

ARDUINO MOTOR SHIELD REV3 GENERICO



Descripción:

El Arduino Motor Shield se basa en la L298, que es un controlador de doble puente completo diseñado para impulsar cargas inductivas tales como relés, solenoides, motores DC y stepping. Le permite conducir dos motores de corriente continua con su tarjeta Arduino, controlando la velocidad y la dirección de cada uno independientemente. También puede medir la absorción de corriente del motor, de cada uno, entre otras características. La placa es compatible con TinkerKit, lo que significa que puede crear proyectos rápidamente mediante la conexión de módulos TinkerKit a la placa.

Características:

- Voltaje de funcionamiento: 5V a 12V
- Controlador de motor: L298P, accionamientos de 2 motores de corriente continua o 1 motor paso a paso
- Corriente máxima: 2A por canal o 4A max (con alimentación externa)
- Sensor de corriente: 1.65V / A