

ZWEI-PHASEN-SCHRITTMOTOR-TREIBER



Der TB6600 Schrittmotortreiber ist ein vielseitiges und effizientes Modul, das zum Betrieb eines breiten Spektrums von Schrittmotoren entwickelt wurde. Mit seiner Benutzerfreundlichkeit und robusten Bauweise ist der TB6600 ein bevorzugtes Treibermodul für Hobbyisten, Maker und Ingenieure gleichermaßen. Er findet Anwendung in CNC-Maschinen, 3D-Druckern, Lasergravuren und anderen automatisierten Projekten, die eine präzise Steuerung der Motorbewegungen erfordern.

Einfach zu bedienende DIP-Schalter ermöglichen eine schnelle Konfiguration der Mikroschrittauflösung und Stromstärke.

HAUPTMERKMALE

Modell	TB6600
Besondere Merkmale	DIP-Switch-Konfiguration
Abmessungen	97 x 71 x 28 mm
Gewicht	123 g
Lieferumfang	TB6600 Motortreiber

WEITERE BESONDERHEITEN

Ausgangsstrom	0,5 - 4,0 A
Spannung	9 - 42 VDC
Mikroschrittauflösung	200 - 6400 ppr
Pulsfrequenz	0 - 50 kHz
Signaleingang	Single-ended, pulse / direction, 5 - 24 VDC Level kompatibel

Schutzfunktionen
Überstromschutz, Überspannungsschutz, Unterspannungsschutz

Kompatibel mit
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

WEITERE DETAILS

Artikelnummer	SBC-MD-TB6600
EAN	4250236827148
Zolltarifnummer	84733020

JOY-it

SW6
SW5
SW4
SW3
SW2
SW1

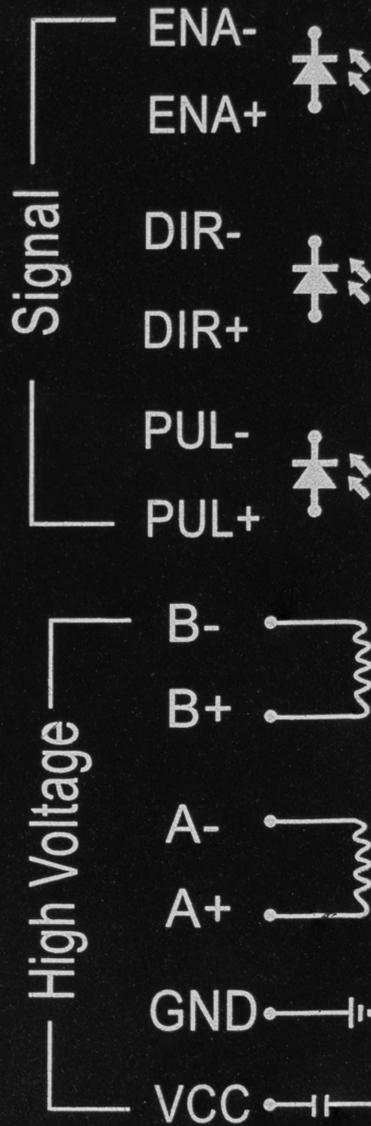
SBC-MD-TB6600

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



DC:9~42VDC

www.joy-it.net