

## cMT3090

Сенсорная графическая панель 9,7" с функцией сервера



### - Свойства: -

- Экран 9,7" 1024x768 TFT со светодиодной подсветкой
- Безвентиляторная система охлаждения
- Встроенные 4Гб Flash память и часы реального времени
- Слот SD Card поддерживает карты памяти SD/SDHC
- COM2/ COM3 (RS-485) поддерживают протокол MPI 187.5 K, нельзя использовать одновременно оба порта
- CAN Bus поддерживает протокол CANopen
- Лицевая панель соответствует NEMA4/IP65
- Встроенная лицензия EasyAccess 2.0

### Спецификация

Дисплей	Размер	9,7" TFT
	Разрешение	1024 x 768
	Яркость, кд/м <sup>2</sup>	350
	Контрастность	500:1
	Тип подсветки	Светодиодная подсветка матрицы
	Жизненный срок подсветки	>30 000 часов
	Палитра цветов	262 K
Сенсорная панель	Тип	Резистивная, 4-х проводная
	Точность	По длине (X)±2%, По ширине (Y)±2%
Встроенная память	Flash	4 Гб
	ОЗУ	1 Гб
Процессор		32 бит RISC Cortex-A9, 1 ГГц
Порты ввода/вывода	Слот для SD карты	Поддержка SDHC/SD
	USB хост	USB 2.0 x 1
	USB клиент	Нет
	Ethernet	LAN 1: 10/100/1000 Base-T x 1 LAN 2: 10/100 Base-T x 1
	COM порты	Разъем А: COM2: RS-485 2w/4w, COM3: RS-485 2w, CAN Bus Разъем В: COM1: RS-232, COM3: RS-232*
	Изоляция RS-485	Да
	CAN Bus	Протокол CANopen
	Аудио выход	Встроенный моно-спикер
	Видео вход	Нет
Часы реального времени		Встроенные
Питание	Вход питания	+24В ±20%
	Изоляция питания	Встроенная
	Токопотребление	900 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	PCB покрытие	Да
	Корпус	Пластиковый
	Размеры	260.6 x 203.1 x 36.5 мм
	Вырез в щите	250 x 192 мм
	Вес	0,92 кг
Окружающая среда	Температура хранения	- 20 ~ +70 °С
	Рабочая температура	0 ~ +50 °С
	Влажность относительная	10 – 90% (без конденсации)
Программное обеспечение	Пакет программирования	EasyBuilder PRO EasyAccess 2.0

\* - COM1 RS-232 RTS/CTS и COM3 RS-232 не могут использоваться одновременно