

## Graupner Empfänger GR-12SH+ HoTT 2.4 GHz 6 Kanal

---

Art.Nr.: 33565

### **GR-12 mit SH+**

---

Wie alle Graupner HoTT-Empfänger ist der GR-12 SH+ sehr betriebssicher, unempfindlich gegenüber Störeinflüssen und sehr resistent gegenüber Spannungseinbrüchen. Der GR-12 SH+ ist mit einem SH-Stecker ausgestattet.

Mit seinem Gewicht von nur 1,5 g und seiner geringen Größe kann der GR-12 SH+ nahezu überall verbaut werden.

Der 6-Kanal Empfänger ist mit einem digitalen HoTT Summensignal (SUMD) auf 8 Kanäle erweiterbar.

Das SUMD Summensignal ist für zahlreiche Copter Flight Controls geeignet. Stromspitzen der Servos werden minimiert, die Präzision der Steuerung möglichst hoch gehalten. Die Periodenzeit der Servos ist frei programmierbar.

#### **Produktmerkmale**

- Extrem klein und leicht
- # 33565: SH-Stecker, #33566: ZH-Stecker
- 6-Kanäle oder bis 8 Kanäle mit digitalen HoTT-Summensignal SUMD
- Die ersten 3 Kanäle werden mit einem Abstand von 0,1 ms ausgegeben, die Kanäle 4 - 6 nach der halben Periodenzeit ebenfalls wieder im Abstand von 0,1 ms, damit die Steuerung so präzise wie möglich ist und die Stromspitzen der Servos trotzdem nicht genau gleichzeitig entstehen.
- Periodenzeit 10 oder 20 ms programmierbar
- 5 freie Mischer
- Interne Spannungsmessung oder externe Spannungsmessung bis 25,2 V mit einfachem Spannungsteiler am Kanal 5.
- Motoranschluss für Kanal 1 für Bürstenmotoren mit max. Dauerstromverbrauch von 2 A.

#### **Technische Daten**

Breite [mm]: 12 mm

Höhe [mm]: 7 mm

Temperaturbereich [°C]: - 15...+70 °C

Antennenlänge [mm]: 1x Draht 30 mm

Gesamtgewicht [g]: 1,5 g

Frequenz: 2400 ... 2483.5 MHz

Reichweite ca. [m]: 300 m

Länge [mm]: 20 mm

Abmessungen [LxBxH in mm]: 20 x 12 x 7 mm

Modulation: 2.4 GHz FHSS

Stromaufnahme [mA]: 20 mA

Spannung [V]: (2,5) 3,6 ... 8,4 V



Kanäle: 6

Antennenanzahl: 1

PREIS:

49,90 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**

