FUTABA R7003SB 2,4 GHz FASSTest



Artikelnummer: P-R7003SB
FUTABA R7003SB 2,4 GHz FASSTest

Hersteller: Futaba

FUTABA R7003SB 2,4 GHz FASSTest

Features

ï¿½
· 3/18-Kanal FASSTest 2.4 GHz Telemetrie-Empfï¿½nger mit S.BUS2
ï¿½
· Telemetrie-Funktion mit 32 Kanï¿½len
ï¿½
· S.BUS / S.BUS2-Ausgang
ï¿½
· Hi-Voltage
ï¿½
· Servokanï¿½le in 11 Gruppen auf Port 1 und 2 zuteilbar
ï¿½
· Antennen-Diversity
ï¿½
· Impulsumschaltung fï¿½r Digital-Servos
ï¿½
· Volle Reichweite

Technische Daten

· Frequenzband: 2.4 GHz

· ï¿½bertragungssystem: FASSTest / FASST

· Kanalanzahl: 3 PWM / 18 S.BUS

FUTABA R7003SB 2,4 GHz FASSTest

· S.BUS-Ausgang: S.BUS / S.BUS2

· Spannungsbereich: 3,7 - 8,4 V

· Abmessungen: 37,4x22,5x9,3 mm

· Gewicht: 7,2 g

Beschreibung

Der Futaba R7003SB ist ein kompakter und leichter FASSTest 2.4 GHz Empfï¿½nger mit integrierter Telemetrie-Funktion. Durch die superschmale Bauweise, ist der Empfï¿½nger fï¿½r Modelle mit engen Rï¿½mpfen hervorragend geeignet.

An den Ausgï¿½ngen 1 bis 3 kï¿½nnen 3 herkï¿½mmliche Analog- oder Digitalservos angeschlossen werden. Die 3 PWM-Ausgï¿½nge sind in 11 Gruppen den Ports 1 und 2 zuteilbar, so dass die Ausgangsbelegung relativ frei gewï¿½hlt werden kann. Um noch kï¿½rzere Reaktionszeiten zu erzielen, kann am Empfï¿½nger die Impulsausgabe fï¿½r Digital-Servos auf 6,3 ms (statt 16 ms bei Analog-Servos) verkï¿½rzt werden.

Am S.BUS-Ausgang kï¿½nnen bis zu 18 programmierbare S.BUS-Servos oder periphere Gerï¿½te 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 Flï¿½che, bei grï¿½ï¿½eren Modellen je ein Kabel pro Flï¿½che und ein Kabel zum Heck. Einfacher geht es nicht. Dieses kabelsparende und damit auch gewichtssparende Verfahren kann selbstverstï¿½ndlich auch mit bisherigen analogen oder digitalen Standard-Servos erreicht werden. Dafï¿½r ist lediglich ein PWM-Adapter erforderlich, der das Signal von S.BUS auf PWM umwandelt.

Der R7003SB verfï¿½gt ï¿½ber ein Antennen-Diversity und prï¿½ft stï¿½ndig die Signalqualitï¿½t beider Antenneneingï¿½nge. So wird blitzschnell und ï¿½bergangslos auf das jeweils bessere Eingangssignal umgeschaltet.

FUTABA R7003SB 2,4 GHz FASSTest

ï¿½ber den S.BUS2-Anschluss kï¿½nnen S.BUS2-Sensoren angeschlossen und bis zu 32 Telemetrie-Datensï¿½tze ï¿½bertragen werden. Der im Empfï¿½nger integrierte Telemetrie-Sender funkt die am S.BUS2-Anschluss anliegenden Telemetrie-Daten zum FASSTest-Sender, der diese im Display angezeigt, ansagt oder akustisch ausgibt.

Beim Anschluss des Empfï¿½ngers werden automatisch die Empfï¿½nger-Akkuspannung sowie die Antennen-Signalstï¿½rke ï¿½bertragen. ï¿½ber ein zusï¿½tzliches Adapterkabel (P-S412) kann eine weitere externe Spannung (z.B. der Antriebsakku bis 70 V) gemessen und ï¿½bertragen werden.

HINWEIS: Beim Einsatz von 7,4 V LiPo-Akkus als Empfï¿½ngerakku, mï¿½ssen auch die angeschlossenen Servos fï¿½r diese Spannung ausgelegt sein. Der Empfï¿½nger besitzt keinen internen Spannungswandler fï¿½r die Servospannung!

Preis: 119,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Freitag, 02. Februar 2018