

DSP C32F



Технические характеристики платы DSP C32F

- Европлата размером 160x100мм, разъем подключения Eurobus 64 контакта
- Процессор DSP TMS320C32, 50MHz, 25Mflops, команды с плавающей точкой, 2 таймера, 2 DMA, программа загружается из ROM или Link
- 64 К x 8 bit Boot ROM, 32 К x 8 bit EEPROM, 32 К x 32 bit RAM, 64 К x 16 bit Ports EEPROM может быть заменено на дополнительные 64 К x 8 bit Boot ROM
- Последовательный интерфейс RS-232, в виде DSUB-9 на лицевой панели
- Синхронный последовательный интерфейс RS422 TI 10 Mbod для подключения нескольких плат DSP C32
- 8 TTL входов, 6 TTL выходов
- Watchdog
- Световая индикация статуса, ошибок и напряжения питания 5, 12 V на панели
- Возможно подключение нескольких плат на одну магистраль
- Сигнал таймера выведен на магистраль
- ROM-программное обеспечение для линейной или круговой интерполяции, 3 оси, DIN/ISO или HPGL формат