



## Modulo Driver Motor Para Arduinos MOD-L293D

### Descripción

Este shield incorpora dos circuitos integrados L293D que proporcionan 4 puentes H completos, permitiendo controlar hasta 4 motores DC bidireccionales o 2 motores paso a paso (unipolares o bipolares).

Utiliza un registro de desplazamiento 74HC595, lo que reduce el consumo de pines del Arduino y mejora la eficiencia del control.

Es totalmente compatible con Arduino Uno, Mega y Leonardo, y permite el control de velocidad mediante señales PWM con resolución de 8 bits.

#### CARACTERÍSTICA

#### MARCA

#### MODELO

#### TIPO

#### VOLTAJE DE MOTORES

#### CORRIENTE CONTINUA POR CANAL

#### CORRIENTE PICO POR CANAL

#### CANALES DE SALIDA

#### DRIVERS INTEGRADOS

#### TIPO DE CONTROL

#### CONTROL DE VELOCIDAD

#### MOTORES DC SOPORTADOS

#### MOTORES PASO A PASO

#### SERVOMOTORES

#### Detalle

Genérico / Compatible Arduino

MOD-L293D

Shield Driver de Motores

4.5V – 24V DC

600 mA

1.2 A

4 (M1, M2, M3, M4)

2 × L293D

Puente H

PWM 8 bits

Hasta 4

Hasta 2 (unipolares o bipolares)

2 (SG90 / MG90S)

**CARACTERÍSTICA****Detalle****PROTECCIÓN**

Térmica y diodos contra voltaje inverso

**COMPATIBILIDAD**

Arduino Uno, Mega, Leonardo

**DIMENSIONES**

6.8 × 5.5 × 2 cm

*WESTOR.PE*