

FUTABA BLS371SV 0,10s/19,0kg, RC-Car-Bereich



Artikelnummer: P-SBL371SV
FUTABA BLS371SV 0,10s/19,0kg, RC-Car-Bereich

Hersteller: Futaba

Features

- Leistungsstarkes S.BUS2 Digital-Servo mit Metallgetriebe
- SR-Mode
- Hi-Voltage
- Brushless-Motor
- Kugelgelagert
- Robustes Alu-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 / 0,13 s

FUTABA BLS371SV 0,10s/19,0kg, RC-Car-Bereich

- Stellmoment (7,4 / 6,6 V): 19,0 / 15,8 kgcm
- Ansteuerfrequenz: 50...300 Hz
- Abmessungen: 40,5x20x36,8 mm
- Gewicht: 63 g

Beschreibung

Leistungsstarkes S.BUS2 Brushless Digital-Servo mit Metallgetriebe. Haupteinsatzgebiet des Servos ist vorwiegend im RC-Car-Bereich als schnelles Lenkservo für On- & OffRoad RC-Cars. Das Servo besitzt eine spezielle Charakteristik für ein aggressives Ansprechverhalten aus der Neutralposition heraus.

Vorteile der Brushless-Motorentechnik:

- 30% kürzere Reaktionszeit
- Bessere Beschleunigung

- Resistenter gegen Vibratoren 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
- Servoumpolung
- Servotyp (Normal / Einziehfahrwerk)

FUTABA BLS371SV 0,10s/19,0kg, RC-Car-Bereich

- Weicher Anlauf (An / Aus)
- Modewahl bei Signalausfall Hold oder Frei
- Weicher Servolauf (An / Aus)
- Servoposition (Servotester)
- Servomittenverstellung +/- 300 μ s (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

Hinweis:

Um die Geschwindigkeit des Futaba SR Systems zu nutzen, können viele FUTABA SV Servos per T7PX oder T7XC Sender auf SR-Modus umgestellt werden. Derzeit sind die folgenden Servos SR kompatibel:

BLS371SV, BLS471SV, BLS571SV, BLS671SV, BLS671SVi, BLS373SV, S9372SV und S9373SV.

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

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 24. Juni 2021