

Computadora Educativa

La herramienta completa para desarrollar proyectos que requieren ingenieros, universidades, tecnológicos, industrias, hospitales, escuelas o aficionados, para controlar cualquier sensor, dispositivo mecánico o electrónico, y para el aprendizaje del lenguaje ensamblador, con amplias posibilidades para nuevas aplicaciones.

Ventajas:

- Microprocesador de 8 bits, que direcciona 1 MB. de memoria.
- Memoria Flash de 256 KB. y memoria RAM de 32 KB. expandibles a 512 KB.
- Display tipo led para 6 dígitos pseudoalfanumérico.
- Teclado de 17 teclas para órdenes y datos.
- Conector DB-9, RS-232C para comunicaciones serializadas.
- Conector DB-25 para impresora de matriz, láser o color.
- Conector para interfazar múltiples periféricos.
- Monitor o BIOS residente en Flash con las órdenes: guardar, listar, ejecutar, borrar e imprimir, además recibe y transmite programas desde una computadora PC.
- Mide solamente 16.1x11.4 cms.
- Incluye un convertidor de voltaje de C.A. a C.D.
- Manual de manejo con ejemplos prácticos.



Accesorios opcionales:

- Software "Conexión" en CD-ROM, para establecer comunicaciones con una computadora PC, para generar aplicaciones con lenguaje ensamblador y ordenador de instrucciones del microprocesador, además almacena los programas que se desarrollan o se depuran.
- Libro con 102 programas didácticos.
- Convertidor analógico a digital y de digital a analógico.
- Detector de sustancias contaminantes.
- Reloj y fechador de tiempo real.
- Expansor para tablilla de experimentos.
- Display con cristal líquido.
- Controlador programable de 24 bits para entrada/salida.

Alta tecnología en espacio reducido:

Esta computadora de alta tecnología se encuentra en un espacio reducido gracias a un chip que equivale a varios circuitos integrados, diseñado por la Familia Toledo utilizando solo 5 circuitos integrados para mayor fiabilidad en cualquier entorno de trabajo, su bajo consumo de energía permite la operación del sistema con una batería y tiene cero calentamiento por el uso extensivo de tecnología CMOS. Los componentes están firmemente soldados en un circuito impreso de fibra de vidrio de doble capa, para evitar fallas intermitentes.

Apoyo didáctico personalizado:

Incluye manual del usuario, con el listado de instrucciones del microprocesador, subprogramas en Flash y programas de ejemplo. Listo para talleres de prácticas en universidades y tecnológicos. Sobre pedido mínimo de 100 equipos.

Familia Toledo

Av. Santa Cruz del Monte No. 9, Dept. 304
Ciudad Satélite. Estado de México.
C.P. 53110. Mexico. Tel: (01 55) 5562-7948
Sitio web: <http://www.biyubi.com/>
Correo electrónico: biyubi@yahoo.com