

OV-508

Проекционный модуль с диагональю 50 дюймов, XGA DLP™



Великолепное качество изображения

- Технология обеспечения высокой контрастности DLP™
- Яркость, контрастность и широкий угол обзора обеспечивают максимальную распознаваемость для человеческих глаз.
- Живые цвета.
- 6 Технология Sense обеспечивает идеальную однородность видеостены с течением времени.

Надежность и возможность обслуживания на протяжении всего срока эксплуатации

- Удобство технического обслуживания.
- Прочные компоненты с высоким уровнем надежности, начиная от лампы и заканчивая экраном.
- Сдвоенная резервная лампа обеспечивает 100-процентную надежность.
- Простая замена ламп со стороны задней панели без прерывания работы системы.
- 100-процентно герметичный оптический модуль исключает попадание пыли внутрь.
- Непосредственное управление и настройка проектора благодаря высокоскоростной связи по протоколу Ethernet с резервным доступом к проектору.

- Программа аренды оборудования Lamp-Lease компании Barco позволяет эффективно управлять эксплуатационными расходами.

Гибкость

- Формирование настенных инсталляций любого размера на плоской или изогнутой поверхности.
- Требуется минимальная глубина монтажа.
- Передовая модульная концепция упрощает монтаж и конструкцию.

Интегрированная система

- ПО Wall Control Manager компании Barco с центральным графическим представлением видеостены.
- Интеграция отдельных модулей проецирования в единый дисплей.

Высокая яркость

Проекционный модуль Barco OV-508 также поставляется в версии со сверхвысокой яркостью с системой ламп мощностью 180 ватт. Сверхъяркие модели OV-508 предназначены для использования в особых условиях освещения в ТВ-студиях; в эти экраны встроена система видеомасштабирования, основанная на технологии inter-cube, которая позволяет представлять изображение с разрешением вплоть до полного разрешения HD (1920x1080), масштабированное к размерам видеостены. Для системы масштабирования не требуется дополнительное оборудование или программное обеспечение; система воспроизводит изображения с высокой точностью без потерь качества. Наконец, сверхъяркие видеостены OV-508 могут быть оборудованы дополнительным цветным светофильтром 3200 К, предназначенным для студий с искусственным освещением.

Технические характеристики

OV-508

Общие характеристики			
Разрешение	XGA (1024 x 768 пикс.)		
Абсолютное Разрешение	26 т/д		
Яркость	290 (при 120 Вт)/320 (при 132 Вт)/435 (при 180 Вт) кд/м ²		
Световой поток	875 при 6500 К при 132 Вт		
Динамическая контрастность	4800:1		
Цветность	100 % EBU.		
ЖКИ технология	Система обратного проецирования DLP.		
Белая точка	6500 К, естественное освещение (отдельная опция 3200 К для заставки)		
DMD-чип	1024 x 768 пикс. 0,7" Наклон ±12°. DarkChip3. BrilliantColor™. Низковольтный дифференциальный сигнал (LVDS). Среднее время наработки на отказ: 650000 часов. Срок службы: 100000 часов.		
Созранение изображения	Отсутствие остаточного изображения, неподверженность выгоранию.		
Точность пиксела	визуализация PixelTrue, когда каждый пиксель в точности соответствует входным данным, без применения масштабирования или сглаживания;		
Разрыв экрана	Средник: 0 мм. Интервал между окнами: < 0,8 мм или 0 мм по технологии ZeroGap при температуре 25 °С, относительной влажности 50 %.		
Источник света	<ul style="list-style-type: none"> • Резерв ламп: холодный или горячий резерв с резервным источником питания. • Автоматическое переключение лампы при автоопределении отказа лампы. • Замена лампы: дефектную лампу можно заменить во время работы, без потери изображения. • Переключение лампы: динамическая обратная связь с данными о яркости и цвете позволяет поддерживать одинаковые характеристики видеостены. • Время переключения лампы: < 1,5 секунд. • I-лампа: интеллектуальная лампа содержит информацию о ресурсе лампы и спектре: 		
Срок эксплуатации ЖКИ	120 Вт: 10000 часов; 132 Вт: 6000 часов; 180 Вт: 6000 часов (согласно спецификации изготовителя при условиях испытаний по IEC 61947-1):		
Цветовое колесо	Цветовой круг со средним временем восстановления работоспособности < 5 минут. Тройная скорость улучшает графическое отображение. Воздушный подшипник с номинальным ресурсом 50000 часов.		
Мощность переменного тока	100-240 В переменного тока, 60-50 Гц,		
Потребляемая энергия	(Вт)	Холодный резерв	Горячий резерв
	120 Вт	< 250	< 390
	132 Вт	< 275	< 430
	180 Вт	< 335	< 550

Технические характеристики**OV-508**

Тепловыделение	(БТЕ/ч)	Холодный резерв	Горячий резерв
	120 Вт	< 850	< 1325
	132 Вт	< 900	< 1375
	180 Вт	< 1145	< 1875
Ввод/Вывод	1 x вход/выход DVI-D, 1 x вход/выход сдвоенного разъема DVI-D,		
Частота следования пикселей	162 МГц 270 МГц (на втором входе).		
Входная частота	Многоканальный синхронный вход 30 -75 Гц.		
Генлок	49 – 61 Гц,		
Поддерживаемые разрешения	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, 1080p, двойное разрешение XGA, тройное разрешение XGA*, четырехкратное разрешение XGA*, двойное разрешение SXGA+*. * На втором входе:		
Обрезка	Да.		
Масштабирование	изменение масштаба (при необходимости);		
Barco Wall Control Manager	Графическое отображение видеостены на компьютере оператора. Объединение нескольких модулей видеостен в одном мониторе, в т.ч. с поддержкой технологии Sense ⁶ . Архитектура "клиент-сервер" с централизованной логикой видеостены, позволяющей одновременно обращаться к ней из нескольких местоположений. Мгновенная информация о состоянии работоспособности системы и поддержка диагностики и устранения неполадок. Настройка различных параметров. Наличие средств управления видеостеной для оператора. Наличие нескольких уровней доступа.		
Прямый доступ к Ethernet	Задание параметров проекционного модуля и управление с помощью стандартного браузера по сети Ethernet. Быстрая и простая процедура обновления микропрограммного обеспечения по сети Ethernet.		
Автодиагностика	Низкоуровневое внутреннее тестирование проектора.		
Интеграция в оборудовании третьего лица	Внешнее управление видеостеной с различных устройств с помощью API на базе протокола SOAP.		
Габариты	<ul style="list-style-type: none">• Диагональ: 50 дюймов (номинальное значение)• Ширина: 1000 мм 39,4 дюйма• Высота: 750 мм/29,5 дюйма• Максимальная глубина: 734 мм/ 28,9 дюйма• Соотношение сторон: 4:3• Стандартная высота: 875 -1000 -1200 мм/34,5 -39,4 -47,2 дюйма• Высота экрана (мин.): 455 мм/17,9 дюйма.• Вес: 65 кг/143,3 фунта		

Создано: 15 Mar 2023

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