

MTTEC KETO HV BEC 12s 10A/20A Peak V2

Artikelnummer: MT1818

MTTEC KETO HV BEC 12s 10A/20A Peak V2

Hersteller: MTTEC



Das MTTEC KETO HV BEC V2 ist ein zuverlässiges und leistungsfähiges HV BEC der neuesten Generation für 2-12S LiPo. Es verfügt über einen weiten Bereich an einstellbaren Ausgangsspannungen, und hält diese selbst unter starker Last sehr genau. Der angebrachte Kühlkörper sorgt für den reibungslosen Abtransport der Wärme. In Verbindung mit einem leichten Luftstrom sind somit Dauerströme von bis zu 10A kein Problem.

Ein weiteres Gimmick ist die intelligente Foldup Regelung, die dem Spannungsabfall (verursacht durch die Kabellänge und dessen Querschnitt) entgegen wirkt.

Geändert in der V2:

•

Ausgangsspannungen auf 5.0V, 5.5V, 6.0V, 7.4V, 8.4V

geändert

•

Schrumpfschlauch als Schutz am Kabel des Spannungsausgangs der Platine

•

Das KETO hat am Ausgang eine spezielle Avalanche-Diode die bei einer Spannung über 10V versagt und so mit größter Wahrscheinlichkeit die Modellelektronik schützt.

Technische Daten:

•

Ausgangsstrom Dauer: max 10 A (mit leichtem Luftstrom)

•

Ausgangsstrom kurz: max 20A - ca. 4s - (das KETO könnte es länger aber die kleinen Servostecker im Empfänger nicht!)

•

Ausgangskabel: 2 Paar mit 0.35 mm²; Kabelquerschnitt und Graupner Servostecker

•

Eingangskabel: 1.5 mm²; Kabelquerschnitt

•

Ausgangsspannungen max.: 5.0V, 5.5V, 6.0V, 7.4V, 8.4V (über eine Jumperleiste wählbar)

•

Genauigkeit der Ausgangsspannung: 4.9V, 5.4V, 5.9V, 7.4V, 8.3V & plus/minus 0.1V

•

Eingangsspannungsbereich: 6V-50.4V (2-12S LiPo)

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik > BEC/Stromversorgung > MTTEC KETO HV BEC 12s 10A/20A Peak V2

MTTEC KETO HV BEC 12s 10A/20A Peak V2

1/2

Maße: 62 x 26 x 22 mm

1/2

Ruhestrom: 60µA - 200µA

1/2

Gewicht: 40 g

Testbericht 04-2016 auf elektromodellflug.de

**Preis: 39,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.
Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Freitag, 07. Januar 2022