

МК17.01

Общие характеристики

Процессор L1879VM1
с тактовой частотой 30 МГц

Мультиплексный канал обмена МК0
по ГОСТ 26765.52-86

ОЗУ 2 Мбайт

Электрически стираемое
перепрограммируемое запоминающее
устройство (ЭСПЗУ) 4 Мбайт

Два высокоскоростных
коммуникационных порта

Два 32-х разрядных таймера/счетчика

Поддержка захвата и трансляции к
процессору 4-х прерываний с жестко
фиксированными приоритетами:
NMI, INTO, INT1 и INT2

Сторожевой таймер

Технологический последовательный
канал ввода-вывода

Технологический коммуникационный канал

Канал прямого управления

Канал контроля состояния

Питание от внешних источников
3,3 В, 5 В, 12 В

Масса 0,6 кг

Габаритные размеры 226,4*160*11,7 мм

Вероятность безотказной работы
за время САС 10 лет 0,9854

Вычислительный модуль МК17.01
используется в составе аппаратуры
спутниковой радионавигации и
предназначен для первичной обработки
навигационной информации.

Область применения

Первичная обработка
навигационной информации



www.module.ru

sales@module.ru
Москва, 4-ая улица 8 Марта, д.3
Россия, 125190, г. Москва, а/я 166
тел.: +7 495 531-3080
факс: +7 499 152-4661