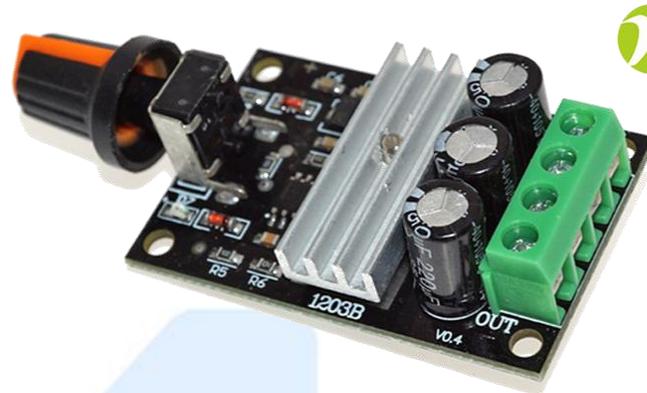


## OKY3463-2: REGULADOR DE VELOCIDAD PARA MOTOR DC 3A



### Descripción

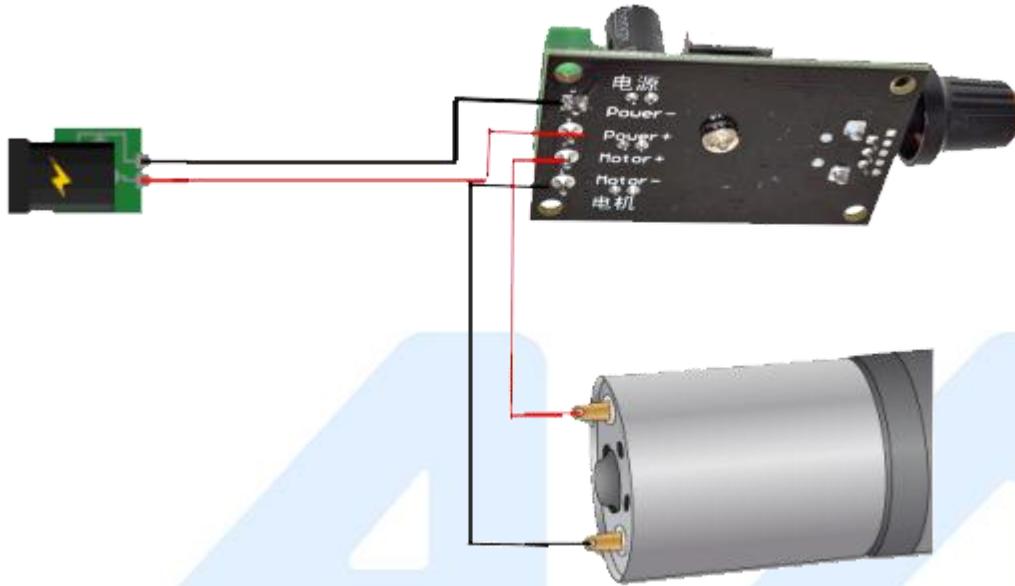
Este módulo nos permite controlar la velocidad de un motor DC variando el ciclo útil o voltaje efectivo mediante PWM en un rango de 5% al 100%. El controlador de velocidad puede proporcionar fácilmente una corriente continua de 3A al motor DC u otra carga de DC. Se recomienda proteger la placa con un fusible de clasificación apropiada (un poco mas alto que la corriente máxima que espera extraer) para garantizar un funcionamiento seguro.

### Especificaciones

Voltaje de trabajo	6~28VDC
Consumo de corriente	3A máx.
Ciclo de trabajo ajustable	5~100%
Máxima potencia de salida	80W

### Diagrama de conexión

1. Conecte su motor DC (o carga DC) a los terminales del motor como se indica en el diagrama del cableado.
2. Conectar la fuente de alimentación desde 6v hasta 28v, asegúrese de conectar la polaridad correctamente. Considere que el voltaje de la fuente alimentara el circuito y por ello se recomienda agregar un fusible de protección a la linea positiva.
3. Ahora puede controlar la velocidad de su motor con el potenciómetro.



**Nota:** El módulo no está protegido contra polaridad invertida y se dañará si conecta la tensión de alimentación con la polaridad invertida. Verifique dos veces todas las conexiones antes de energizar y siempre apague la fuente de alimentación antes de realizar cualquier cambio en el cableado.

\*El color de la perilla puede cambiar con respecto a la imagen de la ficha técnica.

Electrónica  
¿Qué vamos a innovar hoy?

	AG Electrónica S.A.P.I DE C.V República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com/">http://www.agelectronica.com/</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: CUID REV:
TOLERANCIA: N/A	REGULADOR DE VELOCIDAD PARA MOTOR DC 3A		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 30/08/2019	OKY3463-2	