

## eMT3070B

Сенсорная графическая панель 7"



### - Свойства: -

- Алюминиевый корпус с высокой степенью жесткости
- Экран 7" 800x480 TFT со светодиодной подсветкой
- 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) поддерживают протокол MPI 187.5 К, нельзя использовать одновременно оба порта
- COM1 и COM3 (RS-485) и CAN Bus имеют встроенную изоляцию
- Порт CAN Bus поддерживает протокол CANopen
- Лицевая панель соответствует NEMA4/IP65
- Встроенная изоляция питания

### Спецификация

Дисплей	
Размер	7" TFT
Разрешение	800 x 480
Яркость, кд/м <sup>2</sup>	500
Контрастность	500:1
Тип подсветки	Светодиодная подсветка матрицы
Жизненный срок подсветки	>30 000 часов
Палитра цветов	16.7 М
Сенсорная панель	
Тип	Резистивная, 4-х проводная
Точность	По длине (X)±2%, По ширине (Y)±2%
Память	
Хранение (Мб)	256
ОЗУ (Мб)	256
Процессор	
ЦПУ	32 бит RISC, 1 ГГц
Порты ввода/вывода	
Слот для SD карты	Поддержка SDHC/SD
USB хост	USB 2.0 x 1
USB клиент	USB 2.0 x 1 (Micro USB)
Ethernet	1 x 10/ 100 Base-T
COM порты	COM1: RS- 232/ RS-485 2w/4w, COM3: RS-485 2w
CAN шина	Протокол CANopen
Аудио	Линейный выход – 3,5мм джек x 1
Входной видео порт	-
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	Алюминиевый
Размеры	200.3 x 146.3 x 42.5 мм
Вырез в щите	192 x 138 мм
Вес	0,9 кг
Окружающая среда	
Температура хранения	- 20 ~ +70°C
Рабочая температура	- 20 ~ +50°C
Влажность относительная	10 – 90% (без конденсации)
Программное обеспечение	
Пакет программирования	EasyBuilder PRO V 5.00.01 или выше