CHASERVO DS06 15T 7,4mm 6,2g Digital Servo fr F3K, F5K u..

Art.Nr.: CHA-DS06

CHASERVO DS06 15T 7,4mm Digital Servo fr F3K, F5K u..

Kompakt. Leicht. Universell.
Micro Sub. Maximale performance.

Das DS06 kommt mit tonnenweisen Features und einem Wettkampfgewicht von 6g. Leistungsstarkes 7,4 mm Digitalservo mit Metallgetriebe, doppelt kugelgelagert. Vollstndig programmierbar mit Softstartfunktion. Entwickelt mit Weltklasse-Piloten ist dieses 6g-Servo so konzipiert, dass es in jeder Hinsicht maximale Leistung liefert.

Ausgestattet mit einem hochwertigen Hollow Cup DC Motor und verpackt in einer ultra-leichten, ultra-festen Technopolymer Verkleidung liefert dieses Metallgetriebe Digitalservo Championship Performance. Ohne Kompromisse.

Der drehmomentfreudige Hollow Cup Motor liefert nicht nur schnelle Ansprechleistungen. Dank der Coreless Bauart reduzieren sich motorbedingte Vibrationen auf ein absolutes Minimum was insbesondere der Stellgenauigkeit und -festigkeit entgegenkommt.

In Kombination mit dem doppelt kugelgelagerten Metallgetriebe entsteht ein absolut verlssliches Servo, dass jedem Wettbewerb gewachsen ist.

SERVO DATA

- Rated Voltage DC 6.0V
- Voltage Range DC 3.5 – 8.4V
- Blocking current 0.58A @ 6.0V
- Rated torque 0.4 Ncm @ 6.0V
- Rated current 0.22A @ 6.0V
- Rated Speed 0.20sec/60 @ 6.0V
- Operating frequency 1520us/20KHz
- Default angle 60 = 120
- Operating temperature -10C – +65C
- Soft Start Yes
- Programmable Yes

- Ball Bearing 2BB
- Case Material High-strength technopolymer
- Motor Type Hollow Cup DC Motor
- Gear Material Hardened steel gears
- Position Sensors Potentiometer
- Weight 6.2g

Stalling Torque

- 0.8 Ncm @ 3.8V
- 1.5 Ncm @ 6.0V
- 1.8 Ncm @ 8.4V

No-load Speed

- 0.12sec/60 @ 3.8V
- 0.08sec/60 @ 6.0V
- 0.07sec/60 @ 8.4V

PWM INTERFACE

- Signal voltage level

High level:min.3.3V,max.5.0V
Low level:min.0.0V,max.1.5V

- Pulse range 900us-2100us
- Pulse Corresponding Angle -60/0/+60 1000us/1500us/2000us

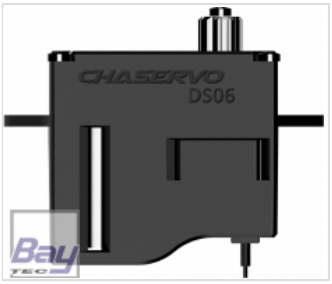
ELECTRICAL CONNECTION

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

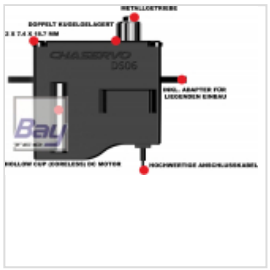
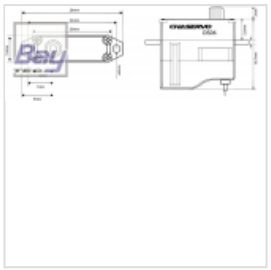
Technische Daten

Kugellager (BB):	••
Getriebe-Art:	Metall
Gewicht (g):	6,2
Breite (mm):	7,4
Hhe (mm):	18,7
Servo-Art:	Digital HV
Betriebspannung (V) HV:	3,5 - 8,4

Lnge (mm):	20
Stellkraft kg/cm (6V) HV:	0,15
Stellzeit sec./60 (6V) HV:	0,08
Stellkraft kg/cm (8,4V) HV:	0,18
Stellzeit sec./60 (8,4V) HV:	0,07



PREIS:

32,90 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten