KAVAN Smart PRO-45LV SBEC



Artikelnummer: KAV32.31059 KAVAN Smart PRO-45LV SBEC

Hersteller: Kavan

Programmierbarer Telemetrie-Brushless-Regler fi¿½r Flugmodelle. Dauerstrom 40 A (Spitzenstrom 90 A), Versorgung von 2–6 LiPo-Zellen, Schalt-BEC 5,5–8,4 V/10 A, Gewicht 50 g, Abmessungen 62×27×10 mm. Kompatibel mit Telemetrie FPort, Duplex EX, S.BUS2, MSB, Hott, P2Bus, SRXL2. Programmierung mit JETIBOX oder USB-Interface KAVAN Smart PRO nebo MAV Sense am PC.

Der leistungsstarke Regler fi¿½r BLDC Motoren mit einem Dauerstrom bis zu 40 A bei einer Spannung bis zu 26 V (6S LiPo). Er eignet sich fi¿½r kleinere Modelle - typischerweise fi¿½r Elektrosegler. Er bietet einen hochwertigen Ausgang der stabilisierten Spannung (BEC) mit einem Dauerstrom bis zu 10 A. Mit einer Belastbarkeit von bis zu 60 A fi¿½r 30 s ist er ideal fi¿½r die F5J-Modelle.

Die IBEX-Produktlinie stellt hochentwickelte Drehzahlregler vor, die vor allem in RC-Flugmodellen eingesetzt werden. Mit integrierter Telemetrie und verschiedenen vom Benutzer wiż½hlbaren Konfigurationsoptionen bieten die Regler hohe Effizienz, geringes Gewicht und priz½zise Motorsteuerung. Die Regler bieten viele Arten von Schutz.

Merkmale

1⁄2/5٪

Geringe Gr��e kombiniert mit leistungsstarker Motorsteuerung.

ï;1/2

Leistungsstarkes Schalt-BEC, das einen Dauerstrom von 10 A (maximal 20 A) bietet. Der BEC-Schaltkreisschutz gegen �berstrom und �berhitzung ist enthalten.

12/5٪

BEC-Spannungseinstellung in Schritten von 0,1 V.

12/2

Schutz vor �ber- und Unterspannung, Schutz vor �berhitzung, Schutz vor Motorblockaden.

1⁄2/خ

Einstellbarer Strombegrenzer.

ï;1/2

Sicherheitsabschaltung bei Impulsverlust.

ï¿1/2

Konfigurierbare Beschleunigung, Timing, elektromagnetische Bremse usw.

½/ئï

KAVAN Smart PRO-45LV SBEC

Konfiguration direkt im KAVAN-Sender mit ETHOS-Betriebssystem mit Hilfe von Lua-Skripten

2⁄ئ;ï

Geringes akustisches Rauschen dank Hochfrequenzschaltung.

1⁄2/5٪

Automatische Telemetrieerkennung: FrSky/KAVAN FPort, JETI Duplex EX, Graupner Hott, Multiplex MSB, Futaba S.Bus2, PowerBox P²Bus. Spezielle Firmware mit Spektrum SRXL2-Untersti;½½tzung.

2∕′; آ

Telemetrie (je nach RC-System): Spannung, Strom, Leistung, Kapazit�t, Temperatur, Drehzahl, Energie. i¿½

Minimale/maximale Telemetrie-Werte werden aufgezeichnet.

2⁄ئ;ï

Konfiguration $\ddot{i}_{\dot{c}}$ ber Sender oder externes Terminal (JETIBOX/SMART-BOX).

11:1/2

Firmware-Updates �ber USB-Interface und das Programm MAV Manager.

2⁄′ خ آ

Sprachen: CZ/DE/EN/FR/IT

Weitere Funktionen:

2⁄ئï

M�glichkeit der Aktivierung der Synchronschaltung (Active Freewheeling) f�r pr�zisere Reaktion des Motors und geringere Erw�rmung des Reglers beim Kunstflug.

Problemloser Betrieb mit leistungsstarken mehrpoligen Motoren und der �berwiegenden Mehrheit aller anderen Motoren.

½'¿ï

Optionaler Batterie-Backup-Anschluss ohne zus�tzliche Reduzierst�cke.

1⁄2/5٪

Externer Schalter, Positionierung der Luftschraube und Anschluss eines externen Temperatursensors sind nicht m�glich.

Die Packung enthi; 1/2lt: Drehzahlregler, Anleitung.

KAVAN Smart PRO-45LV SBEC wird in Tschechien von der Firma MAV Sense s.r.o. hergestellt.

Online Anleitung: wiki.kavanrc.com

KAVAN Smart PRO-45LV SBEC

Verwendung

Flugzeug

Тур

AC

Dauerstrom [A]

40

Max. Spitzenstrom (2 s) [A]

90

LiXX Zellen

2 - 6

BEC Spannung [V]

5.5 - 8.4

BEC Strom [A]

10

L�nge [mm]

62

Breite [mm]

KAVAN Smart PRO-45LV SBEC

27

H�he [mm]

10

Gewicht [g]

50

Regelung

Unidirektional

Bremse

Ja

Sensoreneingang

Ja

Programmierbar

Ja

Preis: 123,55 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 19. Januar 2025