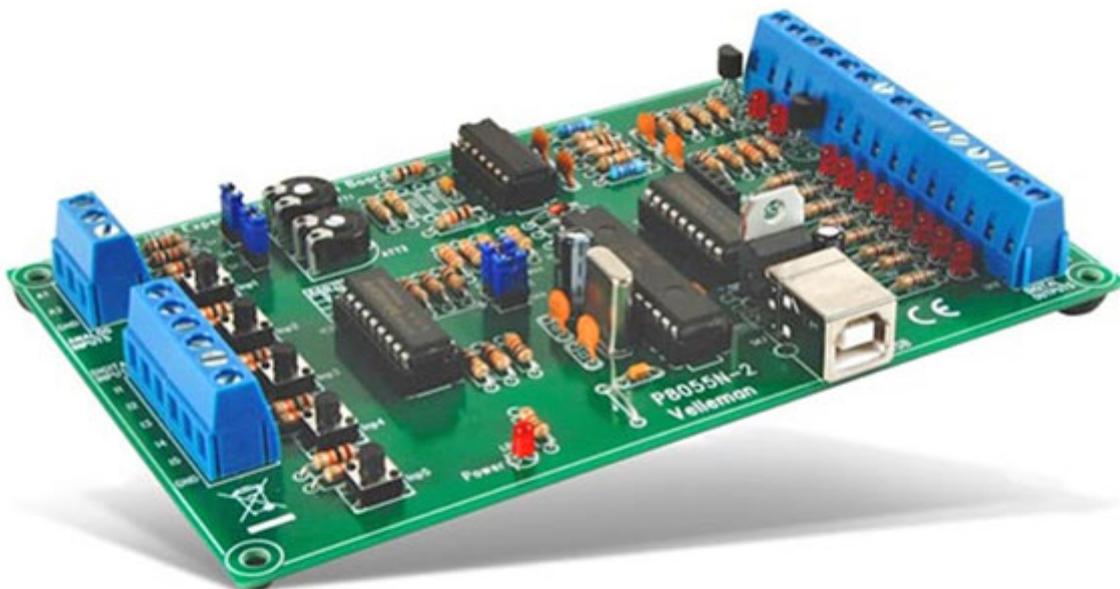


Interfaccia USB per PC con Demoboard - in kit

Prezzo: 36.89 €

Tasse: 8.11 €

Prezzo totale (con tasse): 45.00 €



WHA DDA

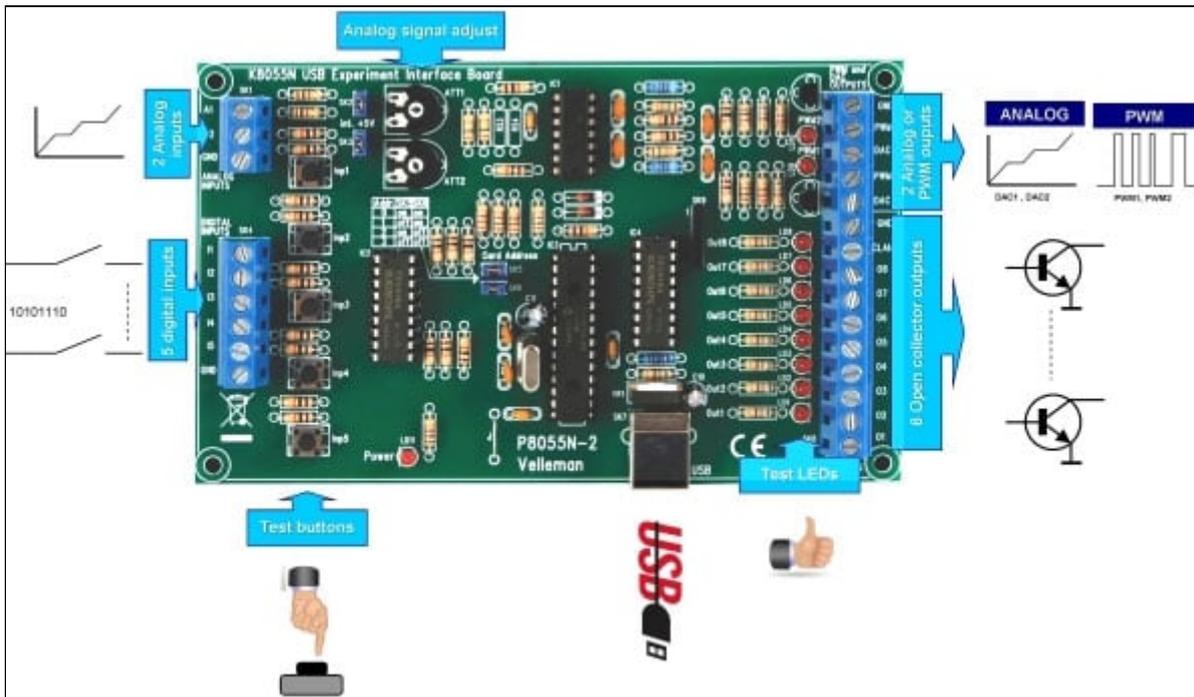
EXCITING ELECTRONICS

Esplora il mondo dell'elettronica con questa scheda d'interfaccia sperimentale USB, progettata per combinare semplicità e versatilità. Dotata di 5 ingressi digitali, 8 uscite digitali, 2 ingressi analogici, 2 uscite analogiche e 2 uscite PWM a 8 bit, questa scheda è perfetta per progetti educativi, hobby elettronici e applicazioni avanzate. Puoi espandere le possibilità collegando fino a 4 schede al tuo PC tramite USB. Ogni scheda è dotata di un numero di identificazione configurabile tramite ponticelli SK5 e SK6, consentendo un utilizzo semplice e flessibile.

Grazie alla libreria K8055D.DLL a 64 bit inclusa, è possibile sviluppare applicazioni personalizzate in linguaggi come **VB.NET**, **Visual C++**, **Visual C#**, **Excel**, **Delphi** e **Borland C++ Builder**. Inoltre, la compatibilità con **LabVIEW** rende questa scheda ancora più versatile, ideale per chi desidera creare pannelli di controllo personalizzati o progetti di automazione complessi. Per facilitare i test e l'apprendimento, la scheda è dotata di LED di segnalazione per le uscite e risorse integrate per simulare segnali di ingresso di vario genere. Questo la rende uno strumento educativo ideale per sviluppare competenze STEM e sperimentare con l'elettronica.



Collegamenti



Caratteristiche tecniche

- **Ingressi digitali:** (0 = massa, 1 = aperto) (dotati di pulsanti di test integrati).
- **Ingressi analogici:** 2 ingressi con opzione di attenuazione e amplificazione (test interno +5V disponibile).
- **Uscite digitali:** 8 interruttori open collector (max 50V/100mA) con indicazione LED integrata.
- **Uscite analogiche:** 2 uscite da 0 a 5V, resistenza di uscita 1,5 k Ω .
- **Uscite PWM:** da 0% a 100%, open collector (max 100mA/40V) con indicazione LED integrata.
- **Espandibilità:** è possibile collegare fino a 4 schede al PC.
- **Tempi di conversione:** generali 2 ms per comando.
- **Driver:** utilizza il driver Microsoft® Human Interface Device (HID), non richiede driver esterni.
- **Software e risorse:** software diagnostico, esempi e DLL scaricabili dal nostro sito web.
- **Alimentazione:** tramite USB (circa 70 mA).
- **Dimensioni:** 145 x 89 x 20 mm

Download

- [Versione DLL per 64 bit: V5.0.0.4](#) Su Windows a 64 bit, la K8055D.DLL deve essere copiata nella cartella: \Windows\SysWOW64.