RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Fernsteuerungen - Empfänger > Empfänger > Kavan - R6-R10 > Emp

Empfänger KAVAN R10 Stabi



Artikelnummer: KAV18.10010S Empfänger KAVAN R10 Stabi

Hersteller: Kavan

Hochentwickelter 10-Kanal-Empfi¿½nger Twin 2.4GHz mit Eingangs- und Ausgangsports S.BUS (16/24 Kanī¿½le). Integrierte Prī¿½zisionstelemetrie. Integrierte IMU-Stabilisierung. Blackbox fi¿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-Empf�nger KAVAN R10 arbeitet mit einem gleichzeitigen

Doppelfrequenz-i¿½bertragungssystem Twin 2,4 GHz. Er verfi¿½gt �ber 8 hochpr�zise PWM-Kan�le und 16-oder 24-Kanal-Modus �ber S.BUS. Zwei abnehmbare Antennen mit IPEX4-Stecker sorgen f�r volle Signalst�rke �ber eine Reichweite von bis zu zehn Kilometern. Er ist besonders f�r Segler geeignet, kann aber auch f�r andere Modelle verwendet werden. Mit Redundanzunterst�tzung kann er als prim�rer Empf�nger �ber S.BUS angeschlossen werden. Mit dem Twin 2.4GHz-Protokoll in dieser Verbindung arbeiten beide Empf�nger gleichzeitig. Dank der F.BUS-Anschlussoption k�nnen Sie ihn auch einfach und schnell mit mehreren verschiedenen Telemetrieger�ten verbinden, was eine bidirektionale Daten�bertragung �ber ein einziges Kabel erm�glicht.

Er verfi¿½gt �ber eine fortschrittliche Interferenzunterdr�ckung f�r eine zuverl�ssige, stabile Signal�bertragung �ber die gesamte Reichweite. Die intelligente Zuordnung des �bertragungssystems beschleunigt das Binden. Die Blackbox-Funktion speichert Basisflugdaten. Die Betriebszust�nde des Empfi¿½ngers werden durch eine LED-Anzeige angezeigt. Intelligentes Binden erm�glicht drahtlose Firmware-Updates.

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

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Fernsteuerungen - Empfänger > Empfänger > Kavan - R6-R10 > Emp

Empfänger KAVAN R10 Stabi

Der klassische Stabilisierungsmodus wurde um 5 zus�tzliche Stabilisierungskan�le erweitert, die ein Pin Mapping f�r jeden Kanal in einigen Flugmodi wie Stabilisierung, Auto-Level (Pegel halten), Hover (Schweben) und Knife-Edge (Messerflug) mit Flugzeugmodellen erm�glichen.

Zu den fortschrittlichen Stabilisierungsfunktionen gehi¿½ren hochpri¿½zise Telemetriesensoren zur i¿½berwachung von Hi;½he, vertikaler Geschwindigkeit usw.

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

Technische Daten:

RF-�
RF-�bertragungssystem: 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)

וֹנ¹/₂

Betriebsstrom: ≤120 mA bei 5 V

ווי: 1/4

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

� Vario - Bereio

Vario - Bereich und Aufli¿½sung des Hi¿½henmessers:

-700 m bis 10 000 m, 0,1 m

2∕′ خ آ

Messbereich der externen Spannung �ber AIN2:

0–35 V

2∜خï

Antennenanschluss: IPEX4

1/2/3

Kompatibilit�t: Twin 2.4 GHz

1⁄2ئï

Max. Strahlungsleistung: < 20 dBm

1⁄2/5٪

Arbeitsfrequenz: 2,400–2,4835 GHz

Funktionen:

½/ئï

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Fernsteuerungen - Empfänger > Empfänger > Kavan - R6-R10 > Emp

Empfänger KAVAN R10 Stabi

Erh�hter Schutz gegen RF-Interferenzen und stabilere RF-�bertragung

1⁄2/5٪

Gleichzeitiges 2,4 GHz

Doppelfrequenz-�bertragungssystem mit intelligentem Binden

2⁄ئ;ï

Integrierte erweiterte Stabilisierungsfunktionen (R10 Stabi)

2⁄′.خآ

Integrierter hochpr�ziser Telemetriesensor

(Meeresh�he, vertikale Geschwindigkeit usw.)

1⁄2/5٪

Blackbox-Funktion

2/ئ]

Hohe maximale Betriebsreichweite

ï¿1/2

Drahtlose Firmware-Updates (OTA - OverTheAir)

2⁄ئ;ï

10 konfigurierbare Kanï¿1/2le

11:1/2

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

11/2

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

ï¿1/2

F.BUS / S.Port

2∕ئ;ï

SBUS OUT Port (untersti ¿1/2tzt 16/24CH-Modus)

2⁄ئ;ï

Port SBUS IN (unterst�tzt Signalredundanz)

Preis: 102,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 17. Mai 2025