

Empfänger R12F



Artikelnummer: 1RL0160

Empfänger R12F

Hersteller: Kavan

12-Kanal-Empfänger 2.4GHz FHSS ohne Telemetrie für die Sender Radiolink T12D und T16D. Betriebsmodi PWM, PWM+S.BUS, PWM+CRSF+S.BUS, PWM+CRSF. Abmessungen 35,6x25x13,6 mm, Gewicht 11,8 g.

Radiolink R12F 2,4GHz ist ein 12-Kanal-Empfänger FHSS mit Frequenzhopping ohne Telemetrie. Er ist kompatibel mit den Sendern Radiolink T12D und T16D. Er bietet vier Betriebsmodi:

 ber

Signal-Servo-Ausgänge mit Pulsweitenmodulation (12 PWM-K n le an den Ausgängen CH1-12)

 ber

mit Serien-Ausgängen S-BUS+PPM (11 PWM-K n le an den Ausgängen CH1–11 + S.BUS an CH12)

 ber

mit S.BUS-Serienausgang, CRSF-Eingang und -Ausgang und PWM-K n len (9 PWM-K n le an den Ausgängen CH1–9 +CRSF (RX) an CH10/CRSF (TX) an CH11 + S.BUS an CH12)

 ber

mit CRSF-Eingang und -Ausgang und PWM-K n len (10 PWM-K n le an den Ausgängen CH1–9 und CH12 +CRSF (RX) an CH10/CRSF (TX) an CH11)

-

Der Empfänger ist für Modelle aller Kategorien geeignet - die vom Hersteller angegebene Reichweite beträgt bis zu 4000 m in der Luft (unter idealen Bedingungen, ohne Störungen).

Die Verwendung der FHSS- bertragungstechnologie bringt eine hohe St rresistenz und die Möglichkeit, Fail-Safe bei einem Ausfall oder starker Störung des Sendersignals einzustellen.

Binden mit dem Sender erfolgt über die Binde-Taste am Empfänger, die Betriebszustände werden durch eine LED angezeigt.

Empfänger R12F

Der Empfänger ist mit Kontaktleisten für Standard UNI-Stecker (=JR/Graupner, Hitec, Futaba) ausgestattet. Die Ausgänge sind in Richtung der Längsachse des Empfängers ausgerichtet.

Der Betriebsspannungsbereich von 3-12 V ermöglicht den Betrieb mit 1-2S LiPo/Li-Ion, 2S LiFe, 4-8-Zellen-NiMH oder 5-12 V BEC.

Der Empfänger verfügt über aktualisierbare Firmware (über USB-C-Buchse).

Das Empfänger-Set beinhaltet: Empfänger R12F, Anleitung.

Modulation/Kodierung

2.4GHz FHSS

Anzahl der Kanäle

12

Funktion (nachfolgend)

Fail-safe

Stromversorgung

4.8V,6V,7.2V,7.4V,12V,9.6V,3.6V,3.7V,6.4V,6.6V

Verbrauch ohne Servos [mA]

37

Länge [mm]

35.6

Empfänger R12F

Breite [mm]

25

Höhe [mm]

13.3

Gewicht [g]

11.8

Preis: 19,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 31. Mai 2025