

# OVLADAČ DVOUFÁZOVÉHO KROKOVÉHO MOTORU



Ovladač krokových motorů TB6600 je univerzální a efektivní modul určený k řízení široké škály krokových motorů. Díky snadnému použití a robustní konstrukci je modul TB6600 preferovaným modulem ovladače pro hobbyisty, výrobce i konstruktéry. Používá se v CNC strojích, 3D tiskárnách, laserovém gravírování a dalších automatizovaných projektech, které vyžadují přesné řízení pohybů motorů.

Snadno použitelné přepínače DIP umožňují rychlou konfiguraci rozlišení mikrokroků a proudu.

## HLAVNÍ FUNKCE

Model	TB6600
Speciální funkce	Konfigurace přepínače DIP
Rozměry	97 x 71 x 28 mm
Hmotnost	123 g
Dodané položky	TB6600 motor driver

## DALŠÍ SPECIFIKACE

Výstupní proud	0.5 - 4.0 A
Napětí	9 - 42 VDC
Rozsah subdivize	200 - 6400 ppr
Frekvence pulzů	0 - 50 kHz
Vstup signálu	Jednosměrný, pulzní / směrový, kompatibilní s úrovní 5 - 24 VDC
Funkce ochrany	Nadproudová ochrana, přepětová ochrana, podpětová ochrana

Kompatibilní s krokovými motory Joy-IT	NEMA08-01, NEMA08-02, NEMA08-03, NEMA08-05HS, NEMA11-02, NEMA14-02, NEMA14-02, NEMA17-01, NEMA17-02, NEMA17-03, NEMA17-04, NEMA17-05GM, NEMA17-06, NEMA17-07GM, NEMA17-08GM, NEMA23-02, NEMA23-03, NEMA23-05, NEMA-FLAT01, NEMA-FLAT02
--	--

## DALŠÍ PODROBNOSTI

Článek č.	SBC-MD-TB6600
EAN	4250236827148
Číslo celního sazebníku	84733020

**JOY-it**

SW6  
SW5  
SW4  
SW3  
SW2  
SW1

SBC-MD-TB6600

Joy-IT powered by  
SIMAC Electronics GmbH  
Pascalstr. 8, D-47506 Neukirchen-Vluyn

Microstep	Pulse/rev	S1	S2	S3
NC	NC	ON	ON	ON
1	200	ON	ON	OFF
2/A	400	ON	OFF	ON
2/B	400	OFF	ON	ON
4	800	ON	OFF	OFF
8	1600	OFF	ON	OFF
16	3200	OFF	OFF	ON
32	6400	OFF	OFF	OFF

Current(A)	PK Current	S4	S5	S6
0.5	0.7	ON	ON	ON
1.0	1.2	ON	OFF	ON
1.5	1.7	ON	ON	OFF
2.0	2.2	ON	OFF	OFF
2.5	2.7	OFF	ON	ON
2.8	2.9	OFF	OFF	ON
3.0	3.2	OFF	ON	OFF
3.5	4.0	OFF	OFF	OFF

PWR/ALARM

Signal

ENA-

ENA+

DIR-

DIR+

PUL-

PUL+

High Voltage

B-

B+

A-

A+

GND

VCC

DC:9~42VDC

[www.joy-it.net](http://www.joy-it.net)

