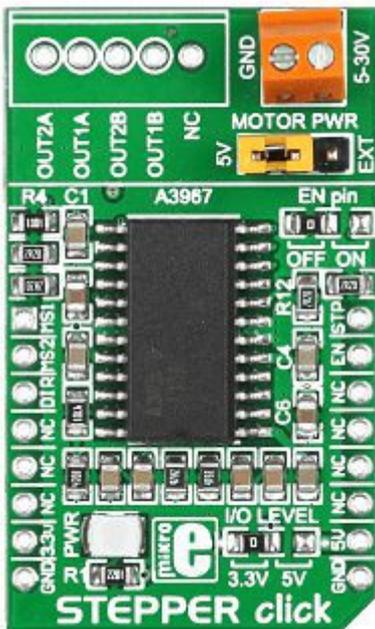


STEPPER Click board per controllo motori passo-passo

Prezzo: 17.62 €

Tasse: 3.88 €

Prezzo totale (con tasse): 21.50 €



STEPPER click™ è una board per motori passo-passo che utilizza il nuovo socket con piedinatura standard **mikroBUS™**. Dispone di driver microstepping motor [A3967SLBT](#) che incorpora un traduttore. La board può essere utilizzata per pilotare motori passo-passo bipolari in modalità full-, half-, quarter- ed eighth con uscita massima di 30 V e circa 500 mA. Il package include un connettore **B5B-XH-A** (da saldare) con il quale è possibile collegare e scollegare in modo facile e veloce il motore passo-passo. In alternativa, per il collegamento, possono essere utilizzati i due morsetti a vite di cui la board dispone. La board è progettata per essere impiegata con un'alimentazione di 3.3 o 5 V. Il diodo LED sulla board ha la funzione di indicare la presenza di alimentazione. Dimensioni (mm): 25,50x42,94x11,50, peso: 5 grammi.

Specifiche tecniche

- Piedinatura standard **mikroBUS™** con SPI, I2C, Analog, UART, Interrupt, PWM, Reset e alimentazione
- Tensione massima in uscita: 30 V
- Corrente massima in uscita: 500 mA
- Progettata per pilotare motori passo-passo bipolari in modalità full-, half-, quarter- ed eighth

Vantaggi chiave

- Socket **mikroBUS™** standard per una facile integrazione
- Supportata in tutti i compilatori mikroelektronika
- Esempi pronti all'uso per risparmiare sui tempi di sviluppo
- Design compatto

Documentazione e Download

- [Manuale utente](#)
- [Esempi Stepper Click](#)
- [Specifiche standard mikroBUS™](#)