



Внутренние полноцветные LED видеостены TV-PXxxx-YM/YP/YX/YZ



Высокая надёжность

Поддержка UltraHD и интеграции с 3D

Интеллектуальная корректировка яркости в зависимости от освещения

Литой алюминиевый корпус

Ультратонкие

Описание

Основными качествами этих панелей являются бесшовная стыковка, высокая контрастность, широкий диапазон цветов и уровней серого, плавные градиентные переходы, высокая частота обновления экрана, правильная цветопередача, широкий угол обзора, высокая скорость кадров и т.д. Они широко используются в командных и диспетчерских центрах, службах безопасности и охраны, кино- и телестудиях, для видеоконференций, а также во многих других случаях.

Особенности:

- Используется для мониторинга и отображения ситуации в режиме реального времени, а также воспроизведения различных рекламных объявлений.
- Высокая надёжность: ультранизкий уровень отказов при длительном использовании. Даже если отдельная светодиодная сборка выйдет из строя, то соответствующий модуль можно сразу заменить и вернуть на завод для ремонта.
- Может использоваться для мониторинга объектов в реальном времени и воспроизведения различного рекламного контента.
- Легко стыкуется без какой-либо заметности места стыка.
- Конструкция кабинетов позволяет использовать их для создания как плоских, так и плавно изогнутых экранов.
- Низковольтный источник питания постоянного тока с пассивной (естественной) системой охлаждения, без вентилятора и его шума при работе.
- Ультранизкая частота отказов кабинета, чрезвычайно низкие затраты на обслуживание и использование, а также легкая замена плат блока.
- Поддержка коррекции изображения. Используемая схема гамма-коррекции обеспечивает попиксельную корректировку цвета.
- Поддержка интеллектуального контроля за освещённостью и яркостью экрана и с возможностью автоматической регулировки его яркости для повышения комфортности просмотра изображения и энергосбережения.
- Широкий угол обзора дисплея. Изображение под любым углом выглядит по-прежнему чётким.
- Благодаря сверхвысокой частоте обновления достигается качественная передача динамичных сюжетов.
- Цветное изображение всегда точное и реалистичное, а нежные оттенки серого превосходны даже при низкой яркости.
- Поддержка конфигурации дисплея UltraHD. Уникальная технология повышения качества изображения эффективно улучшает четкость изображения, делая его чётким без шлейфов за быстро движущимися объектами.
- Поддержка интеграции 3D, сенсорного экрана и соматосенсорных игр, а также других функций для использования в сфере развлечений и повышения интерактивности.
- Беспроводное соединение модулей, чистый и безопасный дизайн задней стенки.
- Поддержка надёжного соединения модулей и их горячей замены



Внутренние полноцветные LED видеостены

TV-PXxxx-YM/YP/YX/YZ

Спецификация

	TV-PX127-YM	TV-PX158-YM	TV-PX127-YP	TV-PX158-YP	TV-PX127-YX	TV-PX158-YX	TV-PX190-YX	TV-PX250-YX	TV-PX190-YZ	TV-PX250-YZ
Модель	X1.27	X1.588	X1.27	X1.588	X1.27	X1.588	X1.906	X2.5	X1.906	X2.5
Инкапсуляция LED (black light)	SMD1010	SMD1212	SMD1010	SMD1212	SMD1010	SMD1212	SMD1515	SMD2121	SMD1515	SMD2121
Шаг пикселя (pitch), мм	1,27	1,588	1,27	1,588	1,27	1,588	1,906	2,54	1,906	2,54
Разрешение (пиксель/м ²)	619414	396424	619414	396424	619414	396424	275295	154853	275295	154853
Тип сборки светодиодов	NATIONSTAR gold wire/HRR		ODM gold wire/ HRR		NATIONSTAR copper wire/High Refresh Rate			ODM/High Refresh Rate		
Конфигурация пикселя	1R1G1B		1R1G1B		1R1G1B			1R1G1B		
Разрешение модуля	120*135	96*216	120*135	96*216	120*135	96*216	160*90	60*135	160*90	60*135
Размер модуля (мм)	172,5*171,5	152,5*343	172,5*171,5	152,5*343	172,5*171,5	152,5*343	305*171,5	152,5*343	305*171,5	152,5*343
Разрешение кабинета	480*270	384*216	480*270	384*216	480*270	384*216	320*180	240*135	320*180	240*135
Размер кабинета (мм)	610*343*33	610*343*33	610*343*33	610*343*33	610*343*33	610*343*33	610*343*33	610*343*33	610*343*33	610*343*33
Вес кабинета, кг/шт	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Рабочее напряжение, В	DC +4,2 В		DC +4,2 В		DC +4,2 В			DC +4,2 В		
Лучшая дистанция просмотра	≥3,8	≥4,7	≥3,8	≥4,7	≥3,8	≥4,7	≥5,7	≥7,62	≥5,7	≥7,62
Горизонтальный угол обзора	≥175°		≥175°		≥175°			≥175°		
Вертикальный угол обзора	≥175°		≥175°		≥175°			≥175°		
Метод обслуживания	Фронтальный		Фронтальный		Фронтальный			Фронтальный		
Графическая карта	DVI/HDMI/DP		DVI/HDMI/DP		DVI/HDMI/DP			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		Синхронный		Синхронный			Синхронный		
Тип драйвера	Constant current drive		Constant current drive		Constant current drive			Constant current drive		
Скорость обновления	≥3840 Гц		≥3840 Гц		≥3840 Гц			≥3840 Гц		
Частота кадров	≥60 Гц		≥60 Гц		≥60 Гц			≥60 Гц		
Метод сканирования	45S	36S	45S	36S	45S	36S	45S	45S	45S	45S
Яркость, кд/м ²	200 – 600	200 – 800	200 – 600	200 – 800	200 – 600	200 – 800	200 – 600	200 – 600	200 – 600	200 – 600
Градации серой шкалы	12/14/16 бит		12/14/16 бит		12/14/16 бит			12/14/16 бит		
Контрастность	≥10000:1		≥10000:1		≥10000:1			≥10000:1		
Коэффициент затухания (3 года)	≤15%		≤15%		≤15%			≤15%		
Регулировка яркости	Автоматическая и ручная 0 – 100%		Автоматическая и ручная 0 – 100%		Автоматическая и ручная 0 – 100%			Автоматическая и ручная 0 – 100%		
ОС компьютера	WIN98/2000/WIN XP/WIN Vista/WIN7		WIN98/2000/WIN XP/WIN Vista/WIN7		WIN98/2000/WIN XP/WIN Vista/WIN7			WIN98/2000/WIN XP/WIN Vista/WIN7		
Наработка на отказ (MTBF)	≥20000 часов		≥20000 часов		≥20000 часов			≥20000 часов		
Срок работы	≥100000 часов		≥100000 часов		≥100000 часов			≥100000 часов		
Частота сбоев	≤1/100000 и отсутствие цепочек битых пикселей									
Программное обеспечение	Профессиональное ПО для светодиодных дисплеев									
Температура хранения (°C)	-35~+85		-35~+85		-35~+85			-35~+85		
Рабочая температура (°C)	-20~+60		-20~+60		-20~+60			-20~+60		
Напряжение питания	220В ±10% 50 Гц	90-270В 50/60 Гц	220В ±10% 50 Гц	90-270В 50/60 Гц	220В ±10% 50 Гц	90-270В 50/60 Гц	220В ±10% 50 Гц	220В ±10% 50 Гц	220В ±10% 50 Гц	220В ±10% 50 Гц
Сред. энергопотребление, Вт/м ²	≤200		≤200		≤200			≤150		
Макс. энергопотребление Вт/м ²	≤550		≤550		≤550			≤350		
Конструкция кабинета	Литой алюминиевый									
Равномерность яркости	≥99%	≥99%	≥99%	≥98%	≥99%	≥99%	≥99%	≥99%	≥99%	≥99%
Класс защиты	IP5X		IP5X		IP5X			IP5X		

