Chargery Super HV S-BEC 10A, 3-14S LiPo



Artikelnummer: MT1819

Chargery Super HV S-BEC 10A, 3-14S LiPo

Hersteller: MTTEC

Chargery Super HV S-BEC 10A - Empfï¿½ngerstromversorgung fï¿½r 3S-14S LiPo Akkus

Das Chargery SUPER BEC ist ein sehr leistungsstarkes BEC, das mit interessanten Sicherheitsfeatures aufwartet. Je nach Ausfï¿½hrung leistet es einem Dauerstrom von bis zu 10, 15 oder 20A bei einer Eingangsspannung von bis zu 58V. Das Chargery SUPER BEC arbeitet hocheffizient und wurde fï¿½r den sicheren Einsatz mit allen bewï¿½hrten 2.4 GHz RC-Empfï¿½ngern sowie mit modernen Servos konstruiert. Es vereinigt Sicherheit mit konstanter Spannungsversorgung fï¿½r Ihr RC-Modell und macht die Verwendung eines externen Empfï¿½ngerakkus ï¿½berflï¿½ssig. Hiermit verbessert das Chargery SUPER BEC das Leistungsgewicht Ihres RC-Modells. Das Chargery SUPER BEC ist perfekt an die Bedï¿½rfnisse aktueller digital Servos mit hoher Stromaufnahme angepasst.

Eigenschaften der 10A Version:

ï¿½
Hohe Effizienz bei 5.5V, 6V, 7.4V und 8.4V Ausgangsspannung
ï¿½
Groï¿½er Eingangsspannungsbereich von 9V bis 58V (3 bis 14 LiPo-Akku). Die minimale Eingangsspannung bei 8.4V Ausgangsspannung betrï¿½gt 12V
ï¿½
Der maximale Dauerstrom betrï¿½gt 10 Ampere - kurzzeitig 15A bei ausreichender Belï¿½ftung mï¿½glich
ï¿½
Intelligente Strom- und Temperatur-ï¿½berlastsicherung mit weichem Abfall der Ausgangsspannung
ï¿½
Kurzschlusssicher am Ein- und Ausgang
ï¿½
Microprozessor gesteuerter ï¿½berspannungsschutz am Ausgang - bei einem Spannungsanstieg auf >10V erfolgt eine komplette Trennung der BEC-Elektronik von der Eingangsspannung und ein shut down der Ausgangsspannung in 0,1µS (0,0000001Sek)
ï¿½
Weniger als 1mA Ruhestromaufnahme
ï¿½
Alugehï¿½use mit effektiver Kï¿½hlflï¿½che
ï¿½
Eine LED Statusanzeige gibt visuelles Feedback
ï¿½

Chargery Super HV S-BEC 10A, 3-14S LiPo

Kleine Baugrï¿½ï¿½e: L58*B45*H21mm
ï¿½
Gewicht: 70g (ohne Kabel)
ï¿½
Problemlos kombinierbar mit jedem Backup-System, dessen Ausgangsspannung geringer ist als die BEC-Ausgangsspannung (aber Shottky-Dioden verwenden z.B. SB1540 - 15A, 40V oder SBX2040 - 20A, 40V siehe Grafik)

Testbericht 04-2016 auf elektromodellflug.de

Lieferumfang:

ï¿½
Chargery SUPER HV S-BEC 10A
ï¿½
Ausgangskabel: 4 Stï¿½ck
ï¿½
Betriebsanleitung: 1 Stï¿½ck

Preis: 48,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Freitag, 07. Januar 2022