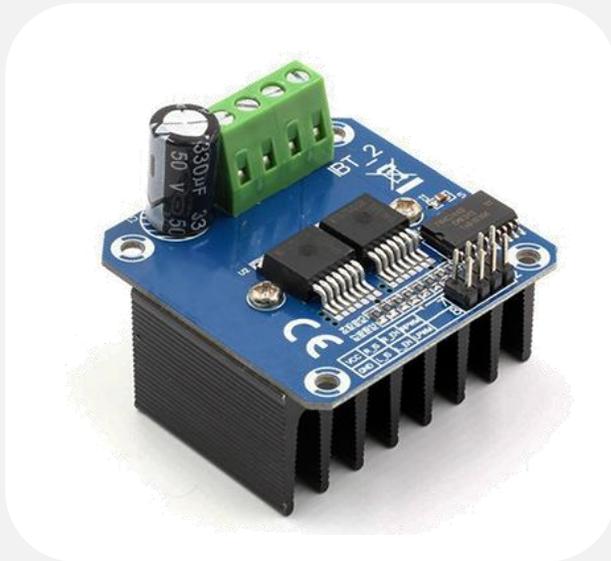


# MODULO DRIVER DE MOTOR DE ALTA POTENCIA CON PUENTE H ( OKY3195-7 )

## HP-BTS7960-DRIVE-MODULE



Productos evaluados por **ingenieros calificados**



**Garantía y seguridad** en cada producto



Experiencia de compra en la **calidad** como sello distintivo

### Descripción

Este controlador utiliza chips Infineon BTS7960 compuestos por un módulo controlador de puente H de alta potencia con protección térmica contra sobre corriente. Circuito de controlador de puente H doble BTS7960, con un fuerte impulso y frenado, que aísla de manera efectiva el microcontrolador y el controlador del motor.

### Características

- Doble controlador BTS7960 de alta corriente (43A)
- Puede realizar la rotación hacia adelante y hacia atrás del motor, y las dos entradas PWM tienen una frecuencia máxima de 25KHz
- Fuente de alimentación de chip aislado de 5V (puede compartir 5V con el microcontrolador)

### Especificaciones

- Voltaje de la fuente de alimentación de 5.5 a 27V
- Tamaño de la placa: 4\*5\*1.2cm
- Peso: 50g

## Aplicaciones

- Movimiento de brazos robóticos.
- Vehículos a control remoto (RC)
- Proyectos educativos de control de motores DC.

## Notas Adicionales

- ✓ Es compatible con Arduino, motores DC de 5V a 35V, motores paso a paso bipolares y señales PWM de 5V; puede usarse con ESP32, ESP8266 y Raspberry Pi



**AG Electrónica SAPI de CV**  
República de El Salvador 20 Piso 2,  
Centro Histórico, Centro, 06000  
Ciudad de México, CDMX  
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó	Valeria Zarate
Revisó	Ing. Jessica López Morales
Fecha	24/04/2025

