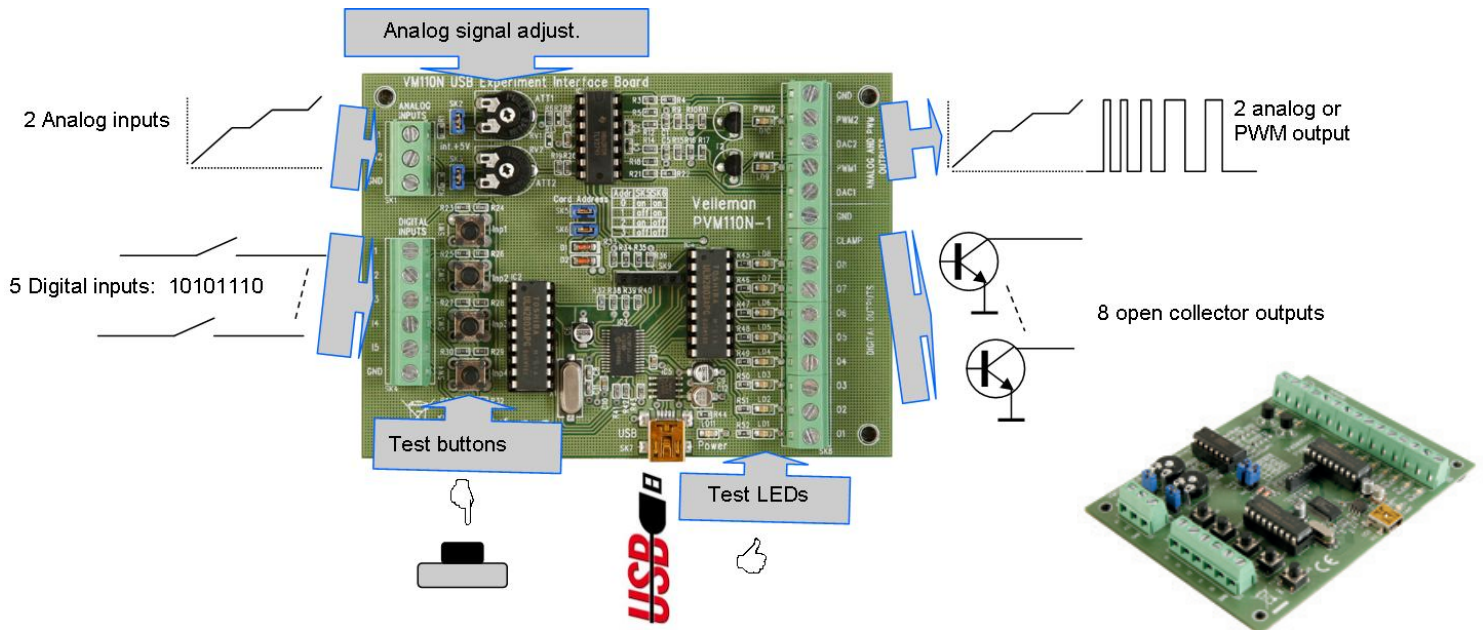


# CARTE INTERFACE USB D'EXPERIMENTATION

Article: VM110N



La carte interface VM110N est pourvu de 5 canaux d'entrée numériques et 8 canaux de sortie numériques. En outre, vous avez à votre disposition deux entrées analogiques et deux sorties analogiques avec une résolution 8 bit. Le nombre d'entrées / de sorties peut être augmenté pour permettre la connexion d'un max. de 4 cartes aux connecteurs USB de votre PC. Toutes les routines de communication sont mémorisées dans une Dynamic Link Library (DLL). Le fichier en question s'appelle 'K8055.DLL'. Ecrivez des applications Windows (2000, XP, Vista, Windows 7) sur mesure en Delphi, Visual Basic, C++ Builder ou en utilisant n'importe quel outil de développement 32 bits pour Windows capable d'appeler une DLL. Code source pour Visual Basic, Visual C++, Visual C#, Excel, Delphi et Borland C++ Builder inclus

## Caractéristiques

- exigences de système minimales:
  - CPU classe Pentium
  - connexion USB 1.1 ou meilleur
  - Windows 2000 ou meilleur
  - lecteur CD-ROM et souris
- LOGICIEL DIAGNOSTIQUE / LOGICIEL DE TEST:
  - tests d'entrée / de sortie séparés
  - fonction 'clear all / set all'
  - fonction compteur pour entrées 1 et 2 avec élimination du rebondissement réglable (max 2KHz selon la charge d'entrée / de sortie totale)
  - sortie analogique avec glissières
  - entrée analogique avec indication bargraph
- 100% compatible avec: VM110 & K8055 cartes interface

## Spécifications

- 5 entrées numériques (0 = terre, 1 = ouvert) (l'appareil est pourvu de boutons de test)
- 2 entrées analogiques avec atténuation et gain optionnelles (connexion de test interne +5V pourvue)
- 8 interrupteurs de sortie numériques à collecteur ouvert (max 50V/100mA) (indication LED)
- 2 sorties analogiques:
  - 0 à 5V, résistance de sortie 1K5
  - PWM 0 à 100% sorties à collecteur ouvert max 100mA / 40V (indications LED)
- temps de conversion moyen: 2ms par commande
- alimentation: via USB env. 70mA
- dimensions: 145 x 88 x 20mm

