

Empfänger KAVAN R10



Artikelnummer: KAV18.10010

Empfänger KAVAN R10

Hersteller: Kavan

Hochentwickelter 10-Kanal-Empfänger Twin 2.4GHz mit Eingangs- und Ausgangsports S.BUS (16/24 Kanäle). Integrierte Pr zisionstelemetrie. Blackbox für die Speicherung von Basisflugdaten. Intelligentes automatisches Binden. Drahtlose Firmware-Updates. Gewicht 9,8 g. Abmessungen 64,6×16,6×12,4 mm.

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 Redundanzunterst tzung 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 Telemetrierger ten verbinden, was eine bidirektionale Datenübertragung über ein einziges Kabel ermöglicht.

Er verfügt über eine fortschrittliche Interferenzunterdr ckung 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 Kan len und einer breiten Palette von Einsatzmöglichkeiten.

Technische Daten:

 ber

RF-Übertragungssystem: Twin 2.4 GHz

 ber

Abmessungen: 64×16,6×12,4 mm

Empfänger KAVAN R10

(L×B×H)

½

Gewicht: 9,4 g

½

Betriebsspannung: 3,5–12 V (empfohlener Akku 2S LiXX)

½

Betriebsstrom: <120 mA bei 5 V

½

Vario - Messbereich der vertikalen Geschwindigkeit: ±10 m/s

½

Vario - Bereich und Auflösung des Höhenmessers: -700 m bis 10 000 m, 0,1 m

½

Messbereich der externen Spannung über AIN2: 0–35 V

½

Antennenanschluss: IPEX4

½

Kompatibilität: Twin 2.4 GHz

½

Max. Strahlungsleistung: < 20 dBm

½

Arbeitsfrequenz: 2,400–2,4835 GHz

Funktionen:

½

Erhöhter Schutz gegen RF-Interferenzen und stabilere RF-Übertragung

½

Gleichzeitiges 2,4 GHz

Doppelfrequenz-Übertragungssystem mit intelligentem Binden

½

Integrierte erweiterte Stabilisierungsfunktionen (R10 Stabi)

½

Integrierter hochpräziser Telemetriesensor (Meereshöhe, vertikale Geschwindigkeit usw.)

½

Blackbox-Funktion

½

Hohe maximale Betriebsreichweite

½

Drahtlose Firmware-Updates (OTA - OverTheAir)

½

10 konfigurierbare Kanäle

½

CH1: PWM / S.BUS OUT / FPort / S.Port / SBUS IN

½

CH2–10: PWM / SBUS OUT / FBUS / S.Port

Empfänger KAVAN R10

1/2
F.BUS / S.Port
1/2
SBUS OUT Port (unterstützt 16/24CH-Modus)
1/2
Port SBUS IN (unterstützt Signalredundanz)

Online-Bedienungsanleitung: wiki.kavanrc.com

Preis: 75,55 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 19. Januar 2025