

FUTABA BLS171SV 0,10s/11,8kg



Artikelnummer: P-SBL171SV

FUTABA BLS171SV 0,10s/11,8kg

Hersteller: Futaba

FUTABA BLS171SV 0,10s/11,8kg

Features

- Leistungsstarkes S.BUS2 Digital-Servo mit Metallgetriebe
- Hi-Voltage
- Brushless-Motor
- Kugelgelagert
- Robustes Kunststoffgehäuse
- Hohe Auflösung
- Hohe Wiederkehrgenauigkeit
- Verschleißarmes Potentiometer
- Wassergeschützt

Technische Daten

- Betriebsspannung: 4,8 - 8,4 V
- Stellgeschwindigkeit 60° (7,4 / 6,6 V): 0,10 / 0,11 s

FUTABA BLS171SV 0,10s/11,8kg

• Stellmoment (7,4 / 6,6 V): 11,8 / 10,6 kgcm

• Ansteuerfrequenz: 50...300 Hz

• Abmessungen: 40x20x34,8 mm

• Gewicht: 48 g

Beschreibung

Leistungsstarkes S.BUS2 Brushless Digital-Servo mit Metallgetriebe für den Einsatz in Flugmodellen. Das Servo ist für Hi-Voltage ausgelegt, so dass die Stromversorgung direkt aus einem 2s LiPo-Akku erfolgen kann.

Vorteile der Brushless-Motorentechnik:

- 30% kürzere Reaktionszeit
 - Bessere Beschleunigung
 - Resistenter gegen Vibrationen und Schläge
 - Hoher Wirkungsgrad, dadurch geringere Motorerwärmung
-
- Kein Kohlebürstenverschleiß, dadurch 5-fache Motorlebensdauer
 - Spezial-Getriebe mit maximaler Spielfreiheit
 - Kobalt-Samarium-Motormagnete
 - Höchste Auflösung
 - Gleicher Stromverbrauch wie herkömmliche Digital-Servos

Programmierbar durch S.BUS2-Technologie!
Selbstverständlich können alle S.BUS2-Servos an herkömmliche Empfänger mit PWM-Modulation angeschlossen werden. Die Adressierung der Servos kann auf verschiedenen Wegen erfolgen:

1. über den S.BUS-Empfänger
2. Mit dem handlichen Programmer SBC-1
3. über die PC-Link Software mit dem USB-Adapter CIU-2
4. Am S.BUS Anschluss des Senders

Folgende Parameter sind konfigurierbar:

- S.BUS-Kanalzuweisung

FUTABA BLS171SV 0,10s/11,8kg

- Servoumpolung
- Servotyp (Normal / Einziehfahrwerk)
- Weicher Anlauf (An / Aus)
- Modewahl bei Signalausfall Hold oder Frei
- Weicher Servolauf (An / Aus)
- Servoposition (Servotester)
- Servomittenverstellung +/- 300 µs (ca. 30 Grad)
- Servogeschwindigkeit, 0,39...9 Sekunden pro 45 Grad
- Deadband-Einstellung (Totbereich)
- Servowegeinstellung links und rechts getrennt, ca. 50...175%
- Startkraft
- Dämpfung
- Haltekraft
- ID-Speicherung

Preis: 149,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 28. Januar 2023