



PWM-xxx

многомониторные панели LCD

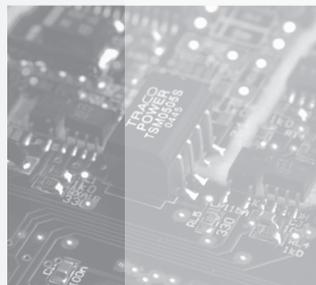
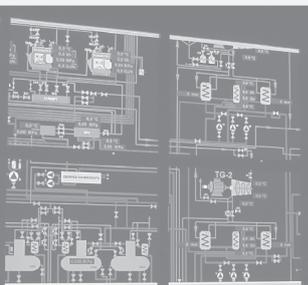
PWM-xxx это инновационное решение, альтернатива для проекторов. Может быть эффективно использовано во всякого рода диспетчерских центрах и контрольных пунктах.

Многомониторная панель LCD типа PWM-xxx позволяет:

- практически представлять результаты реализаций одновременно нескольких приложений или процессов
- полностью высвечивать крупные изображения с высоким уровнем разрешения
- более оперативно реализовать задания и работать с большей отдачей, нежели в случае одного монитора
- минимизировать число ошибок

Пользователь сам решает о расположении окон и распределении рабочего пространства экрана, растягивая и переставляя любым способом окна приложения. Эти свойства особенно важны для работы диспетчера, требующей быстрых решений на основании информации из разных источников.

В стандартном исполнении панель может состоять максимально из 12 экранов LCD размером от 15" до 50". Устройство взаимодействует с операционными системами фирм: Microsoft, Apple и Sun, также с системой Linux. Функциональная конструкция позволяет легко соблюсти требования эргономики при размещении панели.



Характеристика

Микроника предоставляет многомониторное, модифицируемое решение, запроектированное с учетом индивидуальных требований клиента:

- возможность одновременного подключения, напр., 6 мониторов на стене и 2 мониторов на столе
- индивидуальный уровень разрешения для каждого монитора
- в одной панели до 12 мониторов LCD размером от 15" до 50", с одинаковыми или разными диагоналями
- взаимодействие с операционными системами фирм: Microsoft, Apple и Sun, также с системой Linux
- стабильная, металлическая, выносная конструкция
- в стеллаж вмонтированы колесики, облегчающие перемещение

Применение

- **программное обеспечение SCADA и GIS:** получение полного изображения больших карт, мониторинг сети, работа со схемами энергосети или другими схемами промышленных процессов
- **CAD, графика:** там, где необходима высокая степень разрешения, напр., работа графика или архитектора; возможность распределения рабочего пространства на нескольких мониторах, без обязательного уменьшения размера окон и перемещения
- **анализ/имитация:** при сопоставлении данных, образов или для целей анализа существует возможность расположить некоторые образы на нескольких мониторах, не прерывая наблюдения и контроля текущих процессов
- **видео конференции:** управление окнами с изображением участников дискуссии
- **возможность координации одновременно нескольких заданий:** простое размещение активных приложений в отдельных окнах

Это только часть возможностей применения многомониторных панелей LCD фирмы МИКРОНИКА.

Преимущества

- рост производительности на 20-50% (по мнению фирмы Microsoft)
- экономия в связи с соединением нескольких небольших мониторов LCD
- меньше затрат, по сравнению с проектором
- более продолжительный цикл жизни мониторов LCD, чем ламп проектора
- высокий уровень эргономики
- ограничение количества соединительного кабеля
- улучшение восприятия видимой информации