

FUTABA R7006SB 2,4 GHz FASST/FASSTest



Artikelnummer: P-R7006SB

FUTABA R7006SB 2,4 GHz FASST/FASSTest

Hersteller: Futaba

Features

- 6/18-Kanal FASST / FASSTest 2.4 GHz Telemetrie-Empfänger mit S.BUS2
- Telemetrie-Funktion mit 32 Kanälen
- S.BUS / S.BUS2-Ausgang
- Hi-Voltage
- Antennen-Diversity
- Impulsumschaltung für Digital-Servos
- Volle Reichweite

Technische Daten

- Frequenzband: 2.4 GHz
- Übertragungssystem: FASSTest / FASST
- Kanalanzahl: 6 PWM / 18 S.BUS
- S.BUS-Ausgang: S.BUS / S.BUS2
- Spannungsbereich: 3,7 - 8,4 V
- Abmessungen: 38,1x22,5x12,2 mm

FUTABA R7006SB 2,4 GHz FASST/FASSTest

• Gewicht: 8,5 g

Beschreibung

Der Futaba R7006SB ist ein kompakter und leichter FASST / FASSTest 2.4 GHz Empfänger mit integrierter Telemetrie-Funktion. Durch die superschmale Bauweise, ist der Empfänger für Modelle mit engen Räumlichkeiten hervorragend geeignet.

An den Ausgängen 1 bis 6 können 6 herkömmliche Analog- oder Digitalservos angeschlossen werden. Um noch kürzere Reaktionszeiten zu erzielen, kann am Empfänger die Impulsausgabe für Digital-Servos auf 6,3 ms (statt 16 ms bei Analog-Servos) verkürzt werden.

Am S.BUS-Ausgang können bis zu 18 programmierbare S.BUS-Servos oder periphere Geräte wie Kreisel, Flybarless-Systeme oder Drehzahlregler angeschlossen werden. Durch digitale Adressierung reagiert jedes Servo nur auf Informationen welche die richtige Servoadresse beinhalten. Kein Kabelgewirr mehr, eine Leitung zur Fläche, bei größeren Modellen je ein Kabel pro Fläche und ein Kabel zum Heck. Einfacher geht es nicht. Dieses kabelsparende und damit auch gewichtssparende Verfahren kann selbstverständlich auch mit bisherigen analogen oder digitalen Standard-Servos erreicht werden. Dafür ist lediglich ein PWM-Adapter erforderlich, der das Signal von S.BUS auf PWM umwandelt.

Der R7006SB verfügt über ein Antennen-Diversity und präsentiert ständig die Signalqualität beider Antenneneingänge. So wird blitzschnell und rückganglos auf das jeweils bessere Eingangssignal umgeschaltet.

Über den S.BUS2-Anschluss können S.BUS2-Sensoren angeschlossen und bis zu 32 Telemetrie-Daten übertragen werden. Der im Empfänger integrierte Telemetrie-Sender funkt die am S.BUS2-Anschluss anliegenden Telemetrie-Daten zum FASSTest-Sender, der diese im Display anzeigt, ansagt oder akustisch ausgibt.

Beim Anschluss des Empfängers werden automatisch die Empfänger-Akkuspannung sowie die

FUTABA R7006SB 2,4 GHz FASST/FASSTest

Antennen-Signalstärke übertragen.

HINWEIS: Beim Einsatz von 7,4 V LiPo-Akkus als Empfängerakku, müssen auch die angeschlossenen Servos für diese Spannung ausgelegt sein. Der Empfänger besitzt keinen internen Spannungswandler für die Servospannung!

Preis: 99,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 29. Januar 2023