
PowerBox V-Regulator BEC 5,3V

Art.Nr.: 5515-5,3

Der **V-Regulator** ist ein kompakter, leistungsfähiger Spannungsregler, der immer dann zum Einsatz kommt, wenn Standard-Servos an einem Lithium-Ionen-Akku betrieben werden sollen. Somit können kleinere bis mittlere Flugmodelle und Helikopter mit moderner Akkutechnik aus- oder nachgerüstet werden.

Die Impulsleitung wird vom Eingang zum Ausgang durchgeleitet, so kann auch ein einzelnes 6V-Servo in einem Modell mit Hochvoltsystem betrieben werden.

Ein weiterer Anwendungsfall sind elektronische Zündungen, deren maximale Versorgungsspannung begrenzt ist.

Die geregelte Ausgangsspannung sorgt für eine konstante Leistung der Servos. Servo-Rückströme werden effektiv herausgefiltert.

Features

- Erhältlich mit geregelter Ausgangsspannung 5,3V oder 6,0V
- Dauerstrom bis zu 3A - abhängig von der Kühlung
- Spitzenstrom bis zu 20A (< 10s)
- Großflächiger gefräster Aluminium Kühlkörper
- Hervorragend geeignet für Zündungen, kleine Helikopter und kleinere Modelle mit bis zu 8 Servos
- Für alle Anwendungen, die mit einer maximalen Spannung von 5,3V oder 6,0V betrieben werden dürfen
- Extrem schlanke Bauform für kleine Rumpfe

Technische Daten

Betriebsspannung	4,0V - 9,0V
Strombelastbarkeit	Dauer max. 3A, Peak max. 20A
Dropout Spannung	0,10V
Ausgangsspannung	5,3V
Servoausgänge, gesamt	1

Temperaturbereich

10g

-30°C bis +85°C

PREIS:

34,90 EUR

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

