

Серия F21

Full HD DLP-проектор начального уровня



Серия F21 — начального уровня, но очень мощный одночиповый DLP-проектор, в котором реализованы многие из преимуществ других представителей семейства F-серии, предназначенных для тяжелых условий эксплуатации. Проектор projectiondesign F21 разработан для бизнес-пользователей и корпораций. С его технологией DLP®, разрешением 1080p и непревзойденной совместимостью он работает с фактически везде, к чему бы его не подключили. Благодаря своему стандартному жемчужно-белому корпусу, F21 прекрасно впишется в любую офисную среду.

Превосходное качество изображения

F21 обеспечивает проецирование со стандартным разрешением Full HD 1920 x 1080, гарантируя высокопроизводительную визуализацию. Непревзойденное разрешение F21, его точность цветопередачи и изображения — залог исключительного качества проецирования.

Стандартная система управления цветами RealColor

Наш уникальный комплект управления цветами RealColor обеспечивает прекрасную цветопередачу и гарантирует, что художественный логотип отображается именно так, как это задумано. Презентации продуктов и корпоративные профили выглядят так же хорошо, как в реальной жизни и в печатном виде.

Низкий уровень шума во время работы

Во многих конференц-залах с высокими требованиями к комфортности шум проектора может быть недопустим — F21 это не касается. Его магниево-керамическое шасси гарантирует низкий уровень шума. Шасси используется для рассеивания тепла, а все движущиеся детали отделены от шасси, чтобы гарантировать минимум шумов.

Простое и безопасное управление ресурсами

Встроенные сетевые функции обеспечивают удаленное управление ресурсами через удобный веб-интерфейс или специализированное программное обеспечение управления ресурсами ProNet 2.0. Возможна также простая интеграция в системы управления на основе IP и RS232C. Кроме того, несанкционированное использование предотвращается с помощью защиты 4-значным PIN-кодом.

Общие характеристики

Концепция	конструкция со смещением объектива
Цветовое колесо	Высокая яркость
Разрешение	1080p (1920 x 1080)
Яркость	До 3000 люмен (макс.)
Технология	одночиповая технология DLP
Контрастность	До 2500 : 1 (вкл. / выкл. полного поля)
Форматное соотношение	16:9 (1080p)
Количество отображаемых цветов	30-бит. RGB
Форматы компьютерной графики	Разрешающая способность 1920 x 1080 пикселей
Частота строчной развертки	15-150 кГц (в зависимости от разрешения)
Частоты кадровой развертки	48-190 Гц (в зависимости от разрешения)
Видеоформаты	HDTV (1080p, 1080i, 720p) EDTV (576p, 480p) SDTV (576i, 480i) NTSC, PAL, SECAM прогрессивная развертка
Эксплуатация объективов	Фокусировка, смещение и ручное увеличение
Объективы	Стандартный проекционный объектив <ul style="list-style-type: none">▪ Номер объектива: F 2.6 / 503-0075-00▪ Диапазон фокусировки: 1,5-10,0 м▪ Проекционное отношение<ul style="list-style-type: none">• 1.60 - 2.21 : 1 (1080p)
Ширина изображения	0,7 – 7 м
Источник света	лампа сверхвысокой мощности по 220 Вт
Срок эксплуатации лампы	До 2250 часов (при полной мощности) До 3000 часов (в экономном режиме)
Входы компьютера	1 x DVI-D 1 x HDMI 1.3a 1 x VGA
Ввод видео	1 x HDMI 1.3a 1 компонентный 1 x S-video 1 x видео
Возможности управления	1 x RJ-45 TCP/IP 1 9-контактный разъем D-SUB RS232 1 x USB
Габариты	278 x 94 x 234 мм (ШxВxГ)
Вес	2,7 кг
Транспортировочные габариты	440 x 440 x 380 мм (ШxВxГ)
Требования к источнику питания	3,0-1,3 А, ~100-240 В, 50-60 Гц
Соответствие нормативам	cCSAus, FCC класс А, cUL, UL и CE
Рабочая температура	10-40 °С
Температура при хранении	От -20 до 60°С
Допустимая влажность	Относительная влажность от 20 до 80 %
Влажность при хранении	Относительная влажность от 10 до 90 %
Гарантия	Стандартная гарантия 3 года, 500 часов или 90 дней на лампу (в зависимости от того, какой из сроков наступит раньше) (по отдельному заказу) 5 лет, гарантия круглосуточной эксплуатации, действуют дополнительные условия.
Наработка на отказ	27838 ч.
БТЕ/ч	менее 1061

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