

Empfänger KAVAN R10 - 10 Kanal

Art.Nr.: KAV18.10010

Der 10-Kanal-Telemetrie-Empfänger KAVAN R10 arbeitet mit einem gleichzeitigen Doppelfrequenz-Übertragungssystem Twin 2,4 GHz. Er verfügt über 10 hochpräzise PWM-Kanäle und 16- oder 24-Kanal-Modus über S.BUS. Zwei abnehmbare Antennen mit IPEX4-Stecker sorgen für volle Signalstärke über eine Reichweite von bis zu zehn Kilometern. Er ist besonders für Segler geeignet, kann aber auch für andere Modelle verwendet werden. Mit Redundanzunterstützung kann er als primärer Empfänger über S.BUS angeschlossen werden. Mit dem Twin 2.4GHz-Protokoll in dieser Verbindung arbeiten beide Empfänger gleichzeitig. Dank der F.BUS-Anschlussoption können Sie ihn auch einfach und schnell mit mehreren verschiedenen Telemetriegeräten verbinden, was eine bidirektionale Datenübertragung über ein einziges Kabel ermöglicht.

Er verfügt über eine fortschrittliche Interferenzunterdrückung für eine zuverlässige, stabile Signalübertragung über die gesamte Reichweite. Die intelligente Zuordnung des Übertragungssystems beschleunigt das Binden. Die Blackbox-Funktion speichert Basisflugdaten. Die Betriebszustände des Empfängers werden durch eine LED-Anzeige angezeigt. Intelligentes Binden ermöglicht drahtlose Firmware-Updates.

Er ist auch in einer stabilisierten Version erhältlich (#KAV18.10010S R10 Stabi), die über verbesserte ADV-Stabilisierungselemente verfügt. Die ADV-Stabilisierung bietet einen fortschrittlichen Modus mit einer Reihe von programmierbaren Kanälen und einer breiten Palette von Einsatzmöglichkeiten. Die Stabi-Variante ist außerdem mit einem präzisen Vario zur Messung der Basis-Telemetrie ausgestattet.

Technische Daten:

- RF-Übertragungssystem: Twin 2.4 GHz
- Abmessungen: 64×16,6×12,4 mm (L×B×H)
- Gewicht: 9,4 g
- Betriebsspannung: 3,5–12 V (empfohlener Akku 2S LiXX)
- Betriebsstrom: ≤120 mA bei 5 V
- Messbereich der externen Spannung über AIN2: 0–35 V
- Antennenanschluss: IPEX4
- Kompatibilität: Twin 2.4 GHz
- Max. Strahlungsleistung: < 20 dBm

- Arbeitsfrequenz: 2,400–2,4835 GHz

Funktionen:

- Erhöhter Schutz gegen RF-Interferenzen und stabilere RF-Übertragung
- Gleichzeitiges 2,4 GHz Doppelfrequenz-Übertragungssystem mit intelligentem Binden
- Hohe maximale Betriebsreichweite
- Drahtlose Firmware-Updates (OTA - OverTheAir)
- 10 konfigurierbare Kanäle
- CH1: PWM / S.BUS OUT / FPort / S.Port / SBUS IN
- CH2–10: PWM / SBUS OUT / FBUS / S.Port
- F.BUS / S.Port
- SBUS OUT Port (unterstützt 16/24CH-Modus)
- Port SBUS IN (unterstützt Signalredundanz)



PREIS:

75,50 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**

