ABC-RCModellbau

aktualisiert am: Montag, 01. Dezember 2025



Artikelnummer: 1RL0160 EmpfĤnger R12F

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Fernsteuerungen - Empfänger > EmpfÃanger > Kavan - Radio Link > Er

Hersteller: Kavan

12-Kanal-Empf�nger 2.4GHz FHSS ohne Telemetrie fï¿1/2r 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-Empfi¿1/2nger FHSS mit Frequenzhopping ohne Telemetrie. Er ist kompatibel mit den Sendern Radiolink T12D und T16D. Er bietet vier Betriebsmodi:

Signal-Servo-Ausgi; 1/2 nge mit Pulsweitenmodulation (12 PWM-Kan�le an den Ausg�ngen CH1-12)

mit Serien-Ausgi; ½ngen S-BUS+PPM (11 PWM-Kani; ½le an den Ausgi; 1/2 ngen CH1– 11 + S.BUS an CH12) 1/2/3

mit S.BUS-Serienausgang, CRSF-Eingang und -Ausgang und PWM-Kan�len (9 PWM-Kan�le an den Ausg�ngen CH1–9 +CRSF (RX) an CH10/CRSF (TX) an CH11 + S.BUS an CH12) 2⁄ئï

mit CRSF-Eingang und -Ausgang und PWM-Kan�len (10 PWM-Kan�le an den Ausg�ngen CH1–9 und CH12 +CRSF (RX) an CH10/CRSF (TX) an CH11)

Der Empfi¿½nger ist fi¿½r Modelle aller Kategorien geeignet - die vom Hersteller angegebene Reichweite betr�gt bis zu 4000 m in der Luft (unter idealen Bedingungen, ohne St�rungen).

Die Verwendung der FHSS-�bertragungstechnologie bringt eine hohe Sti; 1/2 rfestigkeit und die Mi; 1/2 glichkeit, Fail-Safe bei einem Ausfall oder starker Sti; 1/2 rung des Sendersignals einzustellen.

Binden mit dem Sender erfolgt ï¿1/2ber die Binde-Taste am Empf�nger, die Betriebszust�nde werden durch eine LED angezeigt.

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Montag, 01. Dezember 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Fernsteuerungen - Empfänger > Empfänger > Kavan - Radio Link > Er

Empfänger R12F

Der Empfi¿½nger ist mit Kontaktleisten fi¿½r Standard UNI-Stecker (=JR/Graupner, Hitec, Futaba) ausgestattet. Die Ausgi¿½nge sind in Richtung der L�ngsachse des Empfi;½ngers ausgerichtet.

Der Betriebsspannungsbereich von 3–12 V erm�glicht den Betrieb mit 1–2S LiPo/Li-lon, 2S LiFe, 4–8-Zellen-NiMH oder 5–12 V BEC.

Der Empfi¿½nger verfi¿½gt i¿½ber aktualisierbare Firmware (i¿½ber USB-C-Buchse).

Das Empf�nger-Set beinhaltet: Empf�nger R12F, Anleitung.

Modulation/Kodierung

2.4GHz FHSS

Anzahl der Kanï¿1/2le

12

Funktion (na vysílaÄ•i)

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

L�nge [mm]

35.6

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Montag, 01. Dezember 2025

 $RC\text{-}Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Fernsteuerungen - Empf\~A^{a}nger > Empf\~A^{a}nger > Kavan - Radio Link > Engrafa - Empf\~A^{a}nger > Kavan - Radio Link > Engrafa - Empf\~A^{a}nger > Kavan - Radio Link > Engrafa - Empf\~A^{a}nger > Empf\~A^{a}nger > Kavan - Radio Link > Engrafa - Empf\~A^{a}nger > Empf\~A^{a}nger > Kavan - Radio Link > Engrafa - Empf\~A^{a}nger > Empf\~A^{a}nger > Kavan - Radio Link > Engrafa - Empf\~A^{a}nger > Empf\~A^{a}nger > Kavan - Radio Link > Engrafa - Empf\~A^{a}nger > Empf<math>A^{a}nger > Empfa^{a}nger > Empfa$

Empfänger R12F

Breite [mm]

25

H�he [mm]

13.3

Gewicht [g]

11.8

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

Im Shop aufgenommen am Samstag, 31. Mai 2025