



Основные характеристики

- Процессор L1879BM1 с тактовой частотой 30 МГц
- Мультиплексный канал обмена МКО 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

Область применения

- Первичная обработка навигационной информации

Вычислительный модуль МК17.01

Описание

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