

КОМПЬЮТЕР МОДУЛЬНЫЙ МК308

Базовая компьютерная платформа для модулей в форм-факторе PC/104+ с кондуктивным теплоотводом на корпус.

Возможность установки любого серийного модуля Fastwel формата PC/104+ (PC/104).

Возможность теплоотвода на корпус изделия.

Установка в конструктив до семи модулей расширения PC/104 или PC/104+ (предоставляемые при производстве модули CNM350-01, NIM351-01 и NIM353-01 могут быть заменены на требующиеся).

Пылевлагозащищённость – IP65.

Состав базового исполнения:

- CPC308 – модуль процессора,
- CNM350 – коммуникационно-навигационный модуль,
- NIM351 – модуль интерфейсный,
- NIM353 – WiFi модуль,
- PS351 – модуль источника питания.

Возможность модификации изделия по требованиям заказчика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Стандартные интерфейсы/сигналы на лицевой панели:

- 2x LAN 10/100/1000 Мбит/сек
- 3x USB 2.0
- VGA
- Последовательные порты:
1x RS232, 4x RS485/422
- 2x CAN
- PS/2 клавиатура и мышь
- 4x GPIO
- Антенный вход Глонасс/GPS
- Антенный вход GSM
- Антенный вход WiFi
- Входное питание



- Compact Flash
 - 16 Гбайт
- Питание:
 - 10,5 – 36 В
 - Максимальная мощность потребления - 25 Вт
- Возможность установки четырех периферийных плат
- Программная совместимость модулей компьютера с ОС:
 - FreeDOS
 - Windows XPe
 - Linux 2.6
 - Astra Linux 1.3
 - QNX v.6.5
- Пылевлагозащитное исполнение
 - IP65
- Диапазон рабочих температур:
 - От минус 40° С до плюс 70° С
- Предельная пониженная температура: минус 60° С
- Предельная повышенная температура: плюс 85° С
- Нарботка на отказ (MTBF):
 - 25 500 ч.
- Устойчивость к вибрации:
 - 5 g
- Устойчивость к одиночным ударам:
 - 100 g
- Устойчивость к многократным ударам:
 - 50 g

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

- МК308-01 – предустановленные модули CPC308-03, NIM351-01, CNM350-01, NIM353-01, PS351-02.

Дополнительные опции:

- \ALNX - предустановка операционной системы Astra Linux 1.3
- \SSD - предустановка SSD диска 64 ГБ

Комплект поставки:

- Компьютер модульный МК308-01
- Компакт-диск
- Комплект кабельных частей разъёмов
- Паспорт

Дополнительные аксессуары (поставляются по отдельному заказу):

- ACS20058 - Антенна GSM/GPS/ГЛОНАСС