



(/)

Search ...

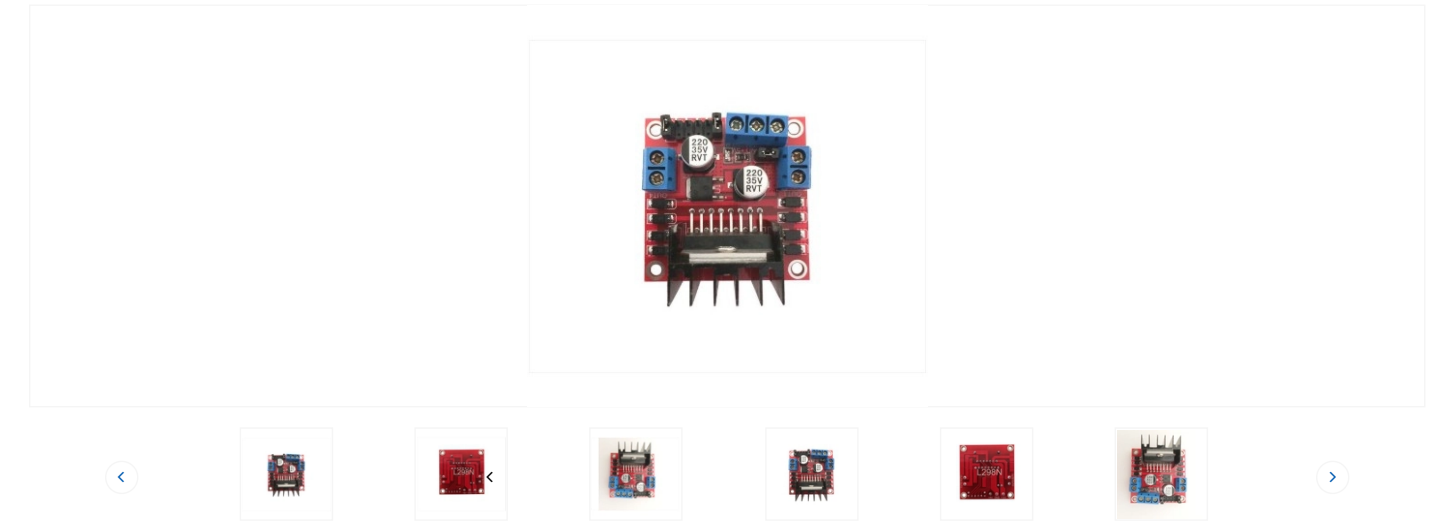
SEARCH

LOG IN (/ACCOUNT/LOGIN)

or

REGISTER (/ACCOUNT/REGISTER)

Home page (/) → Promotion October 20 (/khuyen-mai-20-10) → Motor Control Module L298N



# L298N MOTOR CONTROL MODULE

Product code: E2000085

38,000 VND

55,000 VND

STOCKING

OVERVIEW

The type 1 L298N motor control module has mounting screws using the L298N control IC that can control 2 DC motors or 1 4-phase stepper motor. There is a heat-resistant heatsink attached to the IC, allowing the IC to control a peak current of 2A.

QUANTITY

-

1

+

ADD TO CART

(//www.facebook.com/sharer.php?u=https://dientu360.com/module-dieu-khien-motor-l298n)

(//twitter.com/share?text=module-dieu-khien-motor-l298n&url=https://dientu360.com/module-dieu-khien-motor-l298n)

(//plus.google.com/share?url=https://dientu360.com/module-dieu-khien-motor-l298n)

|                     |
|---------------------|
| PRODUCT DETAILS     |
| BILLING INFORMATION |
| SHOPPING GUIDE      |

## PRODUCT DESCRIPTION

**Module điều khiển motor L298N** loại 1 có sẵn ốc gắn sử dụng IC điều khiển L298N có thể điều khiển 2 động cơ một chiều hoặc 1 động cơ bước 4 pha.

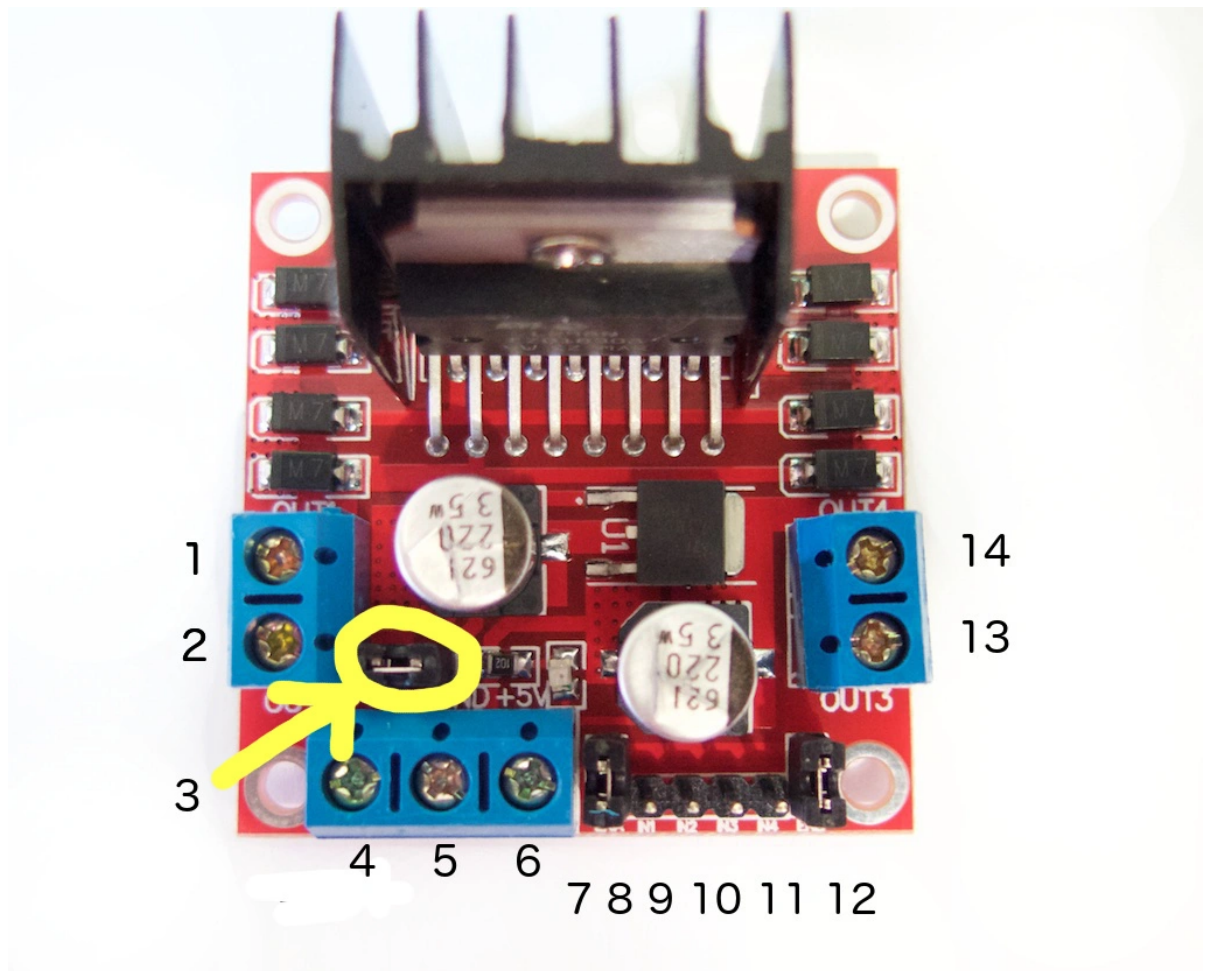
Module L298N loại 1:

+ Được thiết kế chắc chắn, có sẵn chỗ bắt ốc vào mô hình

+ Có gắn tản nhiệt chống nóng cho IC, giúp IC có thể điều khiển với dòng đỉnh đạt 2A.

IC L298N được gắn với các đi ốt trên board giúp bảo vệ vi xử lý chống lại các dòng điện cảm ứng từ việc khởi động/ tắt động cơ.

## CÁC CHÂN TÍN HIỆU



1. DC motor 1 "+" or stepper motor A+
2. DC motor 1 "-" or stepper motor A-
3. 12V jumper – remove the jumper if using power above 12V. This jumper is used to power the voltage regulator IC to create a 5V source. If the source is above 12V, it will burn the Power IC
4. Plug the power cord to provide voltage for the motor here from 6V to 35V.
5. Plug the power source's GND pin here.
6. 5V power output, if the input jumper is not removed.
7. Enable pin of Motor 1, this pin is used to supply PWM pulse to the motor. If using VDK, remove the jumper and plug the PWM pin here. Remains the same when used with stepper motors
8. IN1
9. IN2
10. IN3

 11. IN4

07ca

12. Enable pin of Motor 2, this pin is used to supply PWM pulse to the motor. If using VDK, remove the jumper and plug the PWM pin here. Keep it the same when used with stepper motor

13. DC motor 2 "+" or stepper motor B+

14. DC motor 2 "-" or stepper motor B-

## SPECIFICATIONS

- Driver: L298N integrates two H-bridge circuits
- Control voltage: +5V ~ +12 V
- Maximum current for each H-bridge is: 2A
- Voltage of control signal: +5 V ~ +7 V
- Current of control signal: 0 ~ 36Ma
- Power loss: 20W (when temperature T = 75 °C)
- Storage temperature: -25°C ~ +130

## VIDEO INSTRUCTIONS

**Download** - [Datasheet + Schematic + Sample Code](#)

(<https://drive.google.com/drive/folders/0B5Ef9aHIJKtnQWVrSFZILUpfMFU?>)

usps sharing)

0 (7ca  
rt)

RELATED PRODUCTS (KHUYEN-MAI-20-10)

< >



(/module-nguon-xung-sieu-nho-220vac-12vdc-300ma-24-5x15-3x13-5mm)

ULTRA-SMALL PULSE POWE...  
80,000 VND

PURCHASE



(/usb-to-ttl-ch340)

USB TO TTL CH340 (/USB-TO...  
40,000 VND

PURCHASE



(/cam-bien-tiem-can-lj18a3-10-z-bx-10mm)

PROXIMITY SENSOR LJ18A3-...  
120,000 VND

PURCHASE



(/esc-dieu-khien-dong-co-khong-choi-than-dc-6-16v-30a)

ESC ĐIỀU KHIỂN ĐỘNG CƠ K...  
130.000đ

MUA HÀNG



(/do

DÂY CHUYỂN ĐỔI L...  
45.000đ

MUA HẢI

SẢN PHẨM BÁN CHẠY (SAN-PHAM-NOI-BAT)

< >



(/bo-hoc-tap-arduino-nang-cao)

BỘ HỌC TẬP ARDUINO NĂNG...  
1.700.000đ



(/mach-dieu-khien-ty-gia-vang-e360)

MẠCH ĐIỀU KHIỂN TỶ GIÁ VÀ...  
700.000đ



(/mach-chuong-game-show)



(/raspberry-pi-3-model-b)

RASPBERRY PI 3 MODEL B+ ...



MÁY IN 3D MD-16 (



ĐĂNG KÍ ĐỂ NHẬN TÀI LIỆU BỔ ÍCH

Email nhận tin

ĐĂNG KÝ

f

G+

(http

(http

s://w

s://p

ww.f

us.g

aceb

dientu360.com

ok.

e.co

Công ty Cổ Phần Điện Tử 360

Mô số thuế: 0107576988

Cấp ngày: 27/09/2016

/Lin

0/10

PayPal

VISA

MasterCard

|         |      |   |
|---------|------|---|
| nDie    | 1180 |   |
| HỖ TRỢ  |      | ▼ |
| nTu.    | 0419 |   |
| LINK    |      | ▼ |
| E360    | 9398 |   |
| MENU    |      | ▼ |
| )       | 776) |   |
| CONTACT |      | ▼ |

No. 62, Lane 61 Pham Tuan Tai, Co Nhue 1 Ward, Bac Tu Liem District, Hanoi

0868.306.306 (tel:0868306306)

sales@dientu360.com (mailto:sales@dientu360.com)

ONLINE.GOV.VN

ĐÃ THÔNG BÁO

BỘ CÔNG THƯƠNG

(http://online.gov.vn/HomePage/CustomWebsiteDisplay.aspx?DocId=29628)