EmpfÃ¤nger R12DS RadioLink

Artikelnummer: 1RL0050

EmpfÃ¤nger R12DS RadioLink

Hersteller: Kavan

12-Kanal-2,4-GHz-FHSS/DSSS-Telemetrie-Empfï¿½nger fï¿½r Radiolink AT9S- und AT10II-Sender. Betriebsmodus PWM: 11 einzelne Servo-Ausgï¿½nge. Betriebsmodus S-BUS: S-BUS -Serien-Ausgang + 10x PWM Kanï¿½le (insgesamt 12 Kanï¿½le). Abmessungen 50x31,5x14,5mm, 14g. Volle Reichweite.

Radiolink R12DS 2,4 GHz ist ein 12-Kanal-Telemetrie-Empfï¿½nger mit der synchronischen ï¿½bertragung DSSS und FHSS mit Frequenzhopping. Er ist kompatibel mit den Sendern Radiolink AT9, AT9S, AT10 und AT10II (Sender AT9, AT9S und AT10 kann man upgraden, indem man deren Firmware aktualisiert, die man auf der Website des Herstellers downloaden kann - http://radiolink.com.cn/doce/at10upgraded.html, AT10II ist 12-Kanal bereits in der Grundversion. Der Empfï¿½nger ist kompatibel mit den Telemetriemodulen PRM-01 und PRM-02.

Er bietet zwei Betriebsmodi an - mit standardbreiten (PWM) Signal-Ausgï¿½ngen (11 Kanï¿½le) oder mit dem S-BUS-Serien-Ausgang (12 Kanï¿½le).

Der Empfï¿½nger ist geeignet fï¿½r RC-Modelle aller Art (die vom Hersteller angegebene Reichweite ist 1100 m am Boden und 3000-4000 m in der Luft).

Die Verwendung der DSSS/FHSS ï¿½bertragungstechnologie gewï¿½hrleistet eine hohe Stï¿½rungsresistenz und ermï¿½glicht, Fail-safe fï¿½r den Fall des Ausfalls oder einer starken Stï¿½rung des Sendersignals einzustellen.

Betriebsmodi

ï¿½
Mit individuellen PWM Servoausgï¿½ngen: die rote LED zeigt den PWM-Signalausgang an, insgesamt 11 Kanï¿½le.
ï¿½
Mit dem SBUS-Serien-Ausgang: die blaue/lila LED zeigt den SBUS-Signalausgang an, insgesamt 12 Kanï¿½le. SBUS- und PWM-Signalausgï¿½nge kann man im Betriebsmodus SBUS gleichzeitig verwenden. An der Buchse 11 ist das SBUS-Ausgangssignal, die Buchsen CH1 und CH10 dienen gleichzeitig als PWM-Ausgï¿½nge der Kanalsignale 3 bis 12. Wie viel PWM-Ausgï¿½nge Sie verwenden kï¿½nnen, ist abhï¿½ngig davon, wie viel

EmpfÃ¤nger R12DS RadioLink

BUS-Signalkanï¿½le Sie benutzen (z.B. wenn Sie 4 S-BUS-Signalkanï¿½le verwenden, stehen Ihnen 8 PWM-Signalkanï¿½le zur Verfï¿½gung).

Binden mit dem Sender wird mit der Binde-Taste am Empfï¿½nger durchgefï¿½hrt, die Betriebsmodi werden mit der LED Diode angezeigt.

Der Empfï¿½nger ist ausgestattet mit Kontaktleisten fï¿½r Standardstecker UNI (=JR/Graupner, Hitec, Futaba); die Ausgï¿½nge sind in der Richtung der Lï¿½ngsachse des Empfï¿½ngers gerichtet.

Das Empfï¿½nger-Set beinhaltet: Empfï¿½nger R12DS, Anleitung.

Modulation/Kodierung: 2.4GHz FHSS / DSSS ; Kanalmenge (PWM) - (S-BUS) : 11 - 12 ; Serienausgang: S-BUS ; Funktionen: Fail-safe ; Stromversorgung: 4.8V,6V,7.2V,7.4V ; Verbrauch ohne Servos [mA]: 40 - 180 ; Lï¿½nge [mm]: 50 ; Breite [mm]: 31.5 ; Hï¿½he [mm]: 14

Preis: 36,70 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 18. Februar 2023

ABC-RCModellbau