



PROGRAMMAZIONE AVANZATA

Digitando il comando P1=9696, si accede alla programmazione avanzata:

p1=9696

- P01 (Password) : Ok

Digitando help, viene visualizzato l'elenco dei comandi disponibili

help

- Elenco comandi disponibili:

```
res - reset cfg
rer - read error
cer - clear error
ver - versione
da  - test DAC
i   - test ingressi
u   - test uscite
m   - monitor
z   - zero
P1  - password
P2  - coefficiente KP
P3  - coefficiente KI
P4  - coefficiente KD
P5  - max err inseguitore
P6  - slave start pos
P7  - CAN baud
P8  - max % out DAC
P9  - min % out DAC
P10 - DAC bin zero
P11 - Zero master
P12 - DAC scale
help
```

Alcuni parametri sono già stati presi in considerazione in precedenza e non verranno ripetuti.



di De Capitani Jolanda – 23890 BARZAGO (Lecco) fraz. Bevera via Santuario,24
Tel. 031 8745444 – Fax 031 862696 – email: info@eltex.it - web: www.eltex.it

Digitando da, si accede al test del DAC con questi parametri:

- + aumenta valore binario uscita (max 2047)
- - diminuisce valore binario uscita (min -2048)
- r azzerà l'uscita
- h incrementa gradino (W)
- L decrementa gradino
- z salva l'offset (memorizza zero fisico su uscita analogica)
(compensazione software offset operazionali)

da

- Test, taratura DAC:
(+/- inc/dec out, R zero out, Z save offset)

Dac: 0 (W: 1)

Digitando i si accede al test degli input

i

- Test, ingressi

Inp - DipSw
0x00 0x00

Digitando u si accede al test delle uscite, premendo + si shifta il bit d'uscita alto di una posizione

u

- Test uscite:
(+ shift bit)

Uscite: 0x01

Digitando z si resettano tutti gli stati digitali ed analogici.

z

- Uscite azzerate.

Digitando p6? viene visualizzata la posizione di start del master

p6?

- P06 (Mst. start pos) : 3500

Digitando p7? viene visualizzata la velocità attuale del CAN

p7?

- P07 (CAN1 baud) : 250

è possibile variarla (125/250/500) digitando P7=valore

P7=250

- P07 (CAN1 baud) : 250



di De Capitani Jolanda – 23890 BARZAGO (Lecco) fraz. Bevera via Santuario,24
Tel. 031 8745444 – Fax 031 862696 – email: info@eltex.it - web: www.eltex.it

Digitando p8? Viene visualizzata la percentuale max 0÷100% d'uscita del DAC
p8?

- P08 (DAC max) : 100

è possibile variarla digitando p8=valore

p8=99

- P08 (DAC max) : 98

Digitando p9? viene visualizzata la percentuale min 0÷100% d'uscita del DAC
p9?

- P09 (DAC min) : 100

è possibile variarla digitando p9=valore

p9=99

- P09 (DAC min) : 98

Digitando p10? viene visualizzato il valore dello zero del DAC
p10?

- P10 (DAC zero) : 0

è possibile variarlo digitando p10=valore

p10=5

- P10 (DAC zero) : 5

**Digitando il comando p11?, viene visualizzata la posizione zero master espresso
in decimi di mm (es. 1000 = 100,0mm)**

P11?

- P11 (Zero master, 0.1mm) : 1000

per modificare il valore digitare p11=valore

p11=1500

- P11 (Zero master, 0.1mm) : 1500

**Digitando il comando p12?, viene visualizzata la scala dell'uscita analogica in
percentuale (-200% +200%)**

P12?

- P12 (DAC scale) : +100

per modificare il valore digitare p12=valore

p12=-100

- P12 (DAC scale) : -100