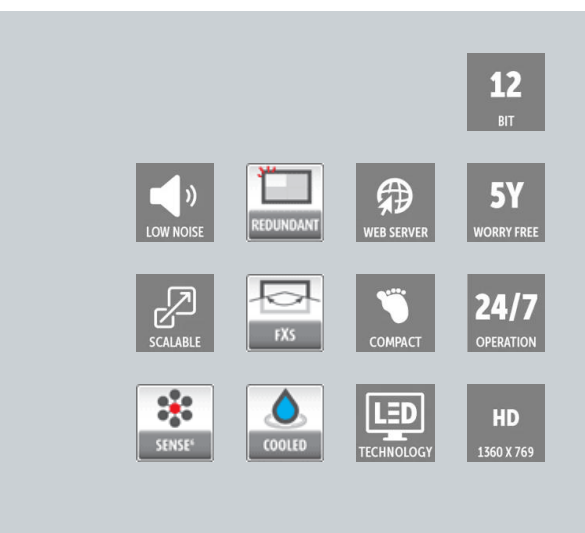


OverView OL-510

Светодиодная видеостена диагональю 50 дюймов с соотношением сторон 16:9, разрешением WXGA и полным резервированием



Видеостены серии OverView OL компании Barco со светодиодной подсветкой являются идеальным вариантом для диспетчерских пунктов, в которых используются экраны 16:9 для критически важных задач и которым требуется гарантированная безотказная работа оборудования. Высокий уровень резервирования, не только отдельных светодиодов, но и источников питания светодиодов, а также входов, обеспечивает непрерывную работу модуля и позволяет пользователям быть уверенными в его надежности. Серия OverView OL обладает конструкцией, которую можно адаптировать под требования клиента практически без ограничений по размеру.

Полное спокойствие

Конструкция модулей видеостен OverView OL-510 не требует обслуживания в течение нескольких лет. Для них также не требуются расходные материалы. Уникальная система жидкостного охлаждения Barco обеспечивает более низкую температуру светодиодов, что увеличивает срок их службы (>80000 часов в экономном режиме). OverView OL-510 обладает максимальной четкостью и наиболее насыщенными цветами в режиме WXGA (1368 x 768 пикселей) и обеспечивает эргономичный просмотр. Наличие альтернативных типов экранов позволяет настроить видеостену в соответствии с требованиями к углу обзора и яркости.

Наиболее оптимальное изображение в любое время

В видеостенах серии OverView OL применена технология Sense – уникальная сенсорная технология компании Barco, обеспечивающая

66 В видеостенах серии OverView OL применена технология Sense – уникальная сенсорная технология компании Barco, обеспечивающая стабильные характеристики яркости и контрастности с течением длительного времени по всей поверхности видеостены. Sense постоянно измеряет значения яркости и цветности и корректирует цветовое пространство, обеспечивая воспроизведение изображения, оптимизированное для человеческого глаза. Это означает, что отсутствует необходимость в обслуживании или ручной регулировке. Цвета можно также отрегулировать в соответствии с особыми требованиями телевизионных камер, благодаря чему серию OverView OL можно использовать в качестве задников.

Удостоенная наград конструкция

Конструкция серии OverView OL сочетает в себе удобство использования и стиль и была удостоена престижной награды в области дизайна Red Dot и номинирована на премию German Design Award. Отдельные модули обладают наименьшей глубиной из представленных на рынке на данный момент, что позволяет создать самые тонкие видеостены. В результате серия OverView OL – оптимальный выбор для установки в условиях ограниченного пространства.

Высочайший уровень резервирования

- Шестикратное резервирование светодиодов (на цвет) и источников питания светодиодов
- Двукратное резервирование двухканальных входов

Уникальные инновации Barco

- ⁶ Автоматическая калибровка всего спектра Sense
- Активное жидкостное охлаждение

Исключительно эргономичные средства просмотра

- Широкая палитра светодиодов
- Разрешение WXGA
- Отсутствие нарушений цветового баланса
- Превосходный обзор вне оси при использовании экранов нового поколения

Не требуется техническая поддержка

- Срок службы светодиодов — 80000 часов в экономном режиме
- Срок эксплуатации без технического обслуживания — 5 лет
- Не требуется цветовой диск

Бескомпромиссная экологическая безопасность

- Нет изнашиваемых частей, не требуется утилизация
- Не требуются ртутные лампы

Технические характеристики

OVERVIEW OL-510

Общие характеристики	
Разрешение	WXGA (1368 x 768 пикселей)
Яркость	Экран: 460 кд/м²
Динамическая контрастность	560,000:1
Цветность	До 165 % EBU (в максимальном цветовом режиме)
ЖКИ технология	Система обратного проецирования DLP.
Белая точка	2300 К 6500 К 9300 К настраиваемая
Однородность яркости	95 % ANSI 9
Экран	FXS, с углом половинной потери яркости Г/В 34°/33° (+/-3°)
Разрыв экрана	Гориз.: 0,8 мм 0,03 дюйма, верт.: 0,5 мм 0,02 дюйма (при 25 °C) Гориз.: < 0,4 мм 0,015 дюйма, верт. < 0,3 мм 0,012 дюйма (при 30 °C)
Стабильность цветности	Внутренняя калибровка с помощью Sense ⁶ на основе спектрометра.
Габариты	• Диагональ: 50" (приблизительно) • Ширина: 1088 мм 42,8" • Высота: 612 мм 24,1" • Глубина: 454 мм 17,9" • Вес Проекторный модуль: < 44 кг 97 фунтов • Вес Опора: < 28 кг 62 фунта
Источник света	Шестикратное резервирование для каждого из 3 светодиодов.
Срок эксплуатации ЖКИ	> 60000 ч (при 6500 К). > 80000 ч в экономном режиме. Среднее время наработки светодиода на отказ: > 500000 ч.
Условия для операции	От 10°C до 40°C, от 50°F до 104°F, влажность 80% (без образования конденсата)
Входное напряжение питания	90 – 240 В, 50-60 Гц.
Потребляемая энергия	170 Вт (экономный режим) 230 Вт (номинал) 350 Вт (макс.)
Тепловыделение	580 БТЕ/ч (экономный режим) 785 БТЕ/ч (номинал) 1194 БТЕ/ч (макс.)
Сигнал	2 двухканальных входных разъема DVI-D/2 двухканальных выходных разъема DVI-D Одноканальный вход DVI-D с HDCP (по заказу)
Прямый доступ к Ethernet	Встроенный веб-сервер.
Графический интерфейс потребителя	Все параметры и рабочие характеристики.
Частота следования пикселей	330 МГц.
Входная частота	24 – 62 Гц.
Генлок	49 – 61 Гц.
Обработка сигнала	Проходной вход. Свободный монтаж, свободное масштабирование.
Интеграция в оборудовании третьего лица	API веб-служб.
Гарантия	2 года.

Создано: 08 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

