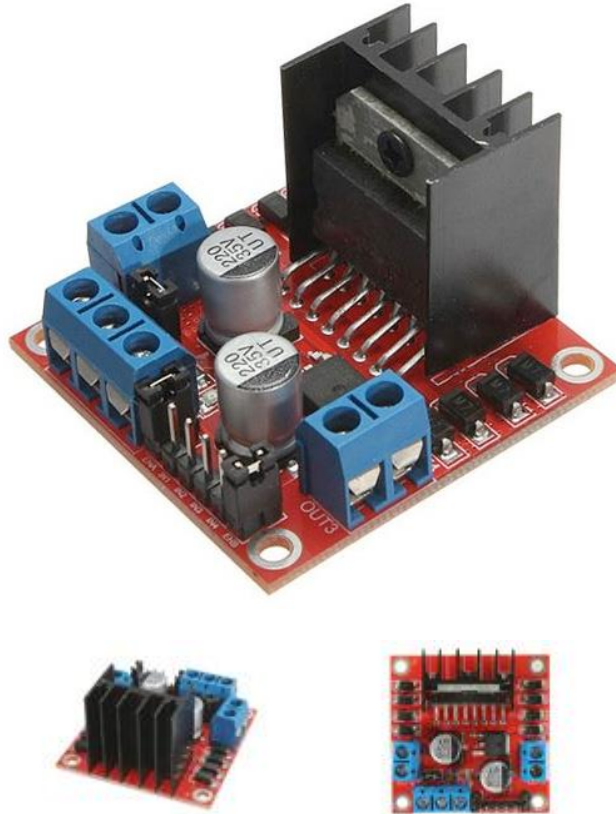


Driver ponte-H dupla baseado no chip L298N

Driver ponte-H dupla baseado no chip L298N, construído para alimentar cargas resistivas ou mesmo indutivas como relés, solenoides, motores DC e motores de passo. Com o Driver Ponte H L298N é possível controlar independentemente a velocidade e rotação de 2 motores DC ou 1 motor de passo.

Possui blocos de terminais parafusáveis para instalação e furos para fixação mecânica.



Características :

- Alta capacidade de acionamento
- Baixa dissipação térmica
- Ótima imunidade a ruídos
- Tensão de Operação: 4~35v
- Chip: ST L298N Datasheet
- Corrente de Operação máxima: 2A por canal ou 4A max
- Tensão lógica: 5v
- Corrente lógica: 0~36mA
- Limites de Temperatura: -20 a +135°C (armazenamento)
- Potência Máxima: 25W
- Dimensões: 43 x 43 x 27mm
- Peso: 30g

Este módulo pode usar o regulador 78M05 interno para lógica, contudo é recomendado que se use fonte externa, principalmente quando a alimentação for acima de 12VDC.