

Link do produktu: <https://blackfrog.pl/silentstepstick-tmc5160-watterott-logic-33-5-v-p-1778.html>



SilentStepStick - TMC5160 (Watterott) (logic 3.3 - 5 V)

Cena	81,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	tmc5160

Opis produktu

Sterownik silnika krokowego SilentStepStick - TMC5160.
Oparty o układ Trinamic TMC5160.

Właściwości:

Kompatybilny pinowo z A4988 i DRV8825 oraz Pololu A4988 Funkcje:

- Możliwość podpięcia silników do 3A (RMS) ciągłego prądu cewki
- Interfejs Step / Dir z maksymalnie 256 mikrokrokami
- Interfejs SPI do konfiguracji
- Napięcie zasilania silnika: 10 ... 35V
- Napięcie zasilania logicznego: 3,3 ... 5V
- RSense: 0,075 Ohm

- stealthChop2 - dla cichej pracy i płynnego ruchu
- spreadCycle - wysoce dynamiczny tryb sterowania silnikiem
- coolStep - bieżąca kontrola oszczędności energii
- dcStep - Sterowanie prędkością zależne od obciążenia
- stallGuard 2 - bezczujnikowe wykrywanie obciążenia silnika

Więcej informacji na stronie projektu w serwisie GitHub: <http://github.com/watterott/SilentStepStick>
Dokumentacja producenta <https://github.com/watterott/SilentStepStick>

Producent: Watterott electronic. Oryginalne opakowanie od Watterott. Przetestowane przez producenta. **Goldpiny nie są wlutowane.**

Spośród licznych zalet tego sterownika należy wymienić:

