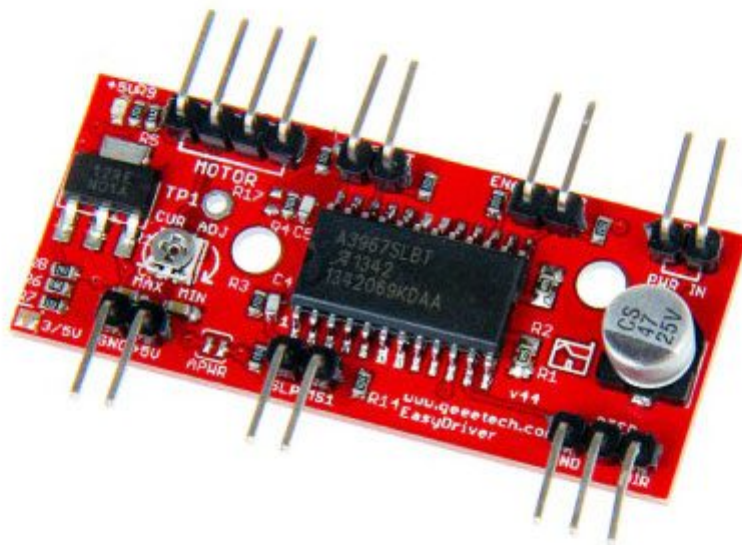


Easy Driver (V4.4) - Driver per motori passo-passo (Stepper)

Prezzo: 11.48 €

Tasse: 2.52 €

Prezzo totale (con tasse): 14.00 €



Basato sul chip A3967SLB della Allegro, questo piccolo driver è in grado di controllare un singolo motore passo-passo bipolare. Può essere controllato con Arduino, microcontrollori o altre schede elettroniche in grado di fornire segnali digitali da 0 a 5 V o da 0 a 3,3 V (jumper SJ2 chiuso). Il driver può essere alimentato con una tensione compresa tra 7V e 20V. Possibilità di selezionare 4 modalità di controllo motore: passo, 1/2 passo, 1/4 di passo e 1/8 di passo. Consente di impostare la corrente in uscita tramite l'apposito trimmer (montato sul circuito).

Attenzione: per evitare di provocare danni al chip A3967, non collegare e scollegare il motore quando il driver è alimentato. I pin strip mostrati nella foto non vengono forniti a corredo.

Caratteristiche tecniche

- Basato sul chip A3967 della Allegro
- Possibilità di selezionare 4 modalità di controllo motore: passo, 1/2 passo, 1/4 di passo e 1/8 di passo (default)
- Compatibile con motori passo-passo con 4, 6 e 8 fili
- Corrente in uscita regolabile da 150 mA/phase a 750 mA/phase
- Alimentazione da 7 V a 20 V
- Dimensioni (mm): 20,52 x 48,56 x 7,70

Documentazione e link utili

- [Schematic](#)
- [Quickstart Guide](#)
- [Datasheet \(A3967\)](#)
- [EasyDriver Website](#)
- [Bildr Tutorial](#)