

---

## CHASERVO LV06 15T 6mm LV Servo fr F3K, F5K u..

---

**Art.Nr.:** CHA-LV06

CHASERVO LV06 15T 6mm LV Servo 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**

