

KAVAN R6L Stabi Empfänger



Artikelnummer: KAV18.10006SL

KAVAN R6L Stabi Empfänger

Hersteller: Kavan

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 f ber 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 Stabilisierungskan le) erweitert, die ein Mapping der Ausgänge für jeden Kanal in mehreren Flugmodi ermöglichen.

Dieser Empfänger ist mit einer fortschrittlichen Störunterdrückung ausgestattet, die eine zuverlässige und stabile Signalf bertragung über die gesamte Reichweite gew hrrleistet. 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:

KAVAN R6L Stabi Empfänger

- 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: \approx 65 mA bei 5 V
- Reichweite: \approx 2 km (volle Reichweite, kann je nach aktuellen Umgebungsbedingungen variieren)
- Vario - Messbereich der vertikalen Geschwindigkeit: \pm 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 (Spannungsteilverhältnis 1:10)

KAVAN R6L Stabi Empfänger

Antennenstecker: IPEX1

1/2

Kompatibilität: 2,4 GHz Sender ACCESS

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

Online-Bedienungsanleitung: wiki.kavanrc.com

**Preis: 37,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.
Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Montag, 01. Juni 2026