



O EL25 é um dispositivo desenvolvido para atender aplicações onde é necessário criar uma interface entre um leitor Abatrack e um sistema de Controle de acesso preparado para ler o padrão wiegand.

A conversão é realizada por um microcontrolador imediatamente após receber o sinal Abatrack, por isso o tempo de conversão não é percebido pelo usuário.

O EL25 possui 6 conexões do lado do Leitor e 4 conexões do lado da controladora do sistema de controle de acesso:



### Especificações Técnicas

- Microcontrolador 8 bits
- Entrada Abatrack
- Saída wiegand
- Bornes para conexão do sinal do LED (lado do leitor e lado da controladora)
- Bornes para conexão do sinal do Beep (lado do leitor e lado da controladora)
- Bornes para conexão da alimentação (lado do leitor e lado da controladora)
- Alimentação 12 Vdc - Consumo de 30mA (led)
- Leds para sinalização do funcionamento
  - 1 flash a cada segundo : operação normal
  - Flashes durante 1 segundo: Conversao abatrack > wiegand OK
  - Led aceso direto por 2 segundos : Erro da leitura Abatrack
- Conectores tipo borne
- Dimensões 40mm x 40mm