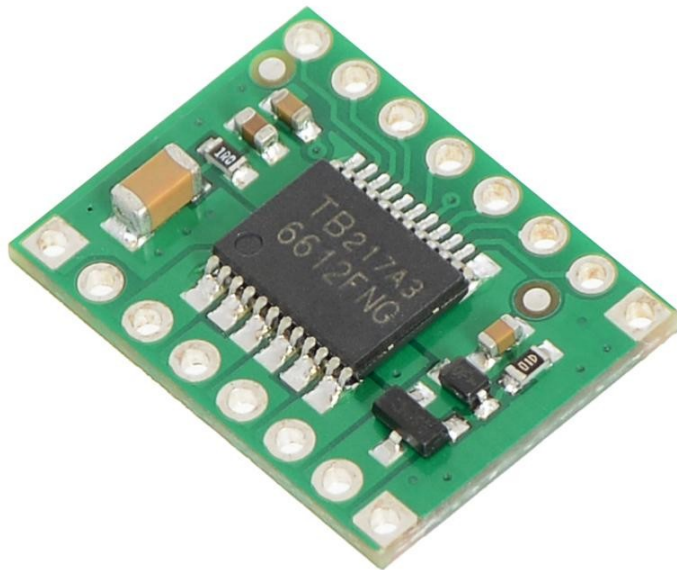


Pololu TB6612FNG Dualer Motortreiber



Artikel-Nr.:	POL713
Hersteller:	Pololu
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85423111
Gewicht:	0.003 kg

Diese winzige Platine ist eine einfache Möglichkeit, den Toshiba-Doppelmotortreiber TB6612FNG zu verwenden, der unabhängig voneinander zwei bidirektionale DC-Motoren oder einen bipolaren Schrittmotor steuern kann. Mit einer empfohlenen Motorspannung von 4,5 bis 13,5 Volt und einem Spitzenstrom von 3 Ampere pro Kanal (1 Ampere im Dauerbetrieb) eignet sich dieser Motortreiber hervorragend für Motoren mit geringer Leistung.

Technische Daten:

- Größe: 0,60" x 0,80"
- Gewicht: 1,5 g
- Motortreiber: TB6612FNG
- Motorkanäle: 2
- Minimale Betriebsspannung: 4,5 V
- Maximale Betriebsspannung: 13,5 V
- Dauerausgangsstrom pro Kanal: 1 A
- Spitzenausgangsstrom pro Kanal: 3 A
- Dauerhafter paralleler Ausgangsstrom: 2 A
- Maximale PWM-Frequenz: 100 kHz
- Minimale Logikspannung: 2,7 V
- Maximale Logikspannung: 5,5 V
- Rückspannungsschutz? Ja

Weitere Informationen sowie Datenblätter, Anleitungen, Downloads finden Sie unter:

<https://www.pololu.com/product/713>

Weitere Bilder:

