

INTERFACCIA PER PC

Prezzo: 89.34 €

Tasse: 19.66 €

Prezzo totale (con tasse): 109.00 €



Di solito, un personal computer, per essere in grado di comunicare con il mondo esterno, viene corredato di una tastiera, di un video e, probabilmente, di un mouse. Se tuttavia esso deve essere utilizzato per talune applicazioni di controllo, o devono essere svolte operazioni particolari, allora è necessaria una interfaccia. Il kit K8000 è insuperabile nella sua semplicità d'uso ed installazione. La scheda, infatti, viene semplicemente collegata alla porta della stampante (non è necessario aprire il computer). Allo stesso modo, non occorre installare un'altra porta, anche se si fa uso della stampante, poiché essa può essere collegata direttamente alla scheda. Il collegamento della scheda con il pc è realizzato per mezzo di optoisolatori, così da impedire che eventuali danneggiamenti esterni possano interessare anche il computer. Opera in ambiente Dos, Win3.11, Win95, Win98 e WinME. La scheda viene gestita, in modo semplice, utilizzando procedure Turbo Pascal, Qbasic, Visual Basic o C++ .Queste procedure sono pre-programmate e rese disponibili, insieme a testi e programmi dimostrativi, sul dischetto fornito. La scheda dispone di 16 linee digitali optoisolate, che possono essere liberamente utilizzate, in tutto o in parte, come ingressi o uscite, (ad esempio: 6 ingressi e 10 uscite), secondo quanto necessario all'utilizzatore. Inoltre sono disponibili 9 uscite analogiche, (delle quali una di alta precisione), e 4 ingressi analogici. Qualora, per particolari applicazioni, queste dotazioni non risultassero ancora sufficienti, è possibile collegare tra loro sino a 4 schede, (una master e tre slave,) così da avere a disposizione un enorme potenziale. La scheda può essere utilizzata con molti dei nostri altri kit come : la scheda relè K6714, il telecomando a 15 canali composto dal K6710 e dal K6711, il telecomando a due fili K6700 e K6701, ecc..

CARATTERISTICHE

- collegamenti verso il computer isolati tramite fotoaccoppiatori
- 16 connessioni digitali isolate otticamente
- 9 uscite analogiche, di cui una ad alta precisione e 4 ingressi analogici
- semplice sistema di gestione utilizzando Turbo Pascal, Turbo C, Qbasic, Visual Basic
- connettore di bypass per il collegamento della stampante
- semplice collegamento alla porta parallela

SPECIFICHE

- digital outputs : optocoupler, open collector output : 50mA - max. 30VDC
- digital inputs : optocoupler input : 5V/5mA, max. 20V/40mA
- analogue outputs : 8 outputs DAC1 to DAC8, resolution : 64 steps
- minimum output voltage : 0.1V at 2mA
- maximum output voltage : 11.5V adjustable at 2mA
- resolution per step from 0.1 to 11.5V : 160mV +/- 90mV
- 1 precision output DA1, resolution : 256 steps
- minimum output voltage : 0V
- maximum output voltage : 4.5V adjustable at 0.5mA
- resolution per step from 0 to 4.5V : 17.5mV
- analogue inputs : 4 analogue inputs AD1 to AD4, resolution : 256 steps
- minimum input voltage : 0V
- maximum input voltage : 5V
- input impedance : 50Mohm
- resolution : 19.5mV
- communication protocol : I²Cbus
- LED indication for each I/O
- 25 pin D series connector for computer
- 25 pin D series connector for printer
- supply voltage : 230Vac
- dimensioni del circuito stampato : 237 x 133 mm