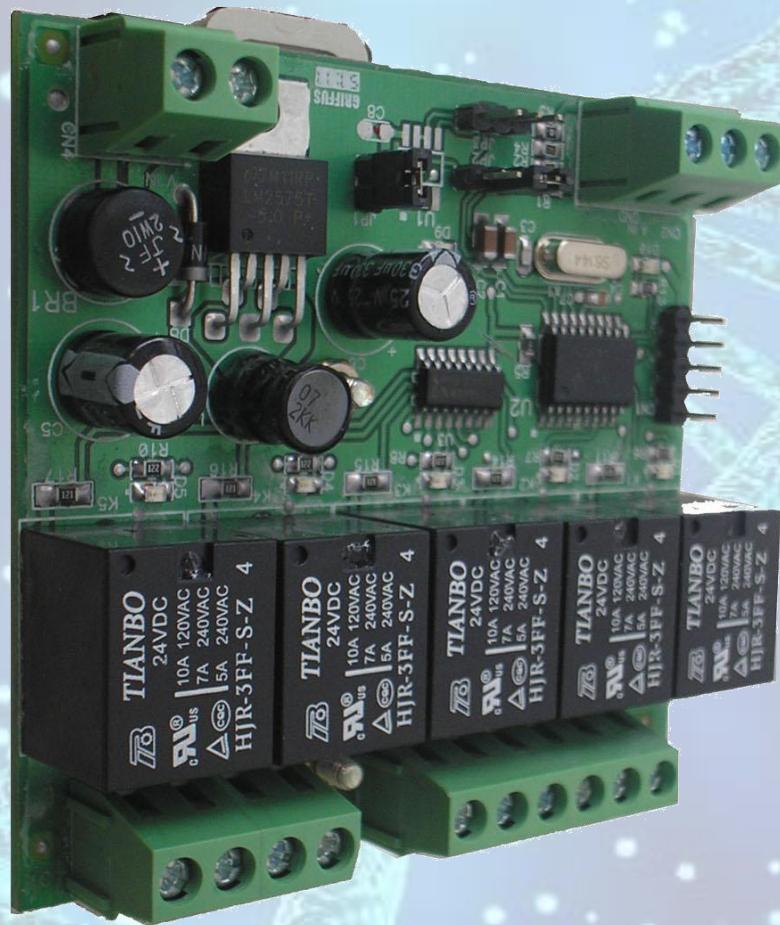


EL-125: Conversor AO para DO



O EL_125 é um equipamento desenvolvido para atender aplicações onde é necessário controlar dispositivos através de contatos secos de relés a partir de uma saída analógica de CLPs.

O equipamento possui 1 entrada analógica universal (4...20ma, 0...5v ou 0 ..10v) e 5 saídas digitais com relés independentes com capacidade de 10 Amperes em cada contato.

Cada saída é acionada em função do valor analógico presente na entrada analógica que possui um conversor A/D de 10 bits, que permite um range de 0 a 1023.

Com as 5 saídas presentes no EL125, é possível realizar 32 combinações, portanto um range 32 counts ou 151mV para cada saída.

Cada saída possui um led que indica se a saída está acionada.

A alimentação pode ser em 24 VAC ou 24 VDC e o consumo é 150mA quando todas as saídas estão acionadas.

Especificações Técnicas

- Alimentação DC ou AC (24V)
- 5 contatos secos de 10A isolados;
- Leds para identificação da saída acionada;
- Conversor AD de 10 bits;
- 32 faixas para acionamento – 0,151V;
- Vida mecânica dos contatos de 100.000 operações;
- Dimensões 78mm(L) x 78mm(A);
- Conexões tipo borne antichama – suporta fios 24 a 12 AWG;
- Fixação em trilho DIN;
- Consumo 150mA (todas as saídas acionadas);