

CHASERVO DS09 9mm HV Servo 3,3-9,0V Stahlgetriebe

Art.Nr.: CHA-DS09

CHASERVO DS09 9mm HV Servo 3,3-9,0V Stahlgetriebe

Allround-Servo fr 3.3V - 9.0V

Das Chaservo DS09 präsentiert sich als erstklassiges 9mm Digital-Servo, ausgestattet mit Doppel-Kugellager und einem widerstandsfähigen Metallgetriebe. Dieses kraftvolle und präzise DS-Servo ist für sämtliche Modellbauanwendungen geeignet, insbesondere für äußerst schmale Bereiche wie kleine Segelmodelle und HLGs. Der umfangreiche Spannungsbereich von 4,8V bis 8,4V macht das programmierbare Chaservo DS09 zu einem zuverlässigen, vielseitigen Allround-Servo mit beeindruckenden Leistungsmerkmalen. Schon im Niedrigspannungsbereich von 4,8V erbringt das DS09 ein Stalling Torque von 6kg bei lediglich 0,16s Stellzeit. Das aluminiumverstärkte, hochfeste Technopolymergehäuse gewährleistet eine langanhaltende und verlässliche Vibrationsdämpfung.

Servo Daten:

- Nennspannung: 7.4V
- Spannungsbereich: DC 3.3V - 9.0V
- Standard-Winkel: 50 = 100
- Betriebsfrequenz: 1520µs/333Hz
- Betriebstemperatur: -10C ... +65C
- Gehäuse-Material: Aluminiumverstärktes, hochfestes Technopolymer
- Motor-Typ: Coreless DC
- Getriebe-Material: Gehärteter Stahl
- Positionssensoren: Potentiometer
- Programmierbar: Ja
- Kugellager: Doppelkugellager
- Abmessungen: 23.5mm x 9mm x 27.5mm
- Gewicht: 13,6g
- Verzahnung: 25T

Stalling Torque:

6.0 kgcm @ 4.8V

8.0 kgcm @ 7.4V

9.0 kgcm @ 8.4V

Leerlauf-Geschwindigkeit:

0.16sec/60 @ 4.8V

0.11sec/60 @ 7.4V

0.10sec/60 @ 8.4V



Technische Daten

Kugellager (BB):	••
Getriebe-Art:	Stahl
Gewicht (g):	13,6
Lnge (mm):	23,5
Breite (mm):	9
Hhe (mm):	27,5
Servo-Art:	Digital HV
Verzahnung:	25Z
Betriebspannung (V) HV:	3,3 - 9,0
Stellkraft kg/cm (4,8V) HV:	6
Stellzeit sec./60 (4,8V) HV:	0,16
Stellkraft kg/cm (7,4V) HV:	8
Stellzeit sec./60 (7,4V) HV:	0,11
Stellkraft kg/cm (8,4V) HV:	9
Stellzeit sec./60 (8,4V) HV:	0,10

PREIS:

34,90 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten

