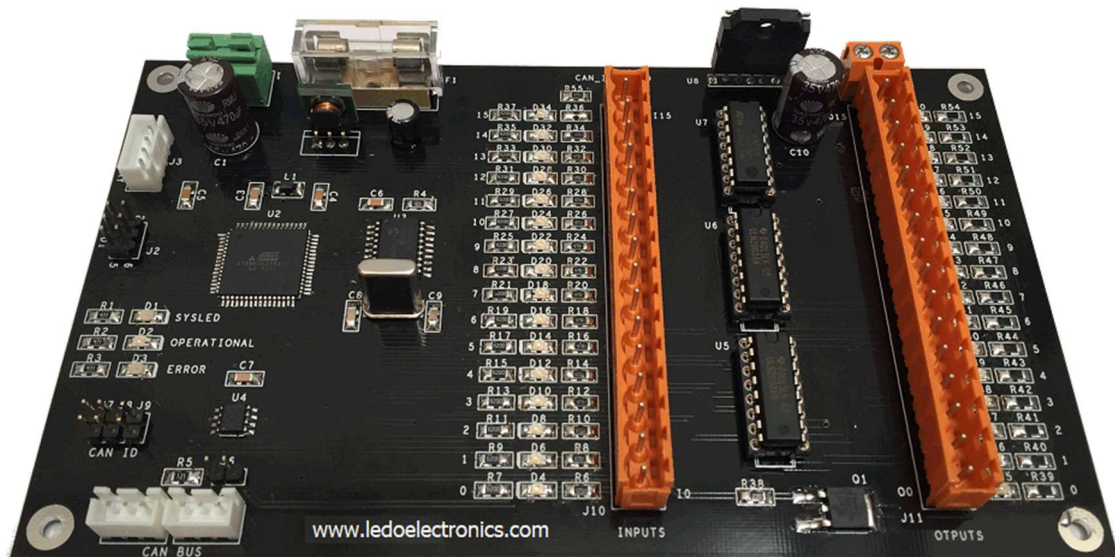


# Módulo de entradas/salidas digitales, para el control distribuido mediante CAN Bus



- **Voltaje de alimentación: 12...24V**
- **16 Entradas digitales con indicación de estado**
- **16 Salidas digitales con indicación de estado**
- **Una salida en puente H para control de un Motor**
- **Interface CAN Bus (Can Open compatible)**
- **Xmega256a3u programmable in system.**

El modulo cuenta con el controlador Can MCP2515 compatible con el protocolo CAN V2.0B.

El Controlador Xmega256a3u se encarga de la gestión de las entradas / salidas, y además contiene el protocolo de comunicación. Los Jumper J7, J8, J9 permiten fijar una dirección en el bus para compatibilidad con el protocolo **Can Open**. Los LEDs D1, D2 y D3 sirven de indicación de estado.

En el conector J3 puede ser conectada una pantalla Oled I2C con fines de diagnóstico y visualización de variables.

