



Повышенная яркость – подходит для солнечной погоды

Литой алюминиевый кабинет

Обслуживание с тыльной стороны корпуса

Светодиодная сборка типа ODM

Описание

Наружная светодиодная видеостена – новый лидер будущих наружных носителей рекламной информации. Это оборудование широко используется в финансовой сфере, налоговых службах, промышленности и коммерции, почте и телекоммуникациях, спорте, на фабриках и горнодобывающих предприятиях, транспорте, в образовании, на вокзалах, причалах, аэропортах, торговых центрах, больницах, гостиницах, банках, фондовых биржах, строительных рынках, аукционных домах, промышленных предприятиях и в других общественных местах. Оно поддерживает отображение мультимедиа, информационных сообщений, управление движением, творческие решения и т.д.

Особенности:

- Высокая яркость: рабочая яркость 5000 кд и максимальная яркость более 10000 кд. Экран будет хорошо виден даже при сильном освещении и качество изображения будет высоким.
- Как рекламный носитель он поддерживает различные виды рекламы, которые могут быть гораздо более декоративны, гибки и привлекательны, чем традиционные.
- Рекламный контент может очень быстро обновляться. Администратор может изменить содержание рекламного материала в любое время так, чтобы он соответствовал текущей ситуации или новой задаче, что возможно благодаря простоте эксплуатации такого экрана.
- Благодаря практически полной водонепроницаемости, высокой устойчивости к ультрафиолетовому излучению и уровню защиты IP65 или выше такой дисплей может нормально работать в плохую погоду.
- Светодиодные сборки и люминесцентное устройство выполнены из нетоксичных материалов. В отличие от люминесцентных светильников с ядовитой ртутью, светодиоды экологичны и могут подвергаться вторичной переработке.
- Светодиодная видеостена может не только экономить электроэнергию и защищать окружающую среду, но и нормально работать в широком диапазоне температур и при любых погодных условиях. Она является стойкой к коррозии, водонепроницаемой, защищённой от ударов молний, ударопрочной и т.д.
- Низкое энергопотребление. Кратко говоря, рабочее напряжение LED это 2 – 4,2 В. Рабочий ток 0,02-0,03 А. То есть одна светодиодная сборка потребляет не более 0,1 Вт мощности.
- Длительный срок службы. При указанных выше токе и напряжении общий срок службы светодиодной сборки составляет до 100 000 часов. Принимая во внимание неблагоприятное воздействие окружающей среды, продолжительность жизни всей видеостены может достигать около 60 000 часов.
- Отсутствие швов и высокая частота обновления. По сравнению с многоэкранным ЖК-дисплеем, наружная светодиодная видеостена обеспечивает бесшовное изображение и более выразительные видеоэффекты; это обеспечивается более высокой частотой обновления и широким диапазоном яркости.



Наружные полноцветные LED видеостены

TV-OM1000-B/J/Y

Спецификация

	TV-OM1000-B	TV-OM1000-J	TV-OM1000-Y
Модель	K10		
Инкапсуляция LED	SMD3535		
Шаг пикселя (pitch), мм	10		
Разрешение (пиксель/м ²)	10 000		
Тип сборки светодиодов	ODM / low refresh rate		
Конфигурация пикселя	1R1G1B		
Разрешение модуля	32*16		
Размер модуля (мм)	320*160		
Разрешение кабинета	96*96		
Размер кабинета (мм)	960*960		
Вес кабинета, кг/м ²	≤30		
Рабочее напряжение, В	DC +3,8 В ~ +5 В		
Лучшая дистанция просмотра, м	≥30		
Горизонтальный угол обзора	≥170°		
Вертикальный угол обзора	≥170°		
Метод обслуживания	С тыльной стороны		
Графическая карта	DVI/HDMI/DP		
Видеосигналы	PAL/NTSC/SECAM, S-Video; VGA; RGB; Composite Video; SDI; DVI; RF; RGBHV; YUV; YC и т.д.		
Метод управления	Синхронный		
Тип драйвера	Constant current drive		
Скорость обновления	≥3840 Гц	≥1920 Гц	
Частота кадров	≥60 Гц		
Метод сканирования	4S		
Яркость, кд/м ²	≥4200		
Градации серой шкалы	281 x 10 ¹² (281 триллион)		
Контрастность	≥10000:1		
Коэффициент затухания (3 года работы)	≤15%		
Регулировка яркости	Программная бесступенчатая от 0 до 255		
ОС компьютера	WIN98/2000/WIN XP/WIN Vista/WIN7		
Наработка на отказ (MTBF)	≥20000 часов		
Срок работы	≥100000 часов		
Частота сбоев	≤1/100000 и отсутствие цепочек битых пикселей		
Программное обеспечение	Профессиональное ПО для светодиодных дисплеев		
Температура хранения (°C)	-35~+85		
Рабочая температура (°C)	-20~+50		
Рабочая влажность	10%~80% без конденсации		
Напряжение питания	220В ±10%, 50 Гц или 110В ±10%, 60 Гц		
Ср. энергопотребление, Вт/м ²	≤300		
Макс. энергопотр-ние, Вт/м ²	≤990		
Конструкция кабинета	Стандартный кабинет из листового металла	Простой корпус из листового металла	Литой алюминиевый кабинет
Равномерность яркости	≥99%		
Класс защиты	Фронтальный IP65, тыльный IP54		

