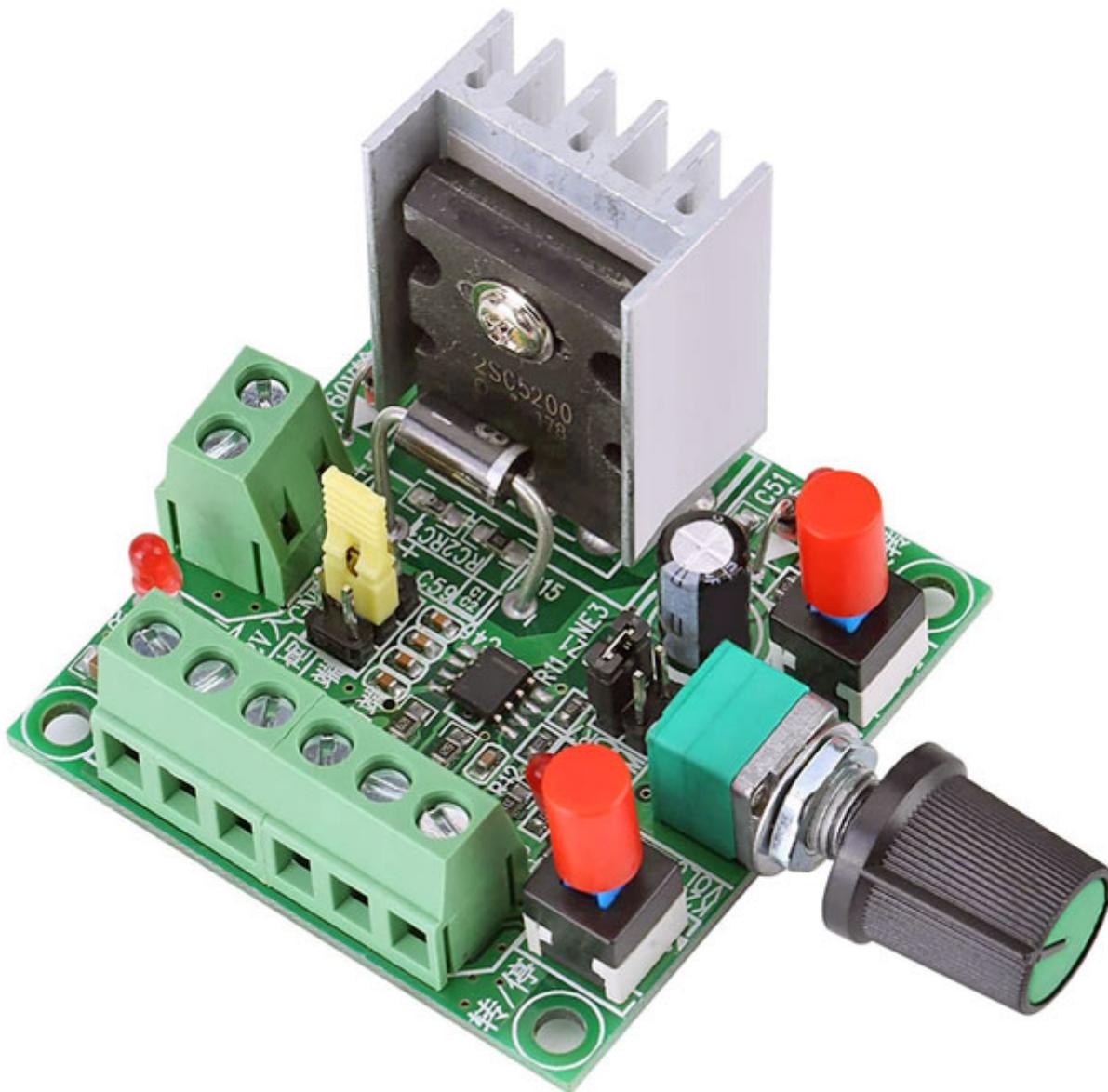


Generatore PWM per driver stepper motor

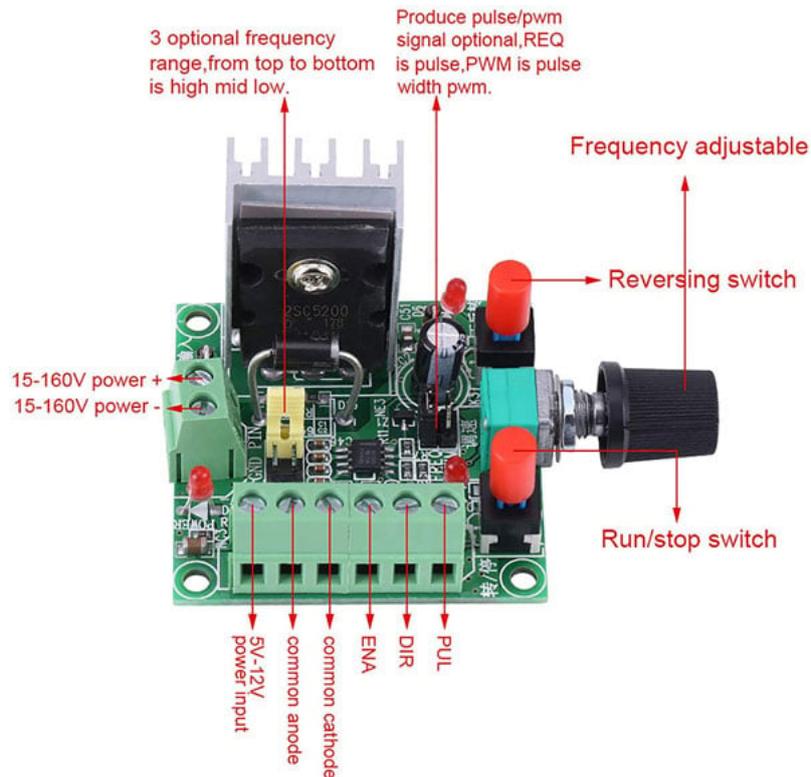
Prezzo: 15.98 €

Tasse: 3.52 €

Prezzo totale (con tasse): 19.50 €

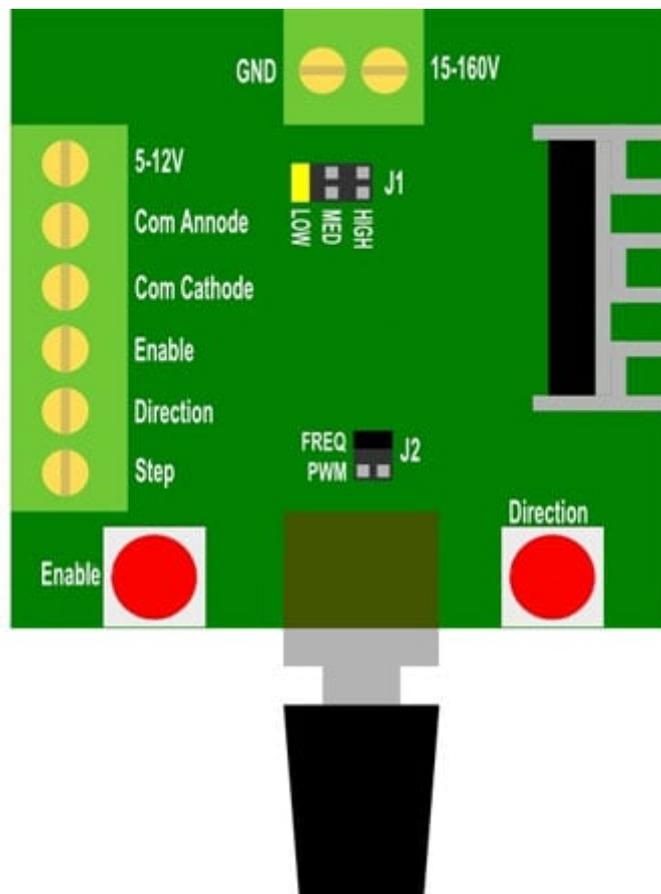


Generatore di impulsi realizzato per essere interfacciato con i comuni tipi di controller per motori passo-passo. Dispone di due modalità di funzionamento, frequenza e PWM. Nella modalità frequenza verrà generato un segnale ad onda quadra a una frequenza regolabile tramite il potenziometro di cui è dotato. In questa modalità sono disponibili 3 range di frequenza selezionabili tramite jumper. Nella modalità PWM il modulo genererà un segnale modulato a larghezza di impulso con un duty cycle impostato dal potenziometro. Sono inoltre disponibili due interruttori, uno consente di attivare/disattivare l'uscita del motore, l'altro controlla la direzione di rotazione del motore. Può essere alimentato attraverso due range di tensione, da 5 a 12 VDC e da 12 VDC a 160 VDC. **Attenzione!** deve essere utilizzato in abbinamento con un driver per motori passo-passo, non può essere utilizzato per azionare direttamente un motore passo-passo. **N.B.** l'alimentatore e i motori passo-passo non sono compresi.



Specifiche tecniche

- **Alimentazione:** da 5 a 12 VDC / da 12 a 160 VDC. Attenzione! Quando si alimenta tramite il morsetto a vite, da 12V a 160V, il positivo sul morsetto a vite (da 5 a 12 VDC) non deve essere collegato.
- **Frequenza:** - Alta: 5,6 kHz – 122 kHz - Media: 540 Hz – 16 kHz - Bassa: 60 Hz – 192 kHz
- **Common Anode:** uscita per driver con ingressi ad anodo comune optoisolati
- **Common Cathode:** uscita per driver con ingressi a catodo comune optoisolati
- **ENA:** collegare all'ingresso di abilitazione del driver
- **DIR:** collegare all'ingresso direzione del driver
- **STEP:** collegare all'uscita impulsi step del driver
- **Dimensioni (mm):** 69x50X37



	J1 - FREQ		J1 - PWM	
	Frequency	Duty Cycle (%)	Frequency	Duty Cycle (%)
J2 - LOW	60Hz - 192KHz	38 - 66	91Hz - 156Hz	3 - 96
J2 - MED	540Hz - 16KHz	38 - 66	820Hz - 1.3KHz	3 - 96
J2 - HIGH	5.6KHz - 122KHz	38 - 66	8.3KHz - 12KHz	3 - 96