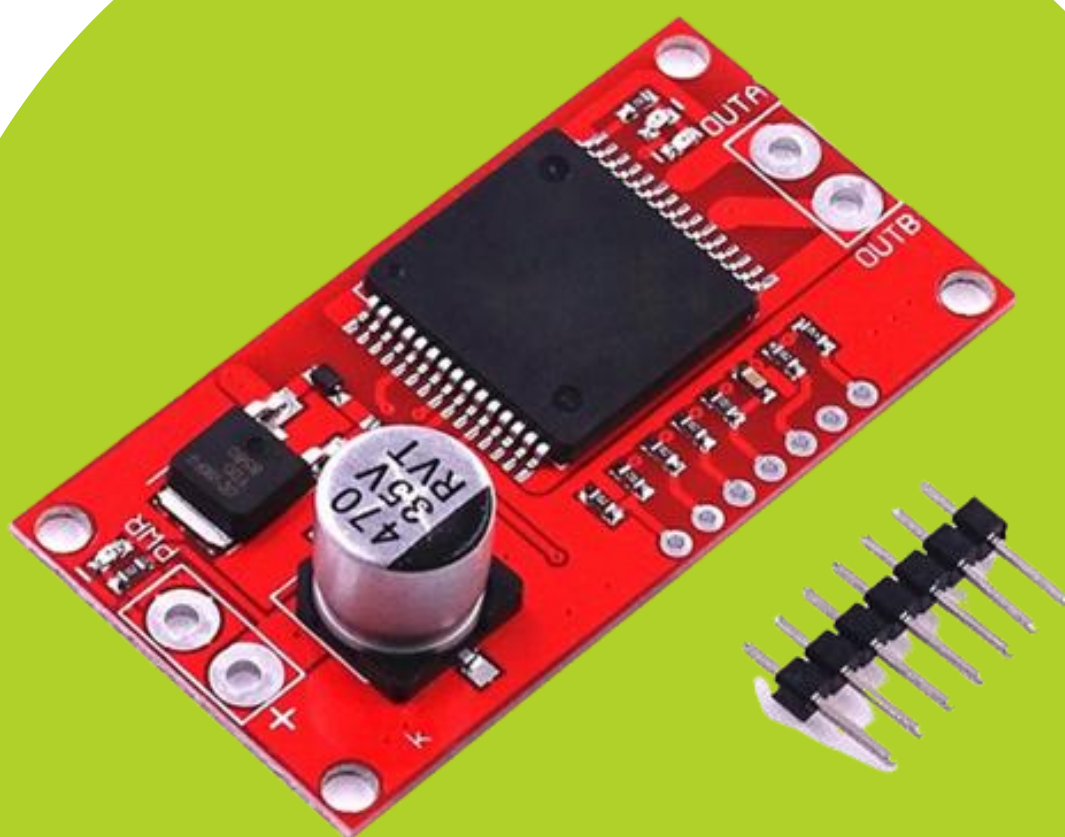


# **OKY3199-6**

## **CONTROLADOR PARA MOTORES A PASOS**

### **VNH2SP30**



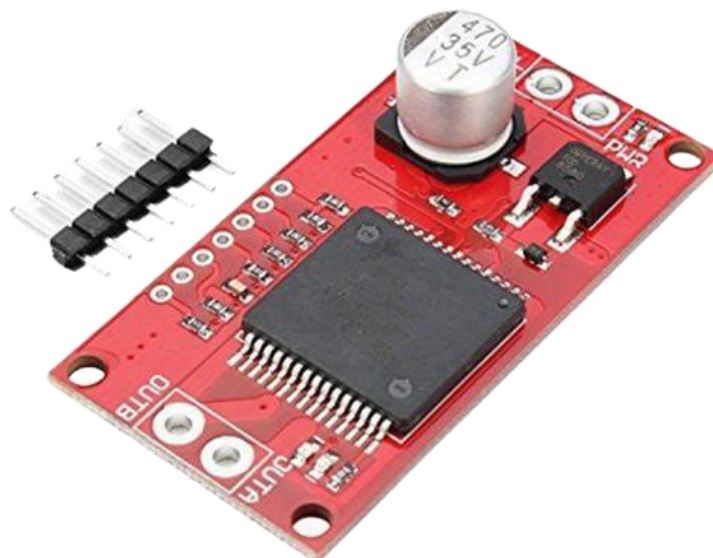
# CONTROLADOR PARA MOTORES A PASOS VNH2SP30 OKY3199-6



## DESCRIPCIÓN

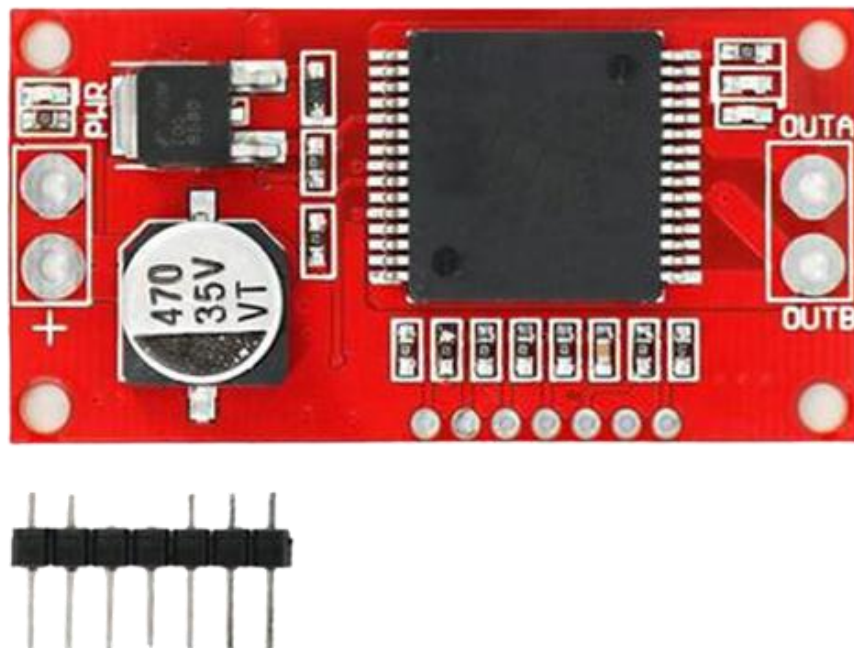
El Controlador **Monster Motor Shield** es un dispositivo diseñado para controlar motores paso a paso y motores de corriente continua (DC) en proyectos de electrónica y robótica. Este módulo es compatible con plataformas de desarrollo como Arduino y está diseñado para simplificar el control de motores en aplicaciones diversas.

El Monster Motor Shield Module puede proporcionar la potencia necesaria para alimentar motores de alto consumo de corriente, lo que lo hace adecuado para motores más potentes.



## ESPECIFICACIONES

Voltaje máximo	16 V
Corriente máxima	30 A
Corriente continua nominal	14 A
Resistencia de encendido MOSFET	19 mΩ
Frecuencia máxima de PWM	20 KHz
Detección de corriente disponible para el pin analógico Arduino	
Apagado térmico	
Apagado por baja tensión o sobretensión	



**REALIZÓ: GJPS**  
**REVISÓ: VJSR**