



## Módulo Controlador de Motores L298N

### Descripción

#### CARACTERÍSTICAS

- **Control total:** Permite controlar velocidad y dirección de giro de motores.
- **Compatible:** con Arduino y otros microcontroladores como ESP32, Raspberry Pi, etc.
- **Conexión sencilla:** Pines claramente etiquetados para una conexión rápida.
- Ideal para robots móviles, brazos robóticos, puertas automáticas, etc.
- **Diseño compacto:** con orificios para montaje en estructuras o chasis.
- **Uso seguro:** Con diodos de protección y disipador de calor para cargas elevadas.

#### ESPECIFICACIONES

|                      |                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------|
| MODELO               | L298N                                                  |
| MARCA                | Genérico                                               |
| TIPO                 | Módulo Controlador de Motores                          |
| VOLTAJE DE OPERACIÓN | 5V a 35V DC                                            |
| VOLTAJE LÓGICO       | 5V DC                                                  |
| CORRIENTE MÁXIMA     | 2A por canal (máx. 3A con disipador)                   |
| CANTIDAD DE CANALES  | 2 (puede controlar 2 motores DC o 1 motor paso a paso) |

---

**DIMENSIONES**

43 mm x 43 mm x 27 mm aprox.

*mihaba.com*