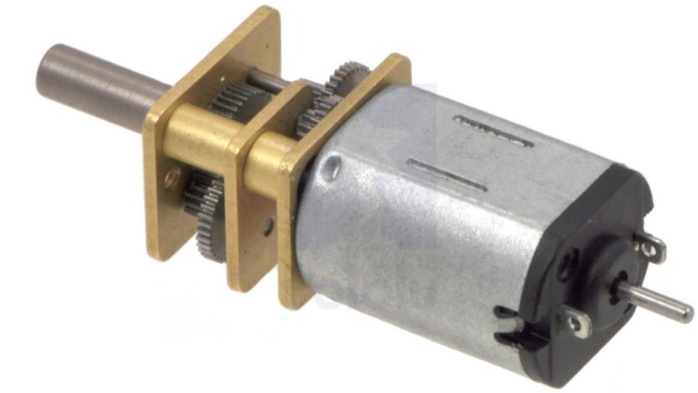
Pololu 75:1 Mikro-Metall-Getriebemotor HP 6V mit verlängerter Motorwelle



Pololu
Robotics & Electronics

Artikel-Nr.:	POL2215
Hersteller:	Pololu
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85011099
Gewicht:	0.01 kg

Dieser Getriebemotor ist ein Miniatur-**Hochleistungs-Gleichstrommotor mit 6 V** und einem **75,81:1** Metallgetriebe. Er hat einen Querschnitt von 10 × 12 mm, und die D-förmige Getriebeausgangswelle ist 9 mm lang und hat einen Durchmesser von 3 mm. Diese Version hat auch eine 4,5 × 1 mm **verlängerte Motorwelle**.

Wichtige Spezifikationen:

Spannung	6 V
Leerlaufleistung	410 U/min, 70 mA
Strömungsabriss-Extrapolation	1,3 kgcm, 1,6 A

Technische Daten:

- Größe: 10 × 12 × 26 mm
- Gewicht: 9,5 g
- Wellendurchmesser: 3 mm
- Getriebeübersetzung: 75,81:1
- Leerlaufdrehzahl @ 6V: 410 U/min
- Leerlaufstrom bei 6 V: 0,07 A
- Strom im Stillstand bei 6 V: 1,6 A
- Stopp-Drehmoment bei 6 V: 1,3 kg·cm
- Max. Ausgangsleistung @ 6V: 1,4 W
- Verlängerte Motorwelle? Ja
- Motortyp: 1.6A stall @ 6V (HP 6V)
- Max. Wirkungsgrad @ 6V: 40 %
- Drehzahl bei max. Wirkungsgrad: 340 U/min
- Drehmoment bei max. Wirkungsgrad: 0,23 kg·cm
- Strom bei maximalem Wirkungsgrad: 0,34 A
- Ausgangsleistung bei maximalem Wirkungsgrad: 0,80 W

Weitere Informationen sowie Datenblätter, Anleitungen, Downloads finden Sie unter:
https://www.pololu.com/product/2215

Weitere Bilder:

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.







