

SAVÖX SV-1280SG Servo



Artikelnummer: SV-1280SG

SAVÖX SV-1280SG Servo

Hersteller: rc-dome

Über

High End 32 Bit Servo mit Soft Start im Vollaluminium Gehäuse 3x Kugelgelagert

Über

Extrem kräftig, Extrem hart in der Nulllage, reduziertes Betriebsgeräusch bei höchster Zuverlässigkeit

Über

Hochvoltfertiges Digitalservo 4,8-8,4V, Betrieb an 2s LiPo

Über

Maße (L/B/H): 40,3 x 20,2 x 38,2 mm Gewicht: 76

Gramm

Über

0,14/0,12 sec/60 Grad u. 45/55 kg*cm bei 7,4/8,4 Volt

Beschreibung

Das SV-1280SG ist in enger Zusammenarbeit mit dem erfahrenen Entwicklungsteam von Savöx und den besten Piloten Europas entstanden. Es ist auf dem neusten Stand der Technik um das Maximum an Performance bei der höchsten Zuverlässigkeit und Präzision zu bieten.

Das Resultat nach monatelangem Entwickeln, testen und gemeinsamer Arbeit sowohl im Labor, dem Prüfstand aber auch im realen Betrieb für annähernd 100 Betriebsstunden macht das SV-1280SG zum neuen Meilenstein in der Servotechnik.

Das Vollaluminium Gehäuse sorgt für die nötige Robustheit und Langlebigkeit und gibt dem SV-1280SG einen hochwertigen und zeitlosen Look. In dem Gehäuse steckt die neuste Motorentechnik am Markt samt einem komplett neu entwickelten 32 Bit Mainboard. Dieses sorgt für eine nie dagewesene Auflösung und Präzision die sich im Betrieb deutlich bemerkbar macht. Die Stellkraft von bis zu 55kg*cm bei 8,4V bei einer Stellzeit von 0,12 sec. / 60° lässt kaum Wünsche offen und setzt jeden Steuerbefehl direkt um.

Ein besonderes Augenmerk wurde auf die Haltekraft um die Nulllage gesetzt, auch hier setzt das SV-1280SG neue Maistücke und lässt sich nur mit großer Gewalt aus der Ruhe bringen. Natürlich besitzt das SV-1280SG auch einen Soft Start, welches das Servo beim einschalten langsam in die gewünschte Nullstellung bringt um die Anlenkung zu schonen. Der Sanwa SSR Mode ist für RC-Car Fahrer interessant für welche das SV-1280SG natürlich auch

SAVA-X SV-1280SG Servo

perfekt geeignet ist!

Im Lieferumfang befindet sich neben dem Standartzubehör noch ein hochwertiger Aluminium Hebel welchen es so im Zubehör als SH-82 gibt.

Montagehinweis SH-8X Hebel:

Bitte ziehen Sie erst die beiden Schrauben zum klemmen des Zahnkranzes gleichmäßig fest. Danach wird die M2,5 Schraube zur Sicherung des Hebels montiert. Wird diese Reihenfolge missachtet, kann es zum Überdrehen des Hebels kommen!

Das Gewicht des SV-1280SG liegt bei echten 76 Gramm inkl. komplettem Kabel.

Die Ansteuerfrequenz kann bis zu 333Hz betragen, der Mittenimpuls liegt bei 1520us.

Somit eignet sich das SV-1280SG auch für den Einsatz an modernen Kreisel und Stabi Systemen.

Eigenschaften

Stellzeit S2/60° (sek):

0,12

Stellzeit S1/60° (sek):

0,14

Breite (mm):

20,2

Höhe (mm):

38,2

SAVAX SV-1280SG Servo

Spannungsbereich:

4,8V-8,4V

Länge (mm):

40,3

Stellkraft S1 (kg*cm):

45

Stellkraft S2 (kg*cm):

55

Gewicht (g):

76

Ansteuerfrequenz:

Ansteuerfrequenz bis zu 333Hz, Mittenimpuls 1520us

Hochvoltfähig bis 8,4V:

Ja

Anwendungsempfehlung:

Hubschrauber, Flugzeug, Auto, Boot

Motorart:

Glockenankermotor

Abtrieb Zahne (Anzahl):

SAV>X SV-1280SG Servo

25

Kugellager (Anzahl):

3

Spannung 1 (Volt):

7,4

Getriebeart:

Stahl

Gehäuseart:

Vollmetall

Spannung 2 (Volt):

8,4

Klassifizierung:

Standard

Preis: 107,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]