

Produktinformation

GRAUPNER GR-24 2,4GHZ HOTT 12K EMPFÄNGER

Art-Nr.: Robbe-33512 / GTIN: 8,81E+12 / Marke: [GRAUPNER](#)



129,90CHF

zzgl. Versand

 Bei Lieferant lagernd. In 2 bis 5 Tagen
Versandfertig

Beschreibung "GRAUPNER GR-24 2,4GHZ HOTT 12K EMPFÄNGER"

Der Graupner GR-24 HoTT Empfänger verfügt über ca. 4000m Reichweite und kann mit bis zu 12 Kanälen belegt werden. Mit der GRAUPNER HoTT 2,4GHz-Technologie verfügt der Empfänger über ein sicheres Hopping-Telemetry-Transmission-Hochfrequenzteil mit hochwertigen Komponenten und modernster Software. Eine Diversity-Antenne schaltet zum Empfang immer auf das bessere Antennensignal und verwendet zum Senden immer die Antenne, 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.

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
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 Kanal 8 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
Warnschwellen für Unterspannung, Übertemperatur und Untertemperatur programmierbar

Produktinformation

Servotestfunktion

Die SMART-Box ist optional erhältlich und nicht im Lieferumfang des Empfängers enthalten

Technische Daten

Kanäle: 12

Summensignal Ausgang: Ja

Abmessungen ca.: 46 x 31 x 14 mm

Gewicht ca.: 16 g

Frequenz: 2400 ... 2483.5 MHz

Modulation: 2.4 GHz FHSS

Reichweite: ca. 4000 m

Stromaufnahme: 70 mA

Betriebsspannung: (2,5V) 3,6V bis 8,4V

Antennenanzahl: 2 (Diversity)

Antennenlänge: 2x Draht 145 (Antenne 30) mm

Temperaturbereich: -15 bis +70°C

HoTT- ist die Synthese aus Know-How, Engineering und weltweiten Tests durch Profi-Piloten. Ein 2,4 GHz-System, welches richtungsweisend für die Zukunft des RC-Modellbaus.

HoTT- Hopping Telemetry Transmission ist Sicherheit mit bis zu 75 Kanälen

HoTT- verwendet die Frequenz Hopping Spread Spectrum Technologie. (FHSS)

HoTT- bietet integrierte Telemetry in Echtzeit.(Erweiterungsfähig)

HoTT- ist mit Hilfe der Smartbox voll programmierbar.

System Features:

Einfaches und extrem schnelles Binding

Reichweite Test- und Unterspannungs,-Warnfunktion

Extrem breiter Empfänger-Betriebsspannungsbereich von 3,6 V bis 8,4 V (Funktionsfähig bis 2,5 V)

Failsafe, freie Kanalzuordnung (Channel Mapping)

Binden von beliebig vielen Empfängern zur Kanalerweiterung (max. 32 Kanäle)

Bis zu 4 Servos können blockweise mit einer Servo-Zykluszeit von 10 ms gleichzeitig angesteuert werden (Nur Digital-Servos!)

Maximale Störnunempfindlichkeit durch optimiertes Frequenzhopping und breiter Kanalspreizung

Extrem schnelles Rebinding, auch bei maximaler Entfernung

Telemetryauswertung in Echtzeit

Zukunftssicher durch Updatefähigkeit über USB-Schnittstelle

Technische Daten

Kanäle: 12

L/B/H (mm): 46/31/14

Gewicht (g): 16

Lieferumfang

1 x GRAUPNER GR-24 2,4GHZ HOTT 12K Empfänger

1 x Anleitung Deutsch