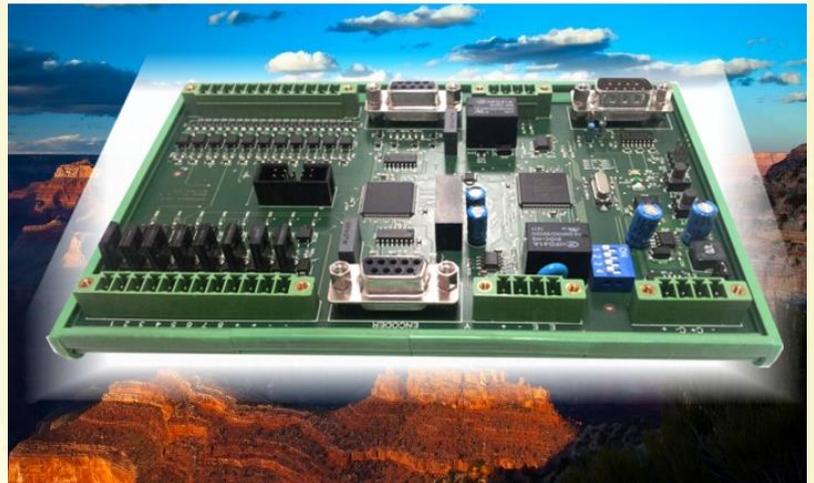
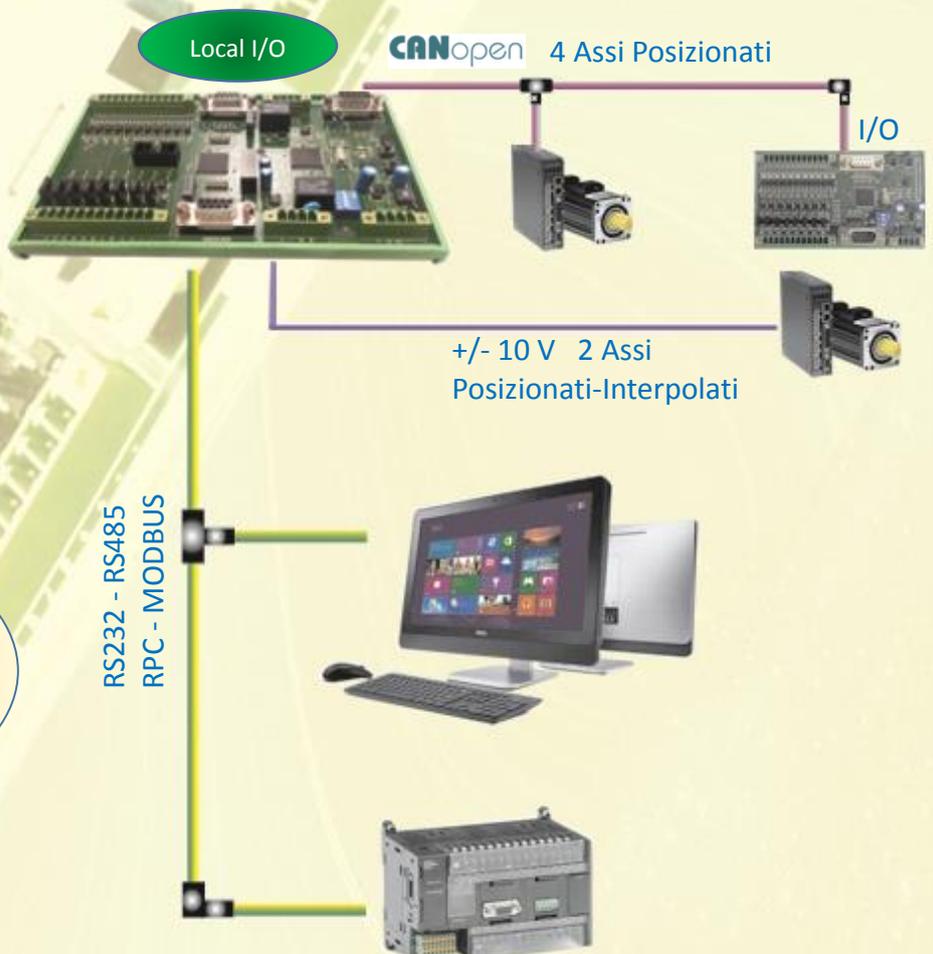


- 4 Assi Can Open Position Mode
- 2 Assi +/-10V Position-Interpolation Mode
- 2 RS232 Programmabili - 1 RS485
- 1 CanOpen Master/Slave
- 11 Ingressi digitali PNP 24 Vdc Opto Locali
- 2 Ingressi Encoder Line Drive 400Khz
- 8 Uscite Digitali 1,2 A 24 Vdc Opto Locali
- 1 Ingresso analogico da 12 Bit
- 2 Uscite Analogiche +/-10V
- 2 Uscite Relè 1A
- Ciclo PLC a bordo
- Interpolazione Lineare,Circolare, Elicoidale
- Modbus RTU
- Componente per Framework .NET
- Programmazione in VTB



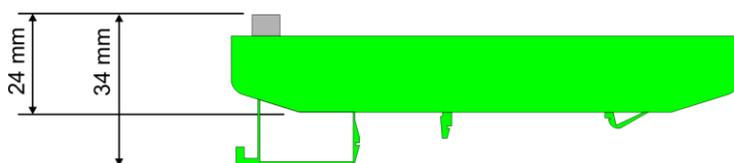
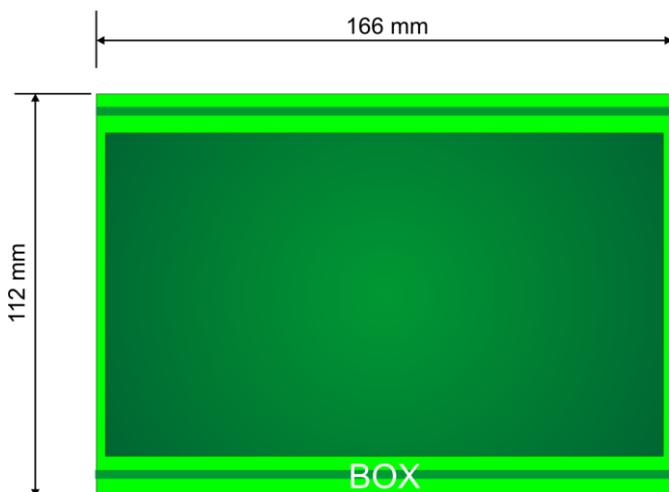
La nuova serie di CNC NGQX, risulta adatta per applicazioni Low Level. Può essere utilizzata in modo STAND ALONE con applicazione Custom VTB per un massimo di 2 ASSI +/- 10V, oppure con ISONS dove si trasforma in CNC con interpolazione LINEARE, CIRCOLARE, 2 ASSI. La CPU integra 11 Input PNP 24Vdc, 8 Out PNP da 1 A, 2 linee seriali RS232 (1- 485), 1 CanOpen, 1 Input Analogico configurabili da 12 Bit, 2 uscite analogiche +/-10V da 12 bit e 2 ingressi encoder Line drive da 400Khz. Con particolare firmware, NGQX 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

NGQx CPU

CPU	MCF 51JM128 a 48MHz
RAM	16 Kb Ram sistema – 128 Kb Flash code – 16 Kb Fram
RS232	2 – RS232 (1 - RS485) con ModBus RTU master/slave
CANOPEN	1 – Master/Slave DS301 DS401 DS402
INGRESSI DIGITALI	11 – PNP 24 Vdc Opto
INGRESSI ANALOGICI	1 – da 12 bit
INGRESSI ENCODER	2 – Line Drive 400 Khz
USCITE DIGITALI	8 – PNP 24 Vdc Opto da 1,2 A continuativi
USCITE ANALOGICHE	2 – +/- 10 V 12 bit
USCITE RELE'	2 – 1A 35 V max
INTERPOLAZIONE	Lineare – Circolare - Elicoidale
ASSI INTERPOLATI	2 - +/- 10V con retroazione da encoder
ASSI POSIZIONATI	4 CanOpen 2 - +/- 10V con retroazione da encoder
ALIMENTAZIONE	24 Vdc 2,6 W potenza solo CPU (escluso I/O)
TEMPERATURA	Da -20° C a +70° C
PROTEZIONE	IP00
DIMENSIONI (mm)	L166 H112 P40



CODICE D' ORDINE NGQx

NGQ/	
A	1 – Ingresso Analogico 5 V
B	1 – Ingresso Analogico 12 V
C	1 – Ingresso Analogico 10 V
D	1 – Ingresso Analogico 4-20 Ma
E	1 – Ingresso Analogico 24 V
0	2 – Porte RS232
1	1 – Porta RS232 su SER1 1 – Porta RS485 su SER2

Promax srl

Via Newton, 5G

50051 Castelfiorentino (FI) ITALY

Tel: +39 0571 684620

Fax: +39 0571 658720

www.promax.it

info@promax.it