

USB EXPERIMENT INTERFACE BOARD

€ 36,94

Excl. BTW: € 30,53

Afbeeldingen



Beschrijving

De K8055 interfacekaart heeft 5 digitale ingangskanalen en 8 digitale uitgangskanalen. Bovendien beschikt u over twee analoge ingangen en twee analoge uitgangen met 8-bit resolutie. U kunt het aantal ingangen/uitgangen verder uitbreiden door max. 4 kaarten aan te sluiten op de USB connectors van uw pc. Alle communicatieroutines zitten in een Dynamic Link Library (DLL). U kunt op maat gemaakte Windows (98SE, 2000, Me, XP) toepassingen schrijven in Delphi, Visual Basic, C++ Builder of om het even welk ander 32-bit ontwikkelingsstool voor Windows die een DLL kan oproepen.

Kenmerken

DIAGNOSTISCHE SOFTWARE / TESTSOFTWARE:

afzonderlijke uitgangs- / ingangstest

clear all / set all'-functie

tellerfunctie op ingangen 1 en 2 met regelbare ontddering (max 2KHz afhankelijk van de totale ingangs-/uitgangsbelaasting)

analoge uitgang met schuifregelaars

analoge ingang met bargraph aanduiding

minimum systeemvereisten:

CPU: Pentium-klasse

USB1.0 aansluiting of hoger

Windows 98SE of hoger (uitgezonderd Win NT)

cd-romspeler en muis

bestaat ook in gemonteerde versie: VM110

Specificaties

5 digitale ingangen (0 = aarde, 1= open) (toestel is uitgerust met testknoppen)

2 analoge ingangen met verzwakkings- en versterkingsoptie (interne test aansluiting +5V is voorzien)

8 digitale open-collector uitgangsschakelaars (max 50V/100mA) (LED aanduiding)

2 analoge uitgangen:

0 tot 5V, uitgangsweerstand 1K5
PWM 0 tot 100% open-collector uitgangen max 100mA / 40V (LED aanduidingen)
gemiddelde conversietijd: 20ms per commando
voeding via USB: ongeveer 70mA
diagnostische software met ingebouwde DLL communicatiemogelijkheid
afmetingen: 145 x 88 x 20mm

Productinformatie

Artikelnummer	K8055
Merk	VELLEMAN
Is on Sale	Nee

