

FUTABA S9570SV 0,08s/8,0kg, fÄ¼r EP On- & OffRoad RC-Cars



Artikelnummer: P-S9570SV

FUTABA S9570SV 0,08s/8,0kg, fÄ¼r EP On- & OffRoad RC-Cars

Hersteller: Futaba

Features

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

Technische Daten

• Betriebsspannung: 4,8 - 8,4 V

• Stellgeschwindigkeit 60° (7,4 / 6,6 V): 0,08 / 0,09 s

FUTABA S9570SV 0,08s/8,0kg, fÄ¼r EP On- & OffRoad RC-Cars

• Stellmoment (7,4 / 6,6 V): 8,0 / 7,2 kgcm

• Ansteuerfrequenz: 50...300 Hz

• Abmessungen: 41x20x25 mm

• Gewicht: 43 g

Beschreibung

Leistungsstarkes S.BUS2 Brushless Digital-Servo mit Metallgetriebe in LowProfile-Bauweise. Haupteinsatzgebiet des Servos ist vorwiegend im RC-Car-Bereich als schnelles Lenkservo für EP On- & OffRoad RC-Cars.

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

FUTABA S9570SV 0,08s/8,0kg, f \tilde{A} ¼r EP On- & OffRoad RC-Cars

Folgende Parameter sind konfigurierbar:

- S.BUS-Kanalzuweisung
- Servoumpolung
- Servotyp (Normal / Einziehfahrwerk)
- 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
- D \tilde{I} ½mpfung
- Haltekraft
- ID-Speicherung

Preis: 94,40 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 19. Juni 2021