ABC-RCModellbau

Empfänger R16F



Artikelnummer: 1RL0150 EmpfĤnger R16F

Hersteller: Kavan

16-Kanal-Empfi¿½nger mit Telemetrie 2,4GHz FHSS fi¿½r die Sender Radiolink T12D und T16D. Betriebsmodi PWM, PWM+S.BUS, PWM+CRSF+S.BUS, PWM+CRSF. Abmessungen 45x32x15 mm, Gewicht 17 g. Eingang fi¿½r Messung der externen Spannung 3-33,6V (1-8S LiPo).

aktualisiert am: Montag, 01. Dezember 2025

Radiolink R16F 2,4GHz ist ein 16-Kanal-Empfi¿½nger FHSS mit Frequenzhopping und Telemetrie. Er ist kompatibel mit den Sendern Radiolink T12D und T16D. Er bietet vier Betriebsmodi:

ï¿1/2

Signal-Servo-Ausg�nge mit Pulsweitenmodulation (16 PWM-Kan�le an den Ausg�ngen CH1–16)

mit Serien-Ausg�ngen S-BUS+PPM (15 PWM-Kan�le an den Ausg�ngen CH1–15 + S.BUS an CH16) �

mit S.BUS-Serienausgang, CRSF-Eingang und -Ausgang und PWM-Kan�len (13 PWM-Kan�le an den Ausg�ngen CH1-13 +CRSF (RX) an CH14/CRSF (TX) an CH15 + S.BUS an CH16)

2⁄ئ;ï

mit CRSF-Eingang und -Ausgang und PWM-Kan�len (14 PWM-Kan�le an den Ausg�ngen CH1–13 und CH16 +CRSF (RX) an CH14/CRSF (TX) an CH15)

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

Die Verwendung der FHSS-�bertragungstechnologie bringt eine hohe St�rfestigkeit und die M�glichkeit, Fail-Safe bei einem Ausfall oder starker St�rung des Sendersignals einzustellen.

Binden mit dem Sender erfolgt �ber die Binde-Taste am Empf�nger, die Betriebszust�nde werden durch eine

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Montag, 01. Dezember 2025

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

Empfänger R16F

LED angezeigt.

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 Empfi¿½nger ermi¿½glicht die �bertragung elementarer Telemetriedaten Empfi;½ngerversorgungsspannung, die Sti;½rke des empfangenen Signals (RSSI) und die Spannung des externen (z. B. Antriebs-) Akkus im Bereich von 3–33,6 V (1–8S LiPo). Bei Verwendung der Steuereinheit Radiolink ki;½nnen zusi;½tzliche Telemetriedaten von der Steuereinheit an den Sender T12D oder T16D ï;½bertragen werden.

Der Betriebsspannungsbereich von 3–12 V erm�glicht den Betrieb mit 1–2S LiPo/Li-Ion, 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 R16F, Anleitung.

Modulation/Kodierung

2.4GHz FHSS

Anzahl der Kanï¿1/2le (PWM) - (S-BUS)

15 - 16

Serienausgang

S-BUS

Funktion

Fail-safe, Telemetrie

ABC-RCModellbau

aktualisiert am: Montag, 01. Dezember 2025

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

Empfänger R16F

Stromversorgung

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

Verbrauch ohne Servos [mA]

50

L�nge [mm]

45

Breite [mm]

32

H�he [mm]

15

Gewicht [g]

17

Preis: 31,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 31. Mai 2025