

C8s

Внешний светодиодный дисплей для морских условий, шаг пикселя 8,33 мм, 5000 нит

DTS
COMPATIBLE

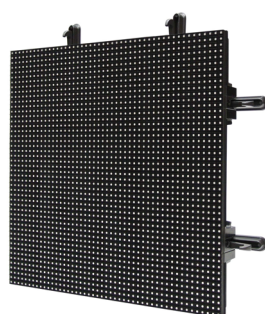
LIGHT

EASY
INSTALL

8
mm
PIXEL
PITCH

TYPHOON
MARINE

RMS
COMPATIBLE



- Дисплей для морских условий
- Тонкопрофильная конструкция для удобства интеграции
- Герметичная конструкция без вентиляторов
- Простота управления

Светодиодный дисплей C8s представляет обновленную серию C компании Barco и использует механическую конструкцию, например балки фермы, опоры и рамы для вертикального монтажа, других светодиодных дисплеев серии C. Электронная составляющая C8s аналогична таковой у дисплея C8, в основе которого лежит процессор изображений DX под управлением программного обеспечения Director Toolset. Благодаря тонкой конструкции дисплей C8s можно легко интегрировать в самые сложные установки.

Конструкция, пригодная для морских условий

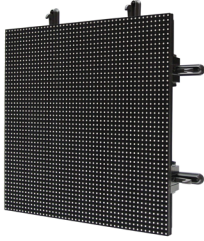
Поскольку дисплей C8s основан на высококачественных светодиодах с малым интервалом, он предназначен специально для использования в суровых морских условиях. Благодаря особой конструкции для морских условий он идеально подходит для использования в театрах у бассейна на круизных теплоходах. Дисплей C8s соответствует стандартам компании Barco Typhoon для применения в морских условиях, которые гарантируют надежность изделия при использовании в самой неблагоприятной среде.

Непревзойденное качество изображения

Универсальный дисплей C8s обеспечивает высококачественное масштабирование, неограниченное число пикселей (за счет использования нескольких процессоров), авторезервирование и 16-битную обработку на цвет. Его герметичная конструкция без вентиляторов гарантирует четкие изображения в любых условиях. Кроме того, калибровка этого светодиодного дисплея выполняется на калибровочных каруселях собственной разработки Barco, что позволяет достичь равномерной яркости по всему экрану.

Простота управления

Управление дисплеем C8s легко осуществляется с помощью программного обеспечения для дистанционного управления. Благодаря дополнительным светочувствительным датчикам и интеллектуальным службам управления яркость дисплея C8s регулируется автоматически.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**C8S**

Шаг пиксела	8,33 мм
Яркость	5000 нит
Тип ЖКИ	3-в-1 SMD
Обработка	16 бит/цвет
Цвета	281 триллион
Скорость обновления	3200 Гц
Горизонтальный угол обзора	120° при яркости 50%
Вертикальный угол обзора	-60°/+50° при яркости 50%
Уровень контрастности	2600:1
Шейдеры	На зажимах (замена без использования инструментов)
Срок эксплуатации	100000 часов при яркости 50%
Средняя потребляемая мощность	220 Вт/м ² (макс. 660 Вт/м ²)
Напряжение питания	200–240 В, 50–60 Гц
Размер панели (ШхВхГ) в мм	400 x 400 x 68 мм
Вес	7 кг/панель 44 кг/м ²
Плотность пиксела	14400 на кв. м 1338 на кв. фут 2304 на панель
Способность изгиба	Посредством заменяемых фиксаторов (стандартные фиксаторы: радиус +4 м/+8 м/-7,5 м/10 м/-22 м)
Рейтинг Турхооп	Турхооп для применения в морских условиях
Класс защиты	IP65
Макс. штабелирование	12 панелей (с опорными элементами Barco)
Макс. подвешивание	25 панелей
Совместимость с источником (с цифровым преобразователем)	CVBS, YC, YUV, RGB, DVI (одно- и двухканальный, до 2048x1536), SDI, HDSDI, двухканальный HDSDI
Поддержка 3D	Да (Л/П отдельно, рядом, 120 Гц)
Интерфейсы/порты	2 канала HDMI
Интерфейс ссылка	Интерфейс NNI (разъем HDMI)
Максимальная длина ссылки	3 м (при использовании кабеля HDMI Barco) 300 м (при использовании волоконного соединения Barco)
Максимальное соединение мощного каскада	20 панелей
Диапазон температуры	От -20°C до +45°C (эксплуатация) От -20°C до +60°C (хранение)
Влажность	10%/99% (эксплуатация) 10%/99% (хранение)
Сертификаты	CE, ETL/UL, FCC класс B, WEEE

Создано: 07 Jun 2017

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