



CARTE INTERFACE USB D'EXPERIMENTATION



Livré en KIT



La carte interface K8055 est pourvue 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). Ecrivez des applications Windows (98SE, 2000, Me, XP) 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.

Caractéristiques

- 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
- exigences de système minimales:
 - CPU: classe Pentium
 - connexion USB1.0 ou meilleur
 - Windows 98SE ou meilleur (à l'exception de Win NT)
 - lecteur CD-ROM et souris
- existe aussi en version montée: [VM110](#)

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 fournie)
- 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 : 20ms par commande
- alimentation via USB: env. 70mA
- logiciel diagnostique avec capacité de communication DLL incorporée
- dimensions: 145 x 88 x 20mm