

OverView MVL-615

Промышленная светодиодная видеостена диагональю 60 дюймов с соотношением сторон 4:3 и разрешением SXGA+



Простой в управлении проекционный модуль OverView MVL-615 с соотношением сторон 4:3 и светодиодной подсветкой обеспечивает стандартные детализацию, яркость и функционал в разрешении SXGA+, которые требуются в просторных диспетчерских.

Непревзойденный срок службы светодиодов

Уникальная система жидкостного охлаждения компании Barco существенно снижает температуру светодиодов. Это не только увеличивает срок службы светодиодов (>80 000 часов), но и повышает яркость на протяжении всего срока службы. Длительный срок службы светодиодов гарантирует большое время безотказной работы и очень низкие накладные расходы. Использование светодиодов в качестве источника света также приводит к снижению энергопотребления.

Удобство просмотра

Модель OverView MVL-615 оснащена автоматической системой калибровки Barco Sense⁵, что обеспечивает равномерную цветопередачу и яркость по всей площади стены. Эта система использует усовершенствованный цветовой датчик, который постоянно измеряет уровни основных цвета всей стены и выполняет регулировки точки белого и цвета по мере необходимости. Это обеспечивает наиболее точную кубическую однородность на протяжении всего времени работы. Более того, надежная конструкция модуля OverView MVL-615 обеспечивает возможность его использования в промышленной среде.

Основные характеристики

- 6-кратное дублирование светодиодов (на цвет)
- Светодиоды третьего поколения для непревзойденной яркости и минимального энергопотребления
- Автоматическая калибровка белой точки и основных цветов Sense⁵ для обеспечения яркости и стабильности цвета
- Активное жидкостное охлаждение, увеличивающее срок службы светодиода
- Широкая цветовая палитра
- Меньше утилизируемых материалов, меньше отходов
- Форматное соотношение 4:3, версия 16:9 станет доступна в 2013 году

Технические характеристики**OVERVIEW MVL-615****Общие технические характеристики**

Разрешение	1400x1050
Контрастность экрана	1 200 000:1 (динамическая)
Экран	WV-FEL
Входной/выходной сигнал	Двухканальный входной разъем DVI / двухканальный выходной разъем DVI
Pixel clock	320МГц
Input frequency	24–62 Гц
Genlock	49 -61 Гц
Технология отображения	Система обратного проецирования DLP
Зазор экрана	< 1 мм 0,04" (при 25°C) < 0,4 мм 0,015" (при 30°C)
Точка белого	6500k
Яркость	на экране: 390 Кд/м²
Равномерность яркости	>95%
Стабильность цвета	Самокалибровка с помощью Sense5 на основе усовершенствованного датчика цвета
Источник света	Шестикратное резервирование источника подсветки для каждого из 3 светодиодов.
Срок службы источника света	> 60 000 ч (тип.) > 100 000 часов (эко) Светодиод MTBF: > 500 000 часов
Условия эксплуатации	10-40 °C, влажность 80 % (без образования конденсата).
Рассеивание тепла	510 БТЕ/ч (эко) 680 БТЕ/ч (ном.) 920 БТЕ/ч (макс.)
Signal connection	Проходной канал
Обработка сигнала	Обрезка/масштабирование
Цветовая гамма	EBU
Интеграция со сторонним оборудованием	API веб-служб (по отдельному заказу)
Прямой доступ к сети Ethernet	Встроенный веб-сервер
Вес	70 кг 154,3 фунта (проекторный модуль), 20 кг 44,1 фунта (опора)
Графический интерфейс пользователя	Все параметры и рабочие характеристики
Гарантия	2 года
H / V half gain angle	38° / 21°

Создано: 23 Feb 2025

© 2025 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

