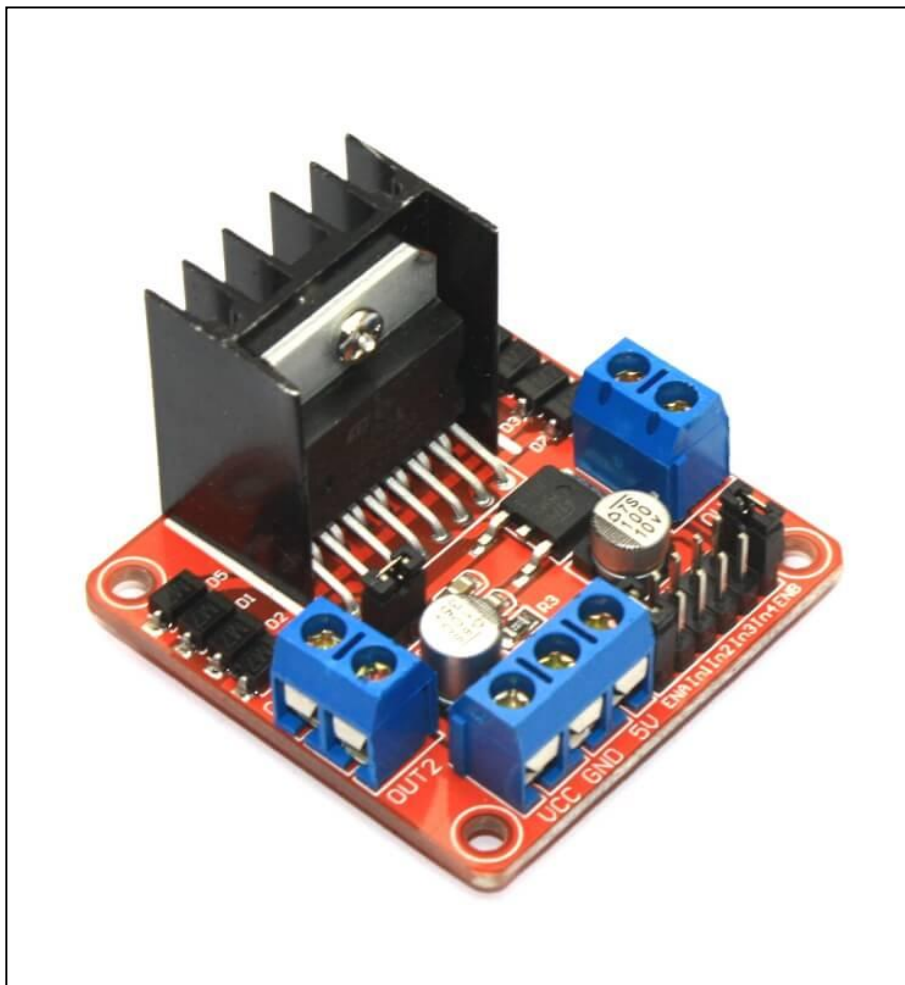


# L298N Dual Motor Driver Module

---



## Beskrivelse

L298N Dual Motor Driver Module er en kompakt motor driver, der understøtter et spændingsområde fra 5V - 35V ved max 1A kontinuerlig strøm pr kanal, modulet har en L298N driver chip som har indbyggede en udgangsspændingsdiode for at beskytte din modulet.

Modulets chips er i stand til at køre DC-motorer uafhængig af hianden ved hjælp af 2 x 2 digitale kontrolindgange, den ene indgang bruges til at vælge motorretningen, mens den anden bruges til at kontrollere motorhastigheden.

Hastigheden styres ved hjælp af PWM.

## Komponent Type

Digital

## Specifikationer

L298N Dual Motor Driver Module

Operating Voltage	5V
Operation Current	2A
Max Motor Current per Channel	1A
Controller Voltage	5V - 35V
Chipset	L298N
Motor Channels	2
Board Dimensions	45mm x 45mm

## Tilslutning

Component	Arduino m.v.
VCC	5V
GND	GND
IN1	Digital Port
IN2	Digital Port
IN3	Digital Port
IN4	Digital Port
ENA	Enable mode (on / off)
ENB	Enable mode (on / off)
VCC	5V - 35V (Power Supply)
GND	GND (Power Supply)
Output	5V (Microcontroller)
A+	Motor A+
A-	Motor A-
B+	Motor B+
B-	Motor B-

**Download "Source Code" for at teste din L298N Dual Motor Driver Module.**

Du kan få mere information omkring Arduino og Moduler på [www.it-teknolog.dk](http://www.it-teknolog.dk)

Mangler du Arduino Board, Moduler eller andet elektronik se [www.arduino.dk](http://www.arduino.dk)

### Breadboard opsætning

