

KIT EVOLUPIC 16F628, MULTIFUNCIONES

- * Módulo basado en el microcontrolador **PIC16F628** de Microchip.
- * **2K** de memoria **FLASH**, **224** localidades de **RAM**, **128** de **EEPROM**
- * **Watch dog** , **2** temporizadores, función de **SLEEP** (consumo mínimo). **Code Protect**. **Sistema de Interrupciones**.
- * **Programador** de la memoria flash del 16F628 **integrado** en la tarjeta.
- * **Sensor de temperatura** DS18B20 integrado al módulo.
- * **Puerto serial** para comunicación estándar RS232, conector DB9.
- * En total, **16 bits** programables como entradas o salidas.
- * **8 LEDS** testigos de salidas, **4 microswitches** para las entradas.
- * **1 Relevador** contactos de 127 VAC@ 1ª, con conector de tornillos.
- * Conector estándar de 14 pines para módulo **LCD** 16x1 ó 16x2.
- * Conector **HEADER de 16x** para conexión a **teclado matricial 4 x 4**.
- * Software en CD incluye: **MPLAB** (editor, ensamblador, simulador), **WINPIC** (programador). **ANSI C Compiler**. Notas de aplicación.
- * **Kit** incluye: tarjeta **EVOLUPIC**, eliminador de baterías, cable serial, módulo LCD 16x1, teclado hexadecimal, disco CD.



