

Empfänger R12DS RadioLink



Artikelnummer: 1RL0050

Empfänger R12DS RadioLink

Hersteller: Kavan

12-Kanal-2,4-GHz-FHSS/DSSS-Telemetrie-Empfänger für Radiolink AT9S- und AT10II-Sender. Betriebsmodus PWM: 11 einzelne Servo-Ausgänge. Betriebsmodus S-BUS: S-BUS -Serien-Ausgang + 10x PWM Kanäle (insgesamt 12 Kanäle). Abmessungen 50x31,5x14,5mm, 14g. Volle Reichweite.

RadioLink R12DS 2,4 GHz ist ein 12-Kanal-Telemetrie-Empfänger mit der synchronischen Übertragung 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 Empfänger ist kompatibel mit den Telemetriemodulen PRM-01 und PRM-02.

Er bietet zwei Betriebsmodi an - mit standardbreiten (PWM) Signal-Ausgängen (11 Kanäle) oder mit dem S-BUS-Serien-Ausgang (12 Kanäle).

Der Empfänger ist geeignet für 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 Übertragungstechnologie gewährleistet eine hohe Störungsresistenz und ermöglicht, Fail-safe für den Fall des Ausfalls oder einer starken Störung des Sendersignals einzustellen.

Betriebsmodi

SBUS

Mit individuellen PWM Servoausgängen: die rote LED zeigt den PWM-Signal-Ausgang an, insgesamt 11 Kanäle.

S-BUS

Mit dem SBUS-Serien-Ausgang: die blaue/lila LED zeigt den SBUS-Signal-Ausgang an, insgesamt 12 Kanäle. SBUS- und PWM-Signal-Ausgänge kann man im Betriebsmodus SBUS gleichzeitig verwenden. An der Buchse 11 ist das SBUS-Ausgangssignal, die Buchsen CH1 und CH10 dienen gleichzeitig als PWM-Ausgänge der Kanalsignale 3 bis 12. Wie viel PWM-Ausgänge Sie verwenden können, ist abhängig davon, wie viel

Empfänger R12DS RadioLink

BUS-Signalkanäle Sie benutzen (z.B. wenn Sie 4 S-BUS-Signalkanäle verwenden, stehen Ihnen 8 PWM-Signalkanäle zur Verfügung).

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

Der Empfänger ist ausgestattet mit Kontaktleisten für Standardstecker UNI (=JR/Graupner, Hitec, Futaba); die Ausgänge sind in der Richtung der Längsachse des Empfängers gerichtet.

Das Empfänger-Set beinhaltet: Empfänger 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 ; Länge [mm]: 50 ; Breite [mm]: 31.5 ; Höhe [mm]: 14

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

Im Shop aufgenommen am Samstag, 18. Februar 2023