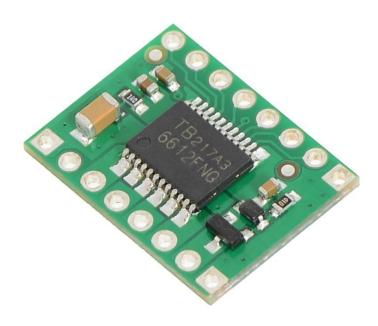
Datenblatt

Pololu TB6612FNG Dualer Motortreiber





Numero Ordine: 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

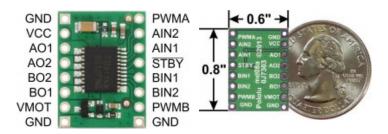
Minimale Betriebsspannung: 4,5 V
 Maximale Betriebsspannung: 13,5 V
 Dauerausgangsstrom pro Kanal: 1 A
 Spitzenausgangsstrom pro Kanal: 3 A
 Dauerhafter paralleler Ausgangsstrom: 2 A

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:





Datenblatt

