

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 Präzisionstelemetrie. 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 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 Signalaufübertragung 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.

Technische Daten:

Übertragungssystem:

RF-Übertragungssystem: Twin 2.4 GHz

Abmessungen:

64×16,6×12,4 mm

Empfänger KAVAN R10

(L×B×H)
12 x 12 x 12 mm
Gewicht: 9,4 g
Betriebsspannung: 3,5–12 V (empfohlener Akku 2S LiXX)
Betriebsstrom: ≤120 mA bei 5 V
Vario - Messbereich der vertikalen Geschwindigkeit: ±10 m/s
Vario - Bereich und Auflösung des Höhenmessers: -700 m bis 10 000 m, 0,1 m
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
Integrierte erweiterte Stabilisierungsfunktionen (R10 Stabi)
Integrierter hochpräziser Telemetriesensor (Meereshöhe, vertikale Geschwindigkeit usw.)
Blackbox-Funktion
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

Empfänger KAVAN R10

1x
F.BUS / S.Port

1x
SBUS OUT Port (unterstützt 16/24CH-Modus)

1x
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