

CHASERVO LV06N 15T 6mm LV Servo ohne Befestigungslaschen fr F3K, F5K u..

Art.Nr.: CHA-LV06N

CHASERVO LV06N 15T 6mm LV Servo ohne Befestigungslaschen fr F3K, F5K u..

Extrem dnn. Extrem genau.

Das kleine Schwarze

Low Voltage Micro-Sub-Servo

Maximale Kraft bei einem beeindruckenden Ruhepuls. Die Chaservo LV-Serie.

Es sind die kleinen Momente, die alles entscheiden knnen. Dieses leistungsstarke Low Voltage Servo liefert ein hchstma an Fertigungsqualitt und spielt seine Strken in beeindruckender Przision aus. Gehllt in einem schlichten, schwarzen Aluminium-Korsett hat das LV quivalent zu unserer HV06-Serie beeindruckend viel zu bieten.

Features:

- Extrem dnn, 6mm Strke
- Extrem leicht, nur 6,1g
- Extrem schnell und stellgenau
- Hchste Fertigungsqualitt
- 1S tauglich, Spannungsbereich 3,5V – 5.0V
- in drei Ausfhrungen erhltlich
- Hochwertige Anschlusskabel
- Metallgetriebe
- Bestens fr QR in dnnsten Tragflchen nutzbar

SERVO DATA

- Rated Voltage DC 4.2V
- Voltage Range DC 3.3V – 5V
- Default Travel Angle $\pm 60^\circ$ = 120 Total travel
- Working Frequency 1520us/20KHZ
- Operating Temperature -10C +65C
- Case Material Aluminum Alloy
- Motor Type Coreless DC Motor

- Gear Set Material Hardened Steel
- Position Sensor Potentiometer
- Programmable Yes
- Ball Bearing 2BB
- Case Dimensions 19mm*6mm*18.5mm±0.2mm
- Weight 6.1g

Stalling Torque

- 9 Ncm @ 3.3V
- 13 Ncm @ 4.2V
- 17 Ncm @ 5.0V

No-load Speed

- 0.077sec/60 @ 3.3V
- 0.066sec/60 @ 4.2V
- 0.055sec/60 @ 5.0V

PWM INTERFACE

- Signal voltage level: HIGH:min.3.3V.max.5.0V Low:min.0.0V,max.1.5V
- Pulse range 900us-2100us
- Pulse Corresponding Angle -60/0/+60 1000us/1500us/2000us

ELECTRICAL CONNECTION

- 1 Orange PWM PWM Command Signal
- 2 Red DC+ Supply Voltage
- 3 Brown DC Supply Ground, Signal Ground

Technische Daten

Kugellager (BB):	••
Getriebe-Art:	Stahl
Gewicht (g):	6,1
Breite (mm):	6
Hhe (mm):	18,5
Servo-Art:	Digital
Betriebspannung (V) LV:	3,3 - 5,0
Lnge (mm):	19
Stellkraft kg/cm (4,8V) LV:	1,3
Stellzeit sec./60 (4,8V):	0,066

PREIS:

52,90 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**

