

Garantía:

COMUNIDAD TECNOLÓGICA garantiza este equipo de defectos en partes o fabricación durante 3 meses a partir de la fecha de entrega. Si fuera necesario regresar el equipo para servicio llame al: 442 1-83-65-27.

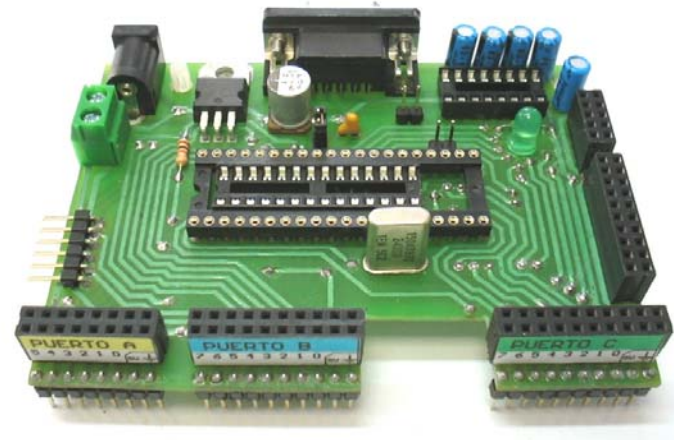
Esta garantía no se aplica a daños que resulten por acciones del usuario como mal uso, alambrado inapropiado, operación fuera de las especificaciones, mantenimiento o reparaciones inapropiadas.

Atención:

COMUNIDAD TECNOLÓGICA

Mariscal y Piña No. 12 Col. Observatorio, C.P. 76040
Santiago de Querétaro, Qro, México
Contacto: Juan Pablo García
E-mail: ctindes@mexico.com
Teléfono: (442) 1 83 65 27

PIC-VERSA-28/40



IMPORTANTE

Lea cuidadosamente las instrucciones de este manual para su protección y la del módulo.

Introducción:

La tarjeta PIC-VERSA-28/40 está diseñada para que el usuario tenga un fácil acceso a los periféricos de entrada y salida de un microcontrolador de 28 ó 40 pines de la marca Microchip. De ésta manera es posible realizar prácticas de programación en un menor tiempo y realizar las modificaciones pertinentes de manera fácil. También es posible conectar en los puertos del microcontrolador módulos de interruptores (VERSA SW) o LED's de visualización (VERSA LED), que son de gran utilidad.

Especificaciones:

- Rango de voltaje de alimentación 7V - 35V DC.
- Esta tarjeta se puede utilizar con microcontroladores PIC16F873A, PIC16F876A, PIC18F242, PIC18F252, PIC16F877A, PIC18F452 etc.

Características:

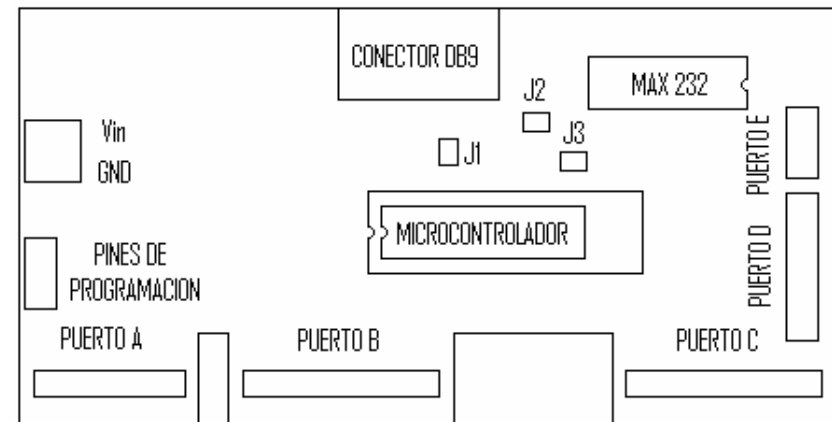
- Facilidad para conectar dispositivos de entrada y salida en los puertos del microcontrolador.
- Cuenta con pines que permiten la conexión de los puertos del microcontrolador en un protoboard.
- Es posible reprogramar el microcontrolador sin retirar la alimentación.
- Cuenta con los elementos para realizar una comunicación serial.
- Cristal del microcontrolador de 4 MHz.
- Led indicador de alimentación.

Condiciones De Operación:

- Se recomienda usar una tasa de transferencia de información serial de 9600 bauds por segundo.
- Verifique que los cables de alimentación estén bien conectados.
- Mantenga ésta tarjeta alejada del agua y de temperaturas mayores a 45° C.
- Conecte J1 (jumper 1) Para aplicaciones ordinarias *.
- Si se requiere la comunicación serial, conecte J2 y J3.

*para programar el microcontrolador cuando la tarjeta no tiene alimentación, retire J1.

LAYOUT DEL MODULO PIC-VERSA-28/40



Querétaro, México, Mayo 2007