

## MT8121XE

Сенсорная графическая панель 12,1”



### - Свойства: -

- Экран 12.1” 1024x768 TFT со светодиодной подсветкой
- Тонкий корпус
- Безвентиляторная система охлаждения
- Встроенная 256 Мб Flash память
- Слот для SD карт для расширения памяти
- 1 порт USB-хост и 1 порт USB-клиент
- COM1 и COM3 (RS-485) 2w поддерживают протокол MPI 187.5 K, нельзя использовать одновременно оба порта
- RS-485 с двойной изоляцией позволяет надежно работать в системах со сложной организацией заземления
- Встроенная изоляция питания
- Лицевая панель соответствует NEMA4/IP66

### Спецификация

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Дисплей                       |   |
| Размер                        | 12,1” TFT   |
| Разрешение                    | 1024 x 768  |
| Яркость, кд/м <sup>2</sup>    | 500   |
| Контрастность                 | 700:1   |
| Тип подсветки                 | Светодиодная подсветка матрицы                      |
| Жизненный срок подсветки      | >50 000 часов                                       |
| Палитра цветов                | 16,2М   |
| Сенсорная панель              |   |
| Тип                           | Резистивная, 4-х проводная                          |
| Точность                      | По длине (X)±2%, По ширине (Y)±2%                   |
| Память                        |   |
| Flash (Мб)                    | 256   |
| ОЗУ (Мб)                      | 256   |
| Процессор                     |   |
| ЦПУ                           | 32 бит RISC Cortex-A8, 1 ГГц                        |
| Порты ввода/ вывода           |   |
| Слот SD карты                 | SD/SDHC   |
| USB-хост                      | USB 2.0 x 1   |
| USB-клиент                    | USB 2.0 x 1   |
| Ethernet                      | 1, RJ45(10/ 100 Base-T)                             |
| COM порты                     | COM1: RS- 232/ RS-485 2w/4w, COM3: RS-232/RS-485 2w |
| Часы реального времени(RTC)   | Встроенные  |
| Питание                       |   |
| Вход питания                  | +24В ±20%   |
| Токопотребление               | 800 мА@=24В   |
| Устойчивость к перенапряжению | 500 В переменного тока (1 минуту)                   |
| Сопrotивление изоляции        | Превышает 50 МОм при 500 В постоянного тока         |
| Устойчивость к вибрации       | 10 – 25 Гц по осям X, Y, Z – 2G, 30 минут           |
| Спецификации                  |   |
| Корпус                        | Алюминиевый   |
| Размеры                       | 317 x 244 x 46 мм                                   |
| Вырез в щите                  | 305 x 231 мм  |
| Вес                           | 2,1 кг  |
| Окружающая среда              |   |
| Температура хранения          | - 20 ~ +60°C  |
| Рабочая температура           | 0 ~ +50°C   |
| Влажность относительная       | 10 – 90% (без конденсации)                          |
| Программное обеспечение       |   |
| Пакет программирования        | EasyBuilder PRO V 4.00.01 или выше                  |