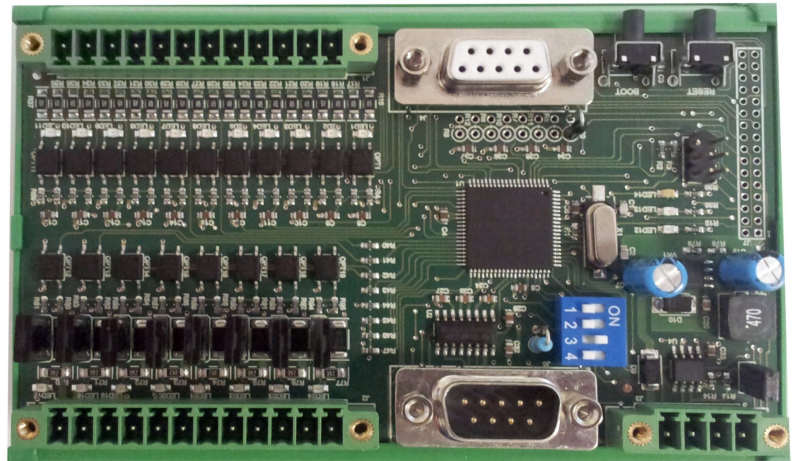


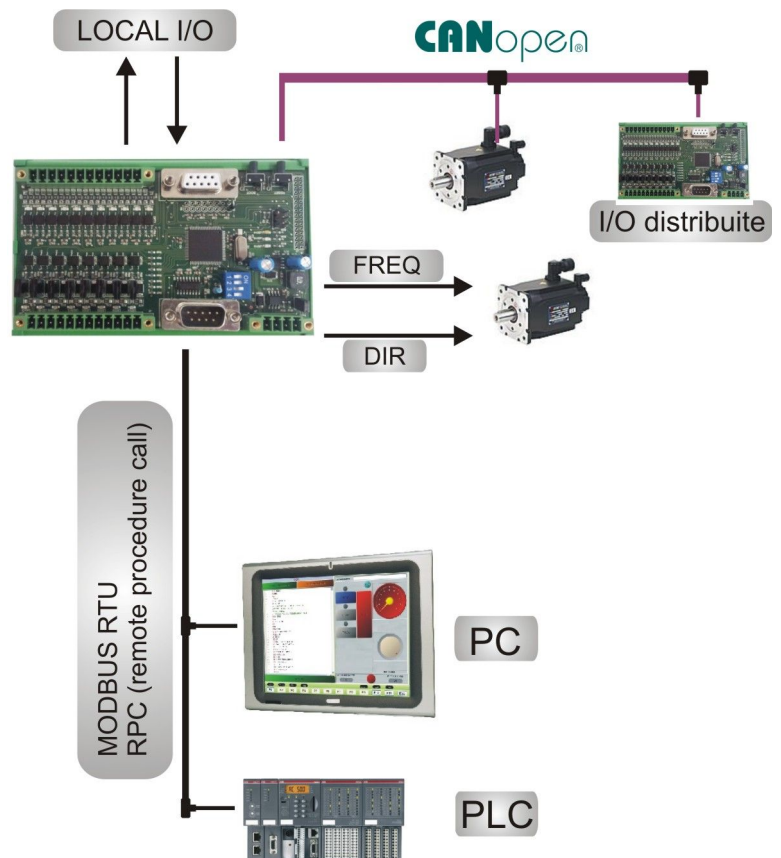
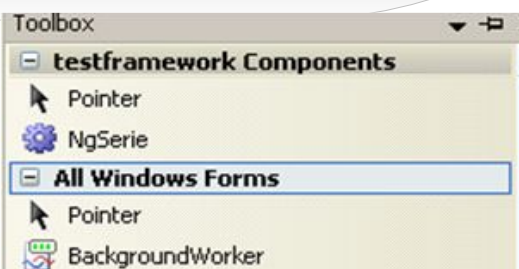
- **Controllo 4 assi STEP/DIR o CanOpen**
- **1 linea CanOpen Master/Slave**
- **11 Input PNP 24 Vdc**
- **8 Out digitali PNP 24 VDC 1 A**
- **4 Input analogici 12 bit**
- **Interpolazione Lineare, Circolare, Elicoidale**
- **2 RS232 Programmabili**
- **Componente per Framework .NET**
- **Programmazione in VTB**
- **Fissaggio guida DIN**
- **Alimentazione 24 VDC**



La nuova serie di CNC NGQUARK, risulta adatta per applicazioni Low Level. Può essere utilizzata in modo STAND ALONE con applicazione Custom VTB per un massimo di 4 ASSI, oppure con ISONS dove si trasforma in CNC con interpolazione LINEARE, CIRCOLARE, ELICODALE per un massimo di 3 ASSI. La CPU integra 11 Input PNP 24Vdc, 8 Out PNP da 1 A, 2 linee seriali RS232(1 - 485), 1 CanOpen, 4 Input Analogici configurabili da 12 Bit e 4 ASSI STEP/DIR (se vengono configurati gli assi STEP/DIR, rimane un solo INPUT analogico disponibile). Con particolare firmware, NGQUARK può essere utilizzata come SLAVE CanOpen per espansione I/O digitali e analogiche. La completa programmazione in VTB, garantisce la semplicità di utilizzo per applicazioni CUSTOM.

COMPONENTE PER FRAMEWORK e COMPACT FRAMEWORK (windows CE)

Utilizzabile con Visual Studio VTB crea un DLL utilizzabile come componente .NET semplificando le interfacce utente da PC



Specifiche funzionali NGQUARK

| NGQUARK | |
|------------------|------------------------------------------|
| CANOPEN | 1 Master/Slave DS301 DS402 |
| RS232 | 2 - RS232 1 configurabile 485 |
| INPUT DIGITALI | 11 optoisolati PNP 24 VDC |
| OUT DIGITALI | 8 optoisolate PNP 24 VDC 1 A |
| INPUT ANALOGICI | 4 12 bit 5-10-12 24 V o 4-20 Ma |
| ASSI POSIZIONATI | 4 STEP/DIR 120 Khz con rampe o 4 CanOpen |
| ASSI INTERPOLATI | 3 STEP/DIR 30 Khz |
| TEMPERATURA | Da 0°C a 50°C |
| ALIMENTAZIONE | 24 VDC |
| FISSAGGIO | Guida DIN |
| PROTEZIONE | IP00 |
| DIMENSIONI | L 124 H 93 P 40 (mm) |

CODICE D' ORDINE

NGQ/  -  - 

- A** 4 input analogici 5 V
- B** 4 input analogici 12 V
- C** 4 input analogici 10 V
- D** 4 input analogici 4-20 Ma
- E** 4 input analogici 24 V
- P** 4 Out STEP/DIR open collector
- L2** 2 out STEP/DIR Line rive
- L4** 4 out STEP/DIR Line rive
- 0** Nessuno
- A** Canale analogico default 5 V
- B** Canale analogico default 12 V
- C** Canale analogico default 10 V
- D** Canale analogico default 4-20 Ma
- E** Canale analogico default 24 V

La configurazione dei 4 canali analogici esclude il canale analogico di DEFAULT

- 1** COM 1 RS 485
- 0** COM 1 RS 232

Promax srl

Via Newton, 5G – 50051 Castelfiorentino (FI)

Tel: 0571 684620

Fax: 0571 658720

www.promax.it

info@promax.it