

Empfänger R6DS RadioLink



Artikelnummer: 1RL0040

Empfänger R6DS RadioLink

Hersteller: Kavan

Ein kleiner 6-Kanal-2,4GHz FHSS/DSSS Sender für den Radiolink AT9S und AT10II-Sender. Betriebsmodus PWM: 6 einzelne Servo-Kanal-Ausgänge. Betriebsmodus S-BUS: Serien-Ausgang S-BUS+PPM+4PWM Kanäle (insgesamt 10 Kanäle). Abmessungen 25x15x10mm. 3,4 g. Begrenzte Reichweite.

RadioLink R6DS 2,4GHz ist ein kleiner 6-Kanal Empfänger mit synchronischer Übertragung DSS und FHSS mit Frequenzhopping. Er ist kompatibel mit den Sendern Radiolink AT9, AT 9S, AT10 a AT10II. Bei AT10II muss man in den 10CH-Modus umschalten. Er bietet zwei Betriebsmodi an: mit standardbreitenmodulierten (PWM) Signal-Servo-Ausgängen (6 Kanäle) oder mit Serien-Ausgängen S-BUS+PPM (10 Kanäle).

Der Empfänger eignet sich für Slow-Flyer und Park-flyer, Race-Drohnen und andere kleinere Modelle (die vom Hersteller angegebene Reichweite ist 300 m am Boden und 600 m in der Luft).

Die Verwendung der DSSS/FHSS Übertragungstechnologie bietet eine hohe Störfestigkeit und die Möglichkeit, Fail-Safe für den Fall des Ausfalls oder einer starken Störung des Sendersignals einzustellen.

Betriebsmodi

1.

Mit PWM-individuellen Servo-Signal-Ausgängen: rote LED zeigt den PWM-Signalausgang an, insgesamt 6 Kanäle.

2.

Mit dem SBUS+PPM-Serien-Ausgang: die blaue/lila LED signalisiert SBUS+PPM Signalausgang, insgesamt 10 Kanäle. In dem SBUS-Modus stehen die Signalausgänge SBUS+PPM und PWM gleichzeitig zur Verfügung. CH1-Signalausgang PPM, CH2-Signalausgang SBUS, CH3 bis CH6 dienen gleichzeitig als PWM-Signalausgänge der Kanäle 3, 8, 9, und 10.

Binden mit dem Sender wird mit der Binde-Taste am Empfänger durchgeführt, die Betriebszustände werden mit der LED Diode angezeigt.

Der Empfänger ist ausgestattet mit Kontaktleisten für

Empfänger R6DS RadioLink

Standardstecker UNI (=JR/Graupner, Hitec, Futaba); die Ausgänge sind in der Richtung der Längsachse des Empfängers ausgerichtet.

Das Empfänger-Set beinhaltet: Empfänger R6DS, Anleitung.

Modulation/Kodierung: 2.4GHz FHSS / DSSS ; Kanalmenge (PWM) - (S-BUS+PPM) : 6 - 10 ; Serienausgang: PPM,S-BUS ; Funktionen: Fail-safe ; Stromversorgung: 4.8V,6V ; Verbrauch ohne Servos [mA]: 38 - 45 ; Länge [mm]: 25 ; Breite [mm]: 15 ; Höhe [mm]: 10 ; Gew

Preis: 22,70 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 18. Februar 2023