



Pololu 50:1 Mikro-Metall-Getriebemotor HP 6V mit verlängerter Motorwelle



Order number:	POL2213
Hersteller:	Pololu
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85011040
Gewicht:	0.01 kg

www.pololu.com

Dieser Getriebemotor ist ein Miniatur-**Hochleistungs-Gleichstrommotor mit 6 V** und einem **51,45:1** Metallgetriebe. Er hat einen Querschnitt von 10 × 12 mm, und die D-förmige Getriebeausgangswelle ist 9 mm lang und 3 mm im Durchmesser. Diese Version hat auch eine 4,5 × 1 mm **verlängerte Motorwelle**.

Wichtige Spezifikationen:

Spannung	6 V
Leerlaufleistung	590 U/min, 70 mA
Strömungsabriss-Extrapolation	0,86 kgcm, 1,6 A

Technische Daten:

- Größe: 10 × 12 × 26 mm
- Gewicht: 9,5 g
- Wellendurchmesser: 3 mm
- Getriebeübersetzung: 51,45:1
- Leerlaufdrehzahl bei 6V: 590 U/min
- Leerlaufstrom bei 6 V: 0,07 A
- Stoppstrom bei 6 V: 1,6 A
- Stillstands Drehmoment @ 6V: 0,86 kg·cm
- Max. Ausgangsleistung @ 6V: 1,3 W
- Verlängerte Motorwelle? Ja
- Motortyp: 1.6A stall @ 6V (HP 6V)
- Max. Wirkungsgrad @ 6V: 38 %
- Drehzahl bei max. Wirkungsgrad: 490 U/min
- Drehmoment bei max. Wirkungsgrad: 0,15 kg·cm
- Strom bei maximalem Wirkungsgrad: 0,32 A
- Ausgangsleistung bei maximalem Wirkungsgrad: 0,75 W

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

<https://www.pololu.com/product/2213>

Weitere Bilder:

