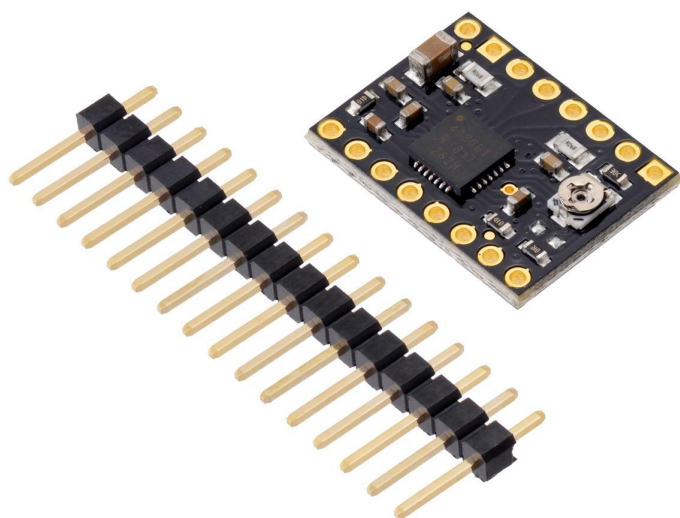


Pololu A4988 Schrittmotortreiber, Black Edition



Artikel-Nr.:	POL2128
Hersteller:	Pololu
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85423100
Gewicht:	0.004 kg

Unser Black Edition A4988-Schrittmotortreiber-Träger ist ein leistungsfähigerer Drop-in-Ersatz für den originalen A4988-Schrittmotorträger. Er verfügt über eine vierlagige Leiterplatte für ein besseres thermisches Verhalten, wodurch der bipolare Mikroschritt-Schrittmotortreiber A4988 etwa 20 % mehr Strom liefern kann als unsere zweilagige (grüne) Version. Wie unser Originalträger bietet auch die Black Edition eine einstellbare Strombegrenzung, Überstrom- und Übertemperaturschutz sowie fünf verschiedene Mikroschrittauflösungen. Er arbeitet von 8 V bis 35 V und kann bei ausreichender Zusatzkühlung bis zu 2 A pro Spule liefern. Die Platine wird mit 0,1"-Steckerstiften geliefert, die nicht eingelötet sind.

Technische Daten:

- Größe: 0,6" × 0,8"
- Gewicht: 1,5 g
- Minimale Betriebsspannung: 8 V
- Maximale Betriebsspannung: 35 V
- Dauerstrom pro Phase: 1,2 A
- Maximaler Strom pro Phase: 2 A
- Minimale Logikspannung: 3 V
- Maximale Logikspannung: 5,5 V
- Mikroschrittauflösungen: Voll, 1/2, 1/4, 1/8, und 1/16
- Rückwärtsspannungsschutz? Nein
- Gehäuse verpackt? Nein
- Kopfstifte eingelötet?: Nein
- PCB dev codes: Md09c

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

<https://www.pololu.com/product/2128>

Weitere Bilder:

