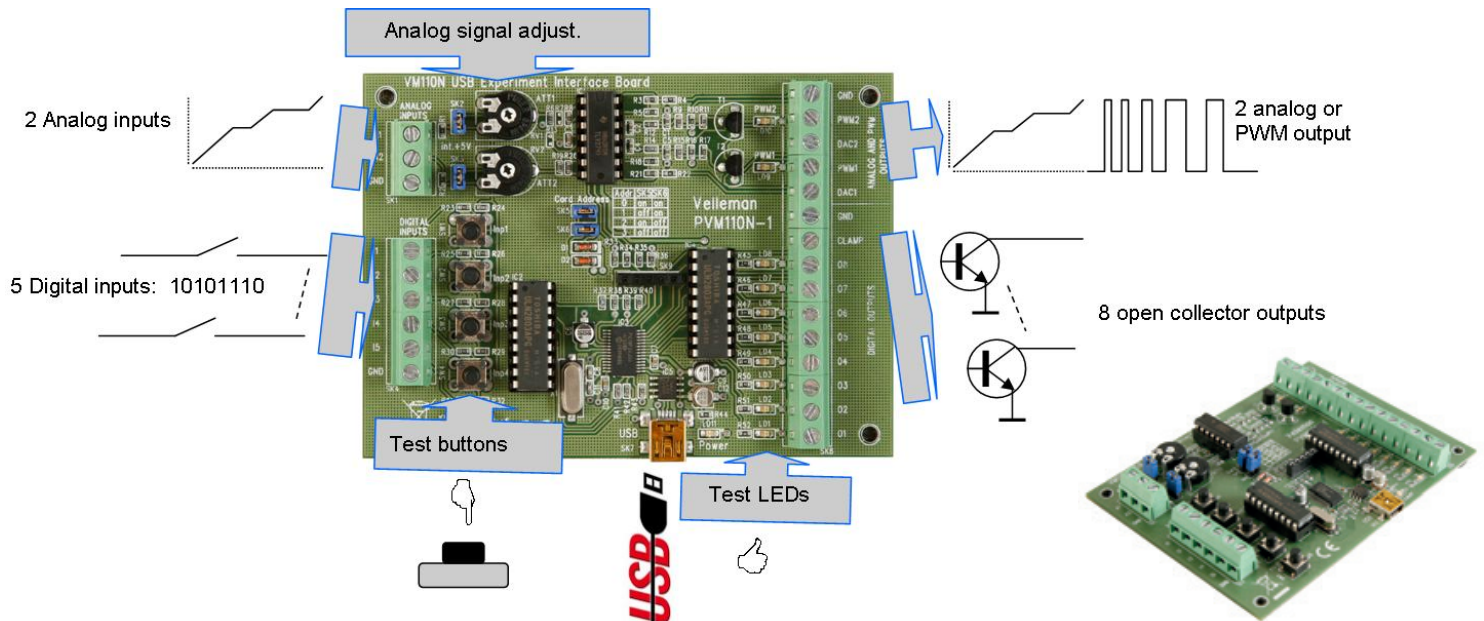


TARJETA INTERFACE USB DE EXPERIMENTACIÓN

Artículo: VM110N



La tarjeta interface VM110N está equipada con 5 canales de entrada digitales y 8 canales de salida digitales. Además, está provista de 2 entradas analógicas y 2 salidas analógicas con una resolución 8 bit. Es posible aumentar el número de entradas/salidas para permitir la conexión de máx. 4 tarjetas a los conectores USB de su PC. Todas las rutinas de comunicación se guardan en una Dynamic Link Library (DLL). El fichero en cuestión se llama 'K8055D.DLL'. Escriba aplicaciones Windows (2000, XP, Vista, Windows 7) a medida en Delphi, Visual Basic, C++ Builder o cualquier otra herramienta de desarrollo de 32 bits para Windows que soporta DLL. Código fuente para Visual Basic, Visual C++, Visual C#, Excel, Delphi y Borland C++ Builder incluido.

Características

- exigencias mínimas del sistema:
 - CPU clase Pentium
 - conexión USB1.1 o superior
 - Windows 2000 o superior
 - lector CD-ROM y ratón
- SOFTWARE DIAGNÓSTICO / SOFTWARE DE PRUEBA:
 - pruebas de entrada/salida separadas
 - función 'clear all / set all'
 - función contador para entradas 1 y 2 con eliminación del rebote (debounce delay) ajustable (máx. 2KHz según la carga de entrada/salida total)
 - salida analógica con deslizadores
 - entrada analógica con indicación barra gráfica
- 100% compatible con: VM110 & K8055

Especificaciones

- 5 entradas digitales (0 = tierra, 1= abierto) (el aparato está provisto de botones de prueba)
- 2 entradas analógicas con atenuación y ganancia opcionales (conexión de prueba interna +5V provista)
- 8 interruptores de salida digitales con colector abierto (máx. 50V/100mA) (indicación LED)
- 2 salidas analógicas:
 - de 0 a 5V, resistencia de salida 1K5
 - PWM 0 a 100% salidas con colector abierto máx. 100mA / 40V (indicaciones LED)
- tiempo de conversión media: 2ms por orden
- alimentación: por USB ± 70mA
- dimensiones: 145 x 88 x 20mm

