

## MT8100iE

### Сенсорная графическая панель 10"



#### - Свойства: -

- Экран 10" 800x480 TFT
- Тонкий корпус
- PCB покрытие печатных плат обеспечивает высокую коррозионную стойкость в тяжелых условиях работы
- Безвентиляторная система охлаждения
- 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.
- Лицевая панель соответствует NEMA4/IP65

#### Спецификация

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Дисплей                       |  |
| Размер                        | 10" TFT                                      |
| Разрешение                    | 800 x 480                                    |
| Яркость, кд/м <sup>2</sup>    | 300  |
| Контрастность                 | 500:1  |
| Тип подсветки                 | Светодиодная подсветка матрицы               |
| Жизненный срок подсветки      | >30 000 часов                                |
| Палитра цветов                | 262K   |
| Сенсорная панель              |  |
| Тип                           | Резистивная, 4-х проводная                   |
| Точность                      | По длине (X)±2%, По ширине (Y)±2%            |
| Память                        |  |
| Хранение (Мб)                 | 128  |
| ОЗУ (Мб)                      | 128  |
| Процессор                     |  |
| ЦПУ                           | 32 бит RISC Cortex-A8, 600 МГц               |
| Порты ввода/вывода            |  |
| USB (Host)                    | USB 2.0 x 1                                  |
| Ethernet                      | 1, RJ45(10/ 100 Base-T)                      |
| COM порты                     | COM1: RS- 232/ RS-485 2w/4w, COM3: RS-485 2w |
| Часы реального времени(RTC)   | Встроенные                                   |
| Питание                       |  |
| Вход питания                  | +24В ±20%                                    |
| Токопотребление               | 400 мА@=24В                                  |
| Устойчивость к перенапряжению | 500 В переменного тока (1 минуту)            |
| Сопротивление 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                        | Пластиковый                                  |
| Размеры                       | 271 x 213 x 40 мм                            |
| Вырез в щите                  | 260 x 202 мм                                 |
| Вес                           | 1,3 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 3.00.01 или выше           |