

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/sterownik-silnika-krokowego-tb6600-4a-9v-40v-p-4844.html>

## Sterownik silnika krokowego TB6600 4A 9V-40V

Cena brutto	<b>75,00 zł</b>
Cena netto	<b>60,98 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>BTE-396</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

#### Sterownik silnika krokowego TB6600 4A 9V-40V

Moduł sterownika HY-DIV268N opartego na układzie TB6600 przeznaczonego do sterowania silnikami elektrycznymi krokowymi (2 i 4 fazowymi) bipolarnymi oraz unipolarnymi. Wejścia i wyjścia sterownika posiadają optyczną izolację galwaniczną chroniącą układ i odcinającą wszelkie zakłócenia. Sterowanie odbywa się przy pomocy sygnału PWM (modulacja szerokości impulsu). Dzięki temu do sterowania możemy wykorzystać popularne moduły i platformy elektroniczne z mikrokontrolerami 8051, AVR, PIC, DSP, ARM, ARM, STM, STM32, MSP430. Przykładowe zastosowania sterownika to: CNC, drukarki 3D, urządzenia grawerujące itd.

#### dane techniczne:

- moduł sterownika silników krokowych TB6600 H-bridge
- HY-DIV268N dwufazowy - hybrydowy sterownik silnika krokowego
- przeznaczony dla silników krokowych dwu lub czterofazowych bipolarnych i unipolarnych typ 42/57/86
- napięcie zasilania: 9V - 40V dc
- maksymalny prąd wyjściowy: 4,0A
- możliwa 8 konfiguracji wartości prądu wyjściowego maksymalnie do 32 segmentów
- 6 rodzajów trybów podrzędnych 1/2/4/8/16/32
- sterowanie przy pomocy sygnału PWM
- galwaniczna izolacja wejść i wyjść (optyczna - transoptory) ochrona przed zakłóceniami
- temperatura pracy: od -10°C do 45°C
- metalowa obudowa
- wymiary: 96 x 56 x 35mm

---

**zdjęcia:**