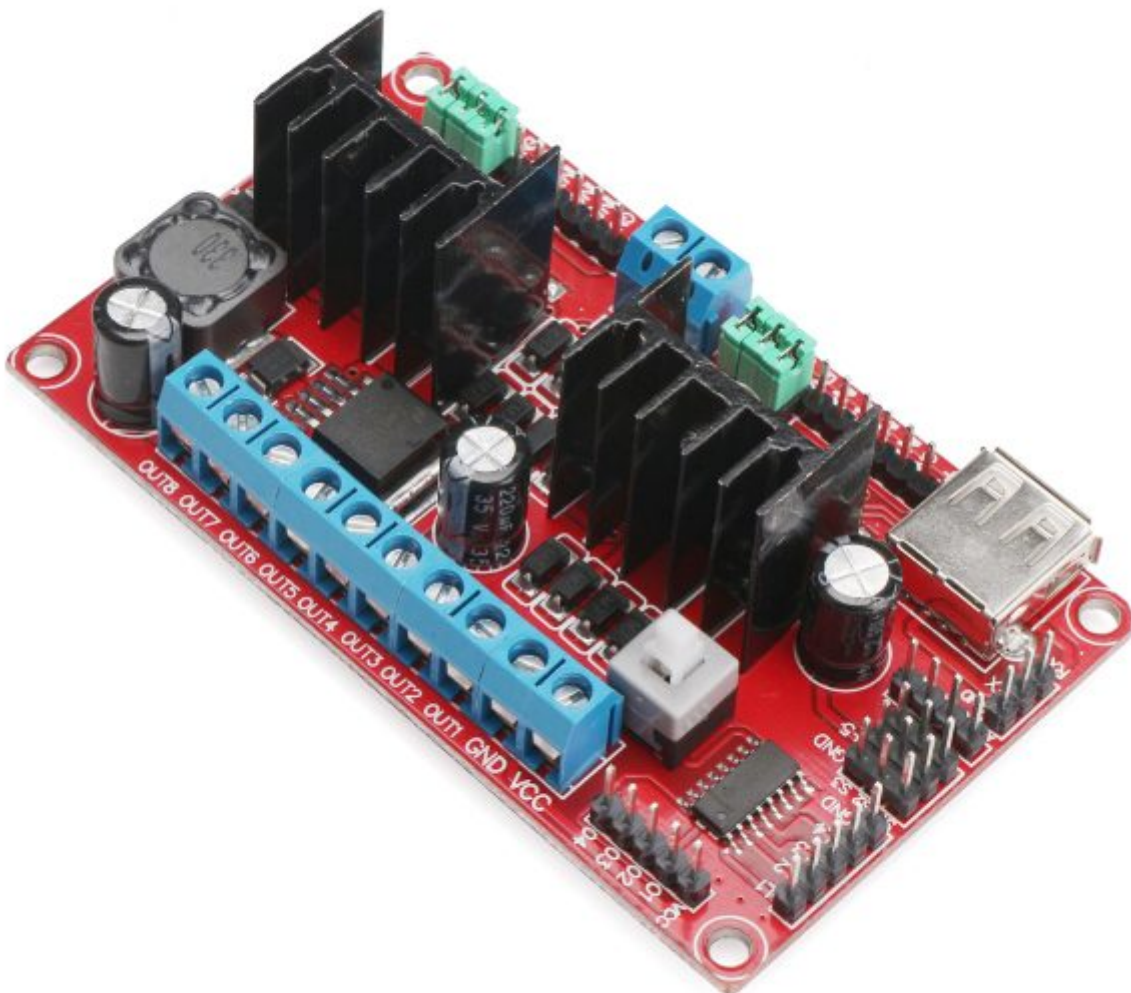


# Quadruplo Driver L298 per motori DC/Stepper

Prezzo: 15.98 €

Tasse: 3.52 €

Prezzo totale (con tasse): 19.50 €



Doppio modulo driver L298N in grado di pilotare fino a quattro motori DC da 3 ~ 30 V con il controllo di velocità e rotazione, o due motori passo-passo a due o quattro fasi. L298N è un driver IC dedicato, caratterizzato da un'elevata corrente di uscita di lavoro, 2 A con picco fino a 4 A. La scheda può essere alimentata da 6 a 30 volt e può pilotare carichi induttivi, come motori DC ad alta potenza, motori passo-passo, motoriduttori, servomotori, elettrovalvole ecc.. I suoi ingressi possono essere interfacciati direttamente a un microcontrollore o board di controllo come Arduino. Dispone di ingressi di controllo per motori stepper e DC

Per maggiori informazioni vedere datasheet [L298N](#).

## Specifiche tecniche

- **Chip Driver:** L298N in configurazione a doppio ponte H
- **Alimentazione scheda:** + 6 V ~ + 30 V
- **Corrente di driver:** 2A
- **Tensione di ingresso dei segnali di controllo (IN1 IN2 IN3 IN4):**
- **Abilitazione segnali ingresso (ENA ENB):**
- **Livello basso:**  $-0.3V_{in} \sim 1.5V$  (il segnale di controllo è disattivato)
- **Livello alto:**  $2.3V_{in} \sim V_{ss}$  (il segnale di controllo è attivo)
- **Assorbimento massimo:** 20 W
- **Temperatura di utilizzo:**  $-25^{\circ}C \sim +130^{\circ}C$
- **Dimensioni scheda:** 90 x 55 x 35 mm
- **Peso:** 70 grammi

