

KAVAN R6SL Empfänger mit integriertem Stabi

Art.Nr.: KAV18.10006SL

Kompakter, leichter 6-Kanal 2,4 GHz Telemetrie-Empfänger ACCESS mit integrierter Stabilisierung sowie mit S.BUS-Eingangs- und Ausgangsports (bis zu 24 Kanäle). Intelligentes automatisches Binden. Drahtlose Firmware-Updates. Telemetrie-Konfiguration. Gewicht 5,6 g; Abmessungen 45x18,5x9 mm.

Kompakter 6-Kanal-Telemetrie-Empfänger 2,4 GHz für das Übertragungssystem ACCESS. Er verfügt über 6 hochpräzise PWM-Kanäle und einen 16- oder 24-Kanal-Modus über S.BUS. Die Antenne mit IPEX1-Stecker sorgt für volle Signalstärke über den gesamten Empfangsbereich. Die flache Ausführung ermöglicht eine einfache Installation in Modellen mit kleinem Innenraum und bietet dank den SBUS In/Out- und S.Port/FBUS-Ports in Verbindung mit dem mitgelieferten Stecker umfassende Funktionalität und Kompatibilität mit einer Vielzahl von Zusatzsystemen.

Der Empfänger R6L Stabi wird durch ein integriertes 3-Achsen-Gyroskop und einen eingebauten 3-Achsen-Beschleunigungsmesser stabilisiert. Er bietet mehrere Stabilisierungsmodi (Auto-Level, Stabilisierung, Messerflug usw.). Der Stabilisierungsmodus wird zudem durch eine Reihe von Stabilisierungsgruppen (5 zusätzliche Stabilisierungskanäle) erweitert, die ein Mapping der Ausgänge für jeden Kanal in mehreren Flugmodi ermöglichen.

Dieser Empfänger ist mit einer fortschrittlichen Startunterdrückung ausgestattet, die eine zuverlässige und stabile Signalübertragung über die gesamte Reichweite gewährleistet. Die intelligente Zuordnung des Übertragungssystems beschleunigt das Binden bei drahtlosen Firmware-Updates. Die Betriebszustände des Empfängers werden durch eine LED-Anzeige signalisiert. Der Empfänger bietet auch die Möglichkeit, die Telemetrie-Leistung einzustellen und das Protokoll zu ändern.

Funktionen:

- Verbesserter Schutz vor HF-Störungen und stabilere HF-Übertragung
- Übertragungsmodus ACCESS mit intelligentem Binden
- Integrierte Stabilisierungsfunktionen
- Integrierte hochpräzise Telemetriesensoren (Meereshöhe,

Vertikalgeschwindigkeit...)

- 6 hochpräzise PWM-Kanäle
- S.BUS-Ausgangsport (mit 16-/24-Kanal-Modi)
- S.BUS-Eingangsport (mit Unterstützung für redundante Verkabelung)
- Telemetrie mit voller Reichweite (S.Port oder F.BUS)
- Drahtlose Firmware-Updates (OTA)
- Spannungserkennung für externen Akku/externes Gerät



Technische Daten:

- Abmessungen: 45x18,5x9 mm (LxBxH)
- Gewicht: 5,6 g
- Anzahl der Kanäle: 6 PWM-Kanäle + Modus 16/24 Kanäle über S.BUS
- Betriebsspannungsbereich: 3,5–10 V
- Betriebsstrom: 65 mA bei 5 V
- Reichweite: 2 km (volle Reichweite, kann je nach aktuellen Umgebungsbedingungen variieren)
- Vario – Messbereich der vertikalen Geschwindigkeit: ±10 m/s
- Vario – Messbereich und Auflösung des Höhenmessers: -700 m bis 10 000 m, 0,1 m
- Messbereich der externen Spannung über AIN2: 0–35 V (Spannungsteilerverhältnis 1:10)
- Antennenstecker: IPEX1
- Kompatibilität: 2,4 GHz Sender ACCESS

Für alle Empfänger von KAVAN gilt die erweiterte 3-Jahres-Garantie.

Online-Bedienungsanleitung: wiki.kavanrc.com

PREIS:

36,90 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten

