

Modulo Driver Puente H L9110 Para Motor Paso a paso o Motor DC

Codigo: 111192



Descripción

El driver L9110S es un módulo compacto que se puede utilizar para controlar pequeños motores. Este módulo tiene dos chips controladores de motor L9110S independientes y cada uno puede conducir hasta 800mA de corriente continua.

Un conector macho se utiliza para conectar este módulo al microcontrolador. Los motores se conectan en terminales con tornillos. Este driver también se puede utilizar para controlar un único motor paso a paso de cuatro líneas de fase. Cuatro agujeros hacen este tablero fácil de montar en su proyecto, a diferencia de otros drivers como el L293D y el L298N, el driver L9110S solo utiliza una fuente, que será la misma para alimentación y control.

- Contiene 2 chips L9110S
- Puede manejar dos motores DC o un motor de 4 hilos y 2 fases
- Puente en H para motor de pasos o 2 motores DC
- Corriente de trabajo estática baja
- Voltaje de Operación: 2.5V ~ 12V DC
- Corriente pico máx: 1.5A
- Diodos de protección internos
- Cada canal tiene una salida de corriente continua de 800 mA
- Baja caída de presión de saturación
- TTL / CMOS nivel de salida compatible, se puede conectar directamente a la CPU
- Salida integrada en el diodo de sujeción, se aplican a la carga perceptual
- El control y la unidad integran en IC
- Tenga la función de la protección de alta presión del perno
- Corriente: 800mA un solo motor, 1600 mA manejando dos motores o un motor paso a paso bipolar de 2 fases.