

Produktinformation

Graupner GR-32 Dual HoTT - 2.4 GHz Empfänger

Art-Nr.: Robbe 33516

184,90CHF

zzgl. Versand

Bei Lieferant lagernd. In 2 bis 5 Tagen
Versandfertig

Downloads

- GR Studio Software - Firmware Upgrade
- Anleitung
- Konformitätserklärung

Beschreibung "GRAUPNER GR-32 DUAL 2,4GHZ HOTT 16K EMPFÄNGER" Der Graupner GR-32 HoTT Empfänger verfügt über ca. 5000m Reichweite und kann mit bis zu 16 Kanälen belegt werden.

Mit der GRAUPNER HoTT 2,4GHz-Technologie verfügt der Dual-Empfänger über ein sicheres Hopping-Telemetry-Transmission-Hochfrequenzteil mit hochwertigen Komponenten und modernster Software. Der Dual-Empfänger hat zwei komplette Empfangsteile und zusätzliche Hardware-Antennendiversity. Zum Empfang wird daher immer auf das bessere Antennensignal geschaltet und zum Senden immer die Antenne verwendet, die zuletzt zum Empfangen benutzt worden ist. Somit ist sichergestellt, dass die Rückkanal-Daten über die besser positionierte Antenne gesendet werden. Der Empfänger übermittelt ohne Zusatz-Sensorik die Parameter "Empfängerspannung", "Empfängertemperatur" und "Signalstärke" an den Sender.

Kanalausgabe

- In der 1. Gruppe werden die Kanäle 1-7 ausgegeben
- in der 2. Gruppe werden die Kanäle 8-14 ausgegeben
- in der 3. Gruppe werden die Kanäle 15+16 ausgegeben
- Das Summensignal liegt am Anschluss S an.

Features:

- Die Verwendung von bis zu 75 Kanälen sorgt für eine extreme Betriebssicherheit und ist unempfindlich gegen externe Störeinflüsse
- Der breite Empfänger-Spannungsbereich von 3,6 V - 8,4 V (Funktionsfähig bis 2,5 V) sorgt für volle Funktionalität auch bei Spannungsschwankungen
- Anschluss für Telemetriesensoren und einen für Summensignal Ein- oder Ausgang
- 6 Batterieeingänge und damit eine exzellente Stromversorgung starker Servos
- Zwei LEDs signalisieren den Betriebszustand
- Kompakte Größe und minimal mögliches Gewicht
- Sehr hohe Empfängereingangsempfindlichkeit, dadurch sehr hohe Reichweite
- Stirnseitig angebrachten Servo-Anschlüsse erleichtern den Einbau und garantieren stets feste Verbindungen
- Failsafe, Hold, AUS und Standard (Kanal 1 = Failsafe, alle anderen Hold) programmierbar
- Kompatibel mit allen HoTT-Fernsteuerungen

Funktionen mit optionaler SMART-Box

- 5 Mischer programmierbar
- Servokurven linear, degressiv und exponential programmierbar
- Summensignal Eingang oder Ausgang am Anschluss „S“ programmierbar (z. B. für V-Stabi, Microbeast, Quadrocopter, drahtlose Schülerfunktion mit mc-19/22 HoTT, Flugsimulatoren, Satellitenfunktion)
- Begrenzung und Umkehrung der Servowege auch im Empfänger möglich
- Failsafe, Hold und AUS für die Servokanäle einzeln programmierbar

Produktinformation

- Warnschwellen für Unterspannung, Übertemperatur und Untertemperatur programmierbar
- Servotestfunktion
- Die SMART-Box ist optional erhältlich und nicht im Lieferumfang des Empfängers enthalten

Technische Daten

- Kanäle: 16
- Summsignal Ausgang: Ja
- Abmessungen ca.: 63 x 30 x 14 mm
- Gewicht ca.: 24 g
- Frequenz: 2400 ... 2483.5 MHz
- Modulation: 2.4 GHz FHSS
- Reichweite: ca. 5000 m
- Stromaufnahme: 140 mA
- Betriebsspannung: (2,5V) 3,6V bis 8,4V
- Antennenanzahl: 4 (2x Diversity)
- Antennenlänge: 4x Draht 145 (Antenne 30) mm
- Temperaturbereich: -15 bis +70°C

Technische Daten Kanäle: 16 Gewicht (g): 24 L/B/H (mm): 63/30/14