

## MT8101E

Сенсорная графическая панель 10.1"



### - Свойства: -

- Экран 10.1" 800x480 TFT со светодиодной подсветкой
- Безвентиляторная система охлаждения
- PCB покрытие печатных плат обеспечивает высокую коррозионную стойкость в тяжелых условиях работы
- COM2 и COM3 (RS-485) поддерживают протокол MPI 187.5 K, нельзя использовать одновременно оба порта
- Лицевая панель соответствует NEMA4/IP65
- Встроенная изоляция питания

### Спецификация

Дисплей	
Размер	10.1" 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	262 К
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 хост	USB 2.0 x 1
Ethernet	1, RJ45 (10/ 100 Base-T)
COM порты	COM1: RS- 232, COM2: 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 4.10.04 или выше