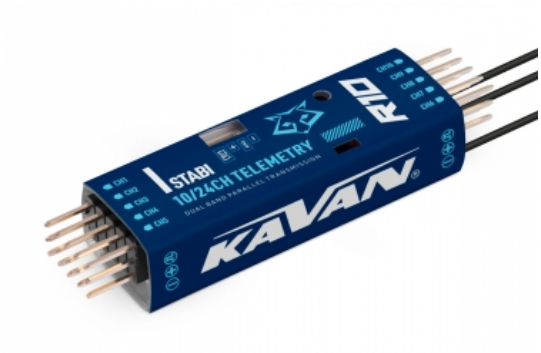
# EmpfÃ¤nger KAVAN R10 Stabi




Artikelnummer: KAV18.10010S

EmpfÃ¤nger KAVAN R10 Stabi

Hersteller: Kavan

Hochentwickelter 10-Kanal-Empfï¿½nger Twin 2.4GHz mit Eingangs- und Ausgangsports S.BUS (16/24 Kanï¿½le). Integrierte Prï¿½zisionstelemetrie. Integrierte IMU-Stabilisierung. Blackbox fï¿½r 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-Empfï¿½nger KAVAN R10 arbeitet mit einem gleichzeitigen Doppelfrequenz-ï¿½bertragungssystem Twin 2,4 GHz. Er verfï¿½gt ï¿½ber 8 hochprï¿½zise PWM-Kanï¿½le und 16- oder 24-Kanal-Modus ï¿½ber S.BUS. Zwei abnehmbare Antennen mit IPEX4-Stecker sorgen fï¿½r volle Signalstï¿½rke ï¿½ber eine Reichweite von bis zu zehn Kilometern. Er ist besonders fï¿½r Segler geeignet, kann aber auch fï¿½r andere Modelle verwendet werden. Mit Redundanzunterstï¿½tzung kann er als primï¿½rer Empfï¿½nger ï¿½ber S.BUS angeschlossen werden. Mit dem Twin 2.4GHz-Protokoll in dieser Verbindung arbeiten beide Empfï¿½nger gleichzeitig. Dank der F.BUS-Anschlussoption kï¿½nnen Sie ihn auch einfach und schnell mit mehreren verschiedenen Telemetriegerï¿½ten verbinden, was eine bidirektionale Datenï¿½bertragung ï¿½ber ein einziges Kabel ermï¿½glicht.

Er verfï¿½gt ï¿½ber eine fortschrittliche Interferenzunterdrï¿½ckung fï¿½r eine zuverlï¿½ssige, stabile Signalï¿½bertragung ï¿½ber die gesamte Reichweite. Die intelligente Zuordnung des ï¿½bertragungssystems beschleunigt das Binden. Die Blackbox-Funktion speichert Basisflugdaten. Die Betriebszustï¿½nde des Empfï¿½ngers werden durch eine LED-Anzeige angezeigt. Intelligentes Binden ermï¿½glicht drahtlose Firmware-Updates.

Er ist auch in einer nicht stabilisierten Version erhï¿½ltlich (#KAV18.10010 R10). R10 Stabi bietet verbesserte ADV-Stabilisierungsfunktionen. Die ADV-Stabilisierung bietet einen fortschrittlichen Modus mit einer Reihe von programmierbaren stabilisierten Kanï¿½len und einer breiten Palette von Einsatzmï¿½glichkeiten.

Der klassische Stabilisierungsmodus wurde um 5 zusï¿½tzliche Stabilisierungskanï¿½le erweitert, die ein Pin Mapping fï¿½r jeden Kanal in einigen Flugmodi wie Stabilisierung, Auto-Level (Pegel halten), Hover (Schweben)

# EmpfÃ¤nger KAVAN R10 Stabi

und Knife-Edge (Messerflug) mit Flugzeugmodellen ermï¿½glichen.

Zu den fortschrittlichen Stabilisierungsfunktionen gehï¿½ren hochprï¿½zise Telemetriesensoren zur ï¿½berwachung von Hï¿½he, vertikaler Geschwindigkeit usw.

Im ADV-Modus sind alle Ausgangspins fï¿½r die Stabilisierung und andere erweiterte Funktionen konfigurierbar, wie z. B. die gemeinsame Nutzung von Stab-Dateien, programmierbare Parameter und Zugang fï¿½r Entwickler usw.

Technische Daten:

ï¿½
RF-ï¿½bertragungssystem: Twin 2.4 GHz
ï¿½
Abmessungen: 64×16,6×12,4 mm (L×B×H)
ï¿½
Gewicht: 9,4 g
ï¿½
Betriebsspannung: 3,5–12 V (empfohlener Akku 2S LiXX)
ï¿½
Betriebsstrom: ≤120 mA bei 5 V
ï¿½
Vario - Messbereich der vertikalen Geschwindigkeit: ±10 m/s
ï¿½
Vario - Bereich und Auflï¿½sung des Hï¿½henmessers: -700 m bis 10 000 m, 0,1 m
ï¿½
Messbereich der externen Spannung ï¿½ber AIN2: 0–35 V
ï¿½
Antennenanschluss: IPEX4
ï¿½
Kompatibilitï¿½t: Twin 2.4 GHz
ï¿½
Max. Strahlungsleistung: < 20 dBm
ï¿½
Arbeitsfrequenz: 2,400–2,4835 GHz

Funktionen:

ï¿½
Erhï¿½hter Schutz gegen RF-Interferenzen und stabilere RF-ï¿½bertragung
ï¿½
Gleichzeitiges 2,4 GHz

# EmpfÃ¤nger KAVAN R10 Stabi

Doppelfrequenz-ï¿½bertragungssystem mit intelligentem Binden
ï¿½
Integrierte erweiterte Stabilisierungsfunktionen (R10 Stabi)
ï¿½
Integrierter hochprï¿½ziser Telemetriesensor (Meereshï¿½he, vertikale Geschwindigkeit usw.)
ï¿½
Blackbox-Funktion
ï¿½
Hohe maximale Betriebsreichweite
ï¿½
Drahtlose Firmware-Updates (OTA - OverTheAir)
ï¿½
10 konfigurierbare Kanï¿½le
ï¿½
CH1: PWM / S.BUS OUT / FPort / S.Port / SBUS IN
ï¿½
CH2–10: PWM / SBUS OUT / FBUS / S.Port
ï¿½
F.BUS / S.Port
ï¿½
SBUS OUT Port (unterstï¿½tzt 16/24CH-Modus)
ï¿½
Port SBUS IN (unterstï¿½tzt Signalredundanz)

Online-Bedienungsanleitung: wiki.kavanrc.com

**Preis: 103,55 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

*Im Shop aufgenommen am Sonntag, 19. Januar 2025*