

Características Técnicas:

- ▶ Display LCD16X2 (Back Light – controle de contraste).
- ▶ 2 Displays 7 segmentos com decodificador , controle individual.
- ▶ Comunicação serial: RS232.
- ▶ 2 Relés (1NA – 1NF – 10A).
- ▶ 8 Led's 5MM
- ▶ Buzzer
- ▶ Teclado Matricial 4X4.
- ▶ Memória I2C.
- ▶ Relógio Digital I2C (Inclui bateria de back-up).
- ▶ Conector Gravação ICSP.
- ▶ Saída de +5 v @ 1A
- ▶ Acesso ao Hardware e I-O's do Microcontrolador através de conectores (Permite que os pinos do microcontrolador e hardware fiquem disponíveis para outros dispositivos, podendo ser interligados através de cabos de conexão).
- ▶ Fonte de Alimentação – JACK P4 ou USB.
- ▶ Gravação via USB.



O Kit de desenvolvimento apesar de possuir conector para gravação ICSP, não necessita de gravador externo, podendo todos os firmwares serem gravados via USB. O Kit acompanha cd com diversos firmwares desenvolvidos para o kit de desenvolvimento. O Kit de desenvolvimento pode ser adquirido montado ou apenas pci virgem.