens▪ Long Tele Zoom EN23 lens
Image width	2 -10 m
Light source	400W UHP replacement lamp 1 / 400W UHP replacement lamp 2
Lamp lifetime	Up to 1,500 hours (full power) / Up to 2,000 hours (eco mode)
Computer inputs	2 x DVI-D, 2 x HDMI 1.3a, 2 x VGA, 1 x 5-BNC
Video Input	1 x HDMI 1.3a, 1 x YPbPr, 1 x S-video, 1 x Composite
Control possibilities	1 x RJ-45 TCP/IP, 1 x 9-pin D-SUB RS232, 1 x USB, 2 x 12V programmable trigger (3.5mm mini jack)
Dimensions	604 x 250 x 462 mm (WxHxD)
Weight	24.1 kg
Shipping Dimensions	820 x 420 x 720 mm (WxHxD)
Shipping Weight from Factory	32 kg
Power requirements	100-240 V / 207 -264 VAC, 50-60 Hz / Max 1,080 W / 4.7 A @ 230 V, 4.7 A @ 240 V, 11.3A @ 100V
Conformances	CE, FCC Class A, UL and cUL
Operating temperature	10 -40 °C
Storage temperature	-20 -60 °C
Altitude	Up to 3,000 m
Color	Soft touch rubber matte black
Warranty	3 years, 500 hours or 90 days on lamp (whichever comes first). Up to 5 years total warranty available. Conditions apply.
MTBF	24,184 hours
BTU per hour	

Создано: 09 Mar 2018

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