

Waveshare 2.3kg.cm Serieller Bus-Servo SC09, 300° Drehwinkel, Zwei-Wege-Feedback, 6V

2.3kg.cm Serieller Bus-Servo mit Zwei-Wege-Feedback, umschaltbar zwischen Servo-/Motor-Modus, kompakte Größe und 300°... Tout pour tes projets DIY.

Artikelnummer WS-24440

Gewicht 0.027kg



Produktbeschreibung

2.3kg.cm Serieller Bus-Servo mit Zwei-Wege-Feedback, umschaltbar zwischen Servo-/Motor-Modus, kompakte Größe und 300° Drehwinkel

Dieser 2.3kg Serielle Bus-Servo ist ideal für fortgeschrittene Robotik- und Automatisierungsprojekte. Er bietet vielfältiges Feedback wie Position, Last, Geschwindigkeit und Eingangsspannung und eignet sich hervorragend für den Bau von Quadruped-Robotern, Hexapod-Wanderern, Roboterarmen und anderen Robotikprojekten, die mehrere Servos erfordern.

Merkmale im Überblick

- 2.3kg.cm Drehmoment bei 6V, kompakte Größe, Unterstützung mehrerer Steuerungsmodi
- 300° Drehwinkel (0~1024), Servo-/Motor-Modus umschaltbar
- Hohe Präzision durch Metallgetriebe und Eisenkernmotor
- Zwei-Wege-Feedback für Position, Last, Geschwindigkeit und Eingangsspannung in Echtzeit

Technische Daten

Produktdetails: SC09 Serieller Bus-Servo	
Drehmoment	2.3kg.cm bei 6V
Drehwinkel	300° (0~1024)
Leerlaufstrom	150mA bei 6V
Blockierstrom	1.0A
Leerlaufgeschwindigkeit	0.1sec/60° (100RPM) bei 6V
Betriebsspannung	4.8~8.4V
Positionssensorauflösung	0.293° (300°/1024)
Getriebeart	Präzisionsmetallgetriebe
Motorart	Eisenkernmotor
Lagertyp	Gleitlager
Abtriebswelle	20T/OD3.95mm
Encoder-Typ	Kohlefilm-Potentiometer
Steuerungssignal	Digitalsignal
Protokolltyp	Halbduplex-asynchrone serielle Kommunikation
Baudrate	38400bps~1Mbps
ID-Bereich	0 ~ 253
Zentralposition	150° (511)
Lagertemperatur	-30°C~80°C
Betriebstemperatur	-15°C~70°C
Abmessungen	23.2×12.0×25.5mm
Servokabellänge	15cm
Gewicht	0.021 kg

Lieferumfang

- 1x 2.3kg Serieller Bus-Servo

Entwicklungsressourcen

- Wiki: https://www.waveshare.com/wiki/SC09_Servo

Produkteigenschaften

Gewicht Brutto (in kg)	0.027
Herkunftsland	Chine
Hersteller	Waveshare
Artikelnummer	WS-24440
Hersteller Produktnummer	SC09 Servo
EAN	4060137086038
Zolltarifnummer	85011010

Weitere Bilder

