

## Empfänger R9DS RadioLink



Artikelnummer: 1RL0048

Empfänger R9DS RadioLink

Hersteller: Kavan

9-Kanal-2,4GHz FHSS/DSS-Telemetrie-Empfänger für Radiolink AT9S und AT10II-Sender. Betriebsmodus PWM: 9 einzelne Servo-Kanal-Ausgänge. Betriebsmodus S-BUS: Serien-Ausgang S-BUS+6x PWM Kanäle (insgesamt 10 Kanäle). Abmessungen 43x24x15mm, 10g. Volle Reichweite.

RadioLink R9DS 2,4GHz ist ein 9-Kanal-Telemetrie-Empfänger mit synchronischer Übertragung DSSS 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). R9DS bietet den PWM-Signalausgang (9 Kanäle) oder Serien-S-BUS (10 Kanäle) an. Der Empfänger ist kompatibel mit PRM-01 a PRM-02-Telemetrie-Modulen.

Er bietet 2 Betriebsmodi an – mit standardbreitenmodulierten PWM-Servo-Signalausgängen (9 Kanäle) oder mit S-BUS-Serienausgang (10 Kanäle).

Der Empfänger eignet sich für RC-Modelle aller Art (die vom Hersteller angegebene Reichweite ist 900 m am Boden und 2000-3000 m in der Luft).

Die Verwendung DSS/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 individuellen PWM-Servo-Signalausgängen: die rote LED zeigt den PWM Signalausgang an, insgesamt 9 Kanäle.

#### 2.

Mit dem SBUS-Serien-Ausgang: die blaue/lila LED zeigt den SBUS-Signalausgang, insgesamt 10 Kanäle. SBUS- und PWM-Signalausgänge können gleichzeitig im SBUS-Betriebsmodus verwendet werden. Buchse 9 hat das SBUS-Ausgangssignal, während Buchse 1 das PWM-Signal von CH3 hat, während die Buchsen 2 bis 6 das PWM-Signal von CH6 bis CH10 haben.

## Empfänger R9DS RadioLink

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

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

Das Empfänger-Set beinhaltet: Empfänger R9DS, Anleitung.

Modulation/Kodierung: 2.4GHz FHSS / DSSS ; Kanalmenge (PWM) - (S-BUS) : 9 - 10 ; Serienausgang: S-BUS ; Funktionen: Fail-safe ; Stromversorgung: 4.8V,6V,7.2V,7.4V ; Verbrauch ohne Servos [mA]: 40 - 180 ; Länge [mm]: 43 ; Breite [mm]: 24 ; Höhe [mm]: 15 ;

**Preis: 27,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Samstag, 18. Februar 2023