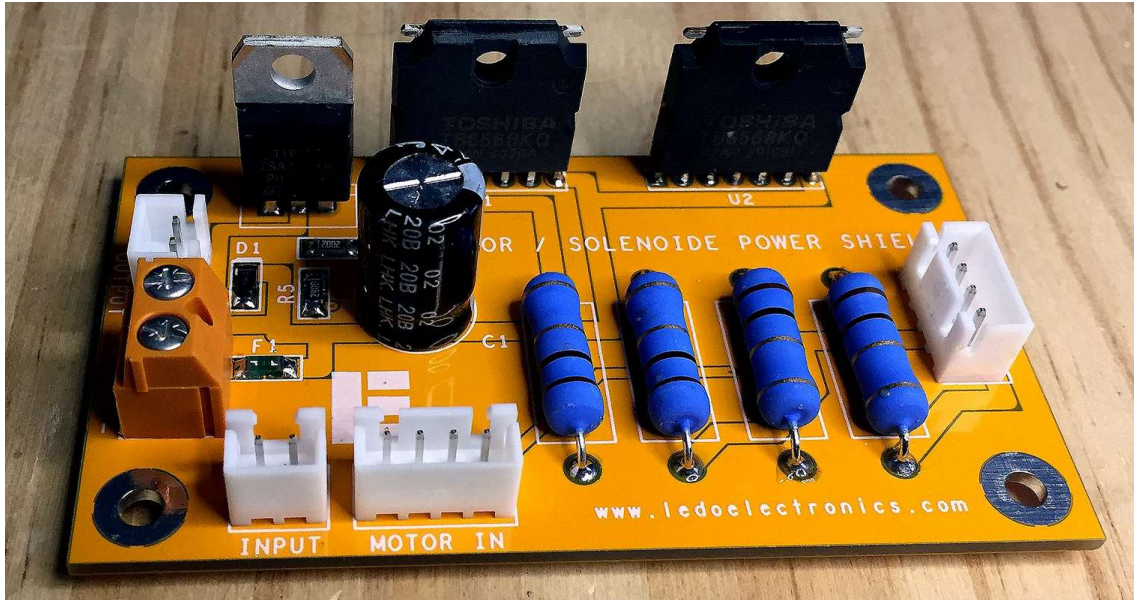
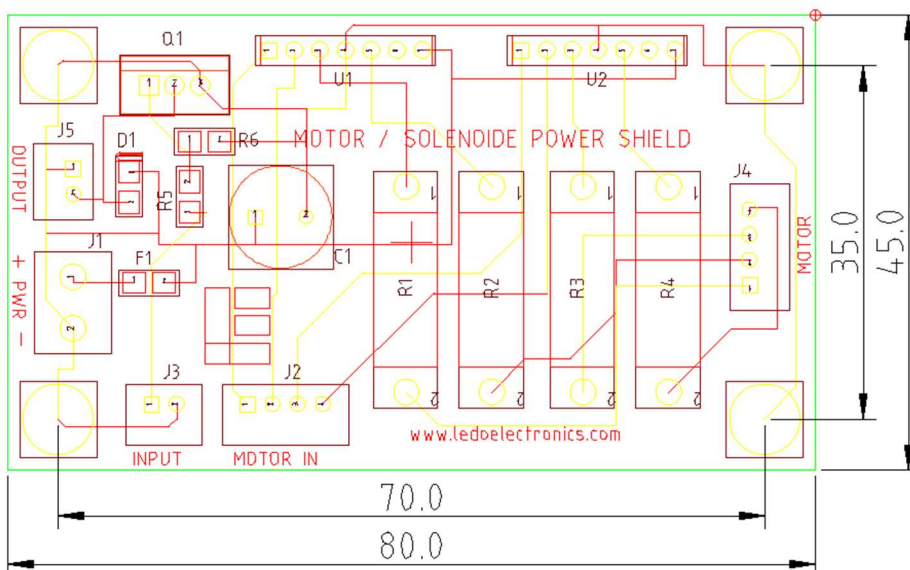


# MODULO DE EXPANSION PARA CONTROL MOTOR PASO A PASO Y SOLENOIDE / RELE



- Voltaje de alimentación entre 10.5V y 45V DC
- Control de un motor paso a paso o dos motores DC con corriente hasta 2.5A
- Salida de potencia (2A) para control de Relé o electroválvula
- Señales de entrada compatible con lógica de 3.3V y 5V
- Protección por fusible
- Protección de sobrecalentamiento y sobrecarga de corriente y voltaje integrada en los CI TB6568KQ
- 80 mm x 45 mm.



El módulo cuenta con dos puentes H con capacidad para conmutar hasta 45V y 2.5 A, permite el control PWM hasta una frecuencia de 100 KHz. Cuenta con las funciones de inversión del sentido de rotación, y frenado del motor.

La salida de potencia adicional a transistor, es de uso general y puede ser usada para el control de un relé o cualquier solenoide acorde con el voltaje de alimentación.

