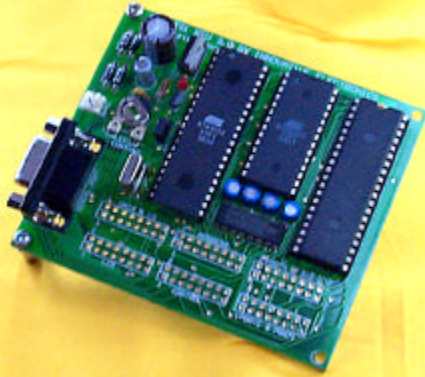


DT51 Features



DT51 adalah alat pengembangan microcontroller berbasis 89C51, dengan desain yang kompak, cerdas dan tangguh, kompak karena ukuran board hanya 8,5 X 9,5 cm, cerdas karena menggunakan non volatile memory dan system downloading plus debugger kernel, dan system supervisory yang tangguh menjadi pelengkapya.



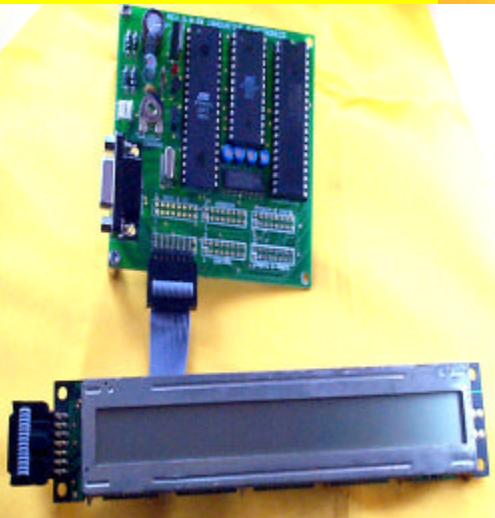
Mengapa anda harus memiliki DT51 ?

DT51 memungkinkan Anda bereksperimen sendiri mengembangkan aplikasi digital dengan mudah. Anda bebas berkreasi dengan menulis software (perangkat lunak) pada komputer, kemudian men-download ke board DT51, dan menjalankannya.

Bila software Anda telah selesai, maka DT51 langsung dapat bekerja sendiri (stand-alone) pada sistem yang ada tanpa penggantian / penambahan komponen.

Dan yang lebih penting lagi DT51 telah dilengkapi dengan debugger DT51D sehingga kesalahan software lebih mudah dilacak.

DT51 terdiri dari
1 bh Board DT51 Rev 3.0
1 bh Kabel serial
1 bh Diskette program
1 bh Buku manual
dan semuanya itu dikemas dalam kotak yang menarik



Spesifikasi teknis DT51 :

- Berbasis mikrokontroler 89C51 yang berstandar industri.
- Serial port interface standar RS-232 untuk komunikasi antara komputer dengan board DT51.
- 8Kbytes non-volatile memory (EEPROM) untuk menyimpan program dan data.
- 4 port input output (I/O) dengan kapasitas 8 bit tiap portnya.
- Port Liquid Crystal Display (LCD) plus built-in routine untuk keperluan tampilan.
- Konektor ekspansi untuk menghubungkan DT51 dengan add-on board yang kompatibel dari Innovative Electronics.

Jika selama ini orang selalu berpikir “semakin tinggi mutu semakin tinggi harga”, maka DT51 membuktikan bahwa mutu tinggi bisa didapatkan dengan harga ekonomis.