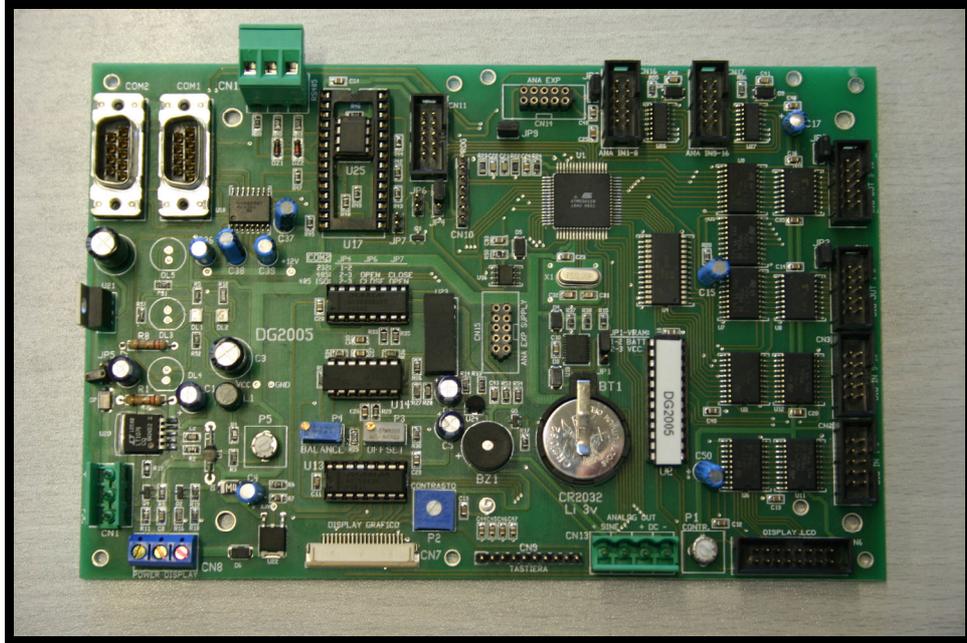




SCHEMA DI ELABORAZIONE E CONTROLLO MULTIFUNZIONALE ELTEC DG2005



Caratteristiche elettriche:

- Alimentazione 11÷30Vdc
- Microcontrollore 12MHz, 128k Flash,
- n. 1 RAM 256k
- n. 16 ingressi digitali TTL
- n. 16 uscite digitali open collector
- n. 16 ingressi analogici (0-5V 10bit on-board oppure ±10V 16 Bit su scheda espansione opzionale)
- n. 2 uscite analogiche (0-10V / risoluzione 12bit)
- n. 1 Modulo Real Time Clock (RTC)
- n. 1 Seriale RS-232
- n. 1 Seriale RS-232 / RS-485 / RS-485 Isolata
- n. 1 Buzzer per segnalazione acustica
- n. 1 Interfaccia per tastiera a matrice 4x5
- n. 1 Interfaccia display LDC alfanumerico
- n. 1 Interfaccia display grafico 320x240 (opzionale)
- n. 3 Led 8mm di segnalazione configurabili (opzionali)
- n. 1 Modulo comunicazione Ethernet TCP/IP (opzionale)

Caratteristiche meccaniche:

- Connettori di I/O digitali tipo flat 10 poli
- Connettori ingressi analogici tipo flat 10 poli
- Connettore di uscite analogiche 4 poli (passo 5mm)
- Connettore standard RS232 DB9 poli
- Connettore RS485 3 poli (passo 5mm)
- Connettore alimentazione 3 poli (passo 5mm)
- Connettore 16 poli flat per display LCD alfanumerico
- Connettore FPC 20 poli per display grafico 320x240 (opzionale)
- Dimensioni circuito: 195x129mm