

PLUC è l'alternativa low cost al classico PLC per tutte le applicazioni nelle quali è richiesta velocità ed efficacia nelle comunicazioni via CANbus.

Grazie alla sua grande capacità di elaborazione e comunicazione può essere utilizzato sia come master che come slave per la realizzazione di sistemi di controllo distribuiti.

Si programma semplicemente in C grazie alle librerie di base fornite con il KIT di sviluppo che mettono a disposizione le funzioni per la gestione dei protocolli CANopen e Modbus

Massima disponibilità a sviluppare con voi la vostra applicazione.

Ubiquitous Control S.r.l.

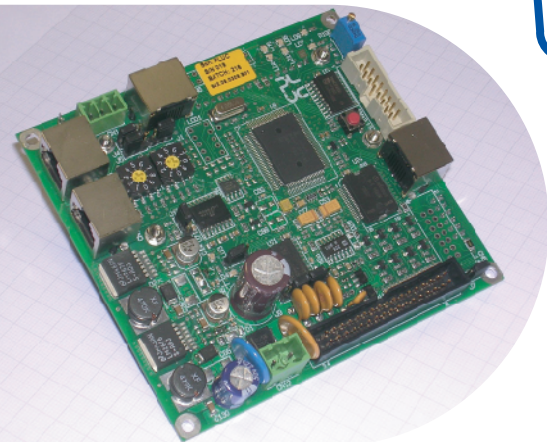
Via Adige, 5

20038 Seregno (MI).

+39 0362 222180

Info@ucontrol.it

www.ucontrol.it



Microcontrollore

16 bit 24 MHz 20kb RAM 512kb flash interna.
16kb EEPROM.

Input Output:

8 Input digitali PNP.
8 Output digitali protette da cortocircuito.
2 Uscite analogiche 0-10 V
1 ingresso analogico 0-10 V
2 motori passo passo.
Porta di espansione per ulteriori I/O digitali.

Interfaccia:

Display LCD 2 righe 16 caratteri.
Tastiera personalizzabile su richiesta.

Dimensioni: 100x110m

Comunicazione:

2 porte CAN bus indipendenti (CANopen master e/o slave, bridge)
3 porte seriali di cui una configurabile RS232/RS485. Modbus.

Sviluppo:

ANSI C.
Librerie di comunicazione CANopen, Modbus.
Esempi di applicazioni.
Kit di sviluppo e cavo di programmazione.
Loader per aggiornamento applicativo via CANbus.

Programmable Logic Ubiquitous Controller

