

KAVAN Smart PRO-220HV Opto



Artikelnummer: KAV32.31065

KAVAN Smart PRO-220HV Opto

Hersteller: Kavan

Programmierbarer Telemetrie-OPTO-Brushless-Regler für Flugmodelle. Dauerstrom 220A (Spitzenstrom 280A), Versorgung von 4-12 LiPo-Zellen, OPTO-Regler ohne BEC, Gewicht 270g, Abmessungen 81x63x35mm. Kompatibel mit Telemetrie KAVAN V20, JETI Duplex EX, Futaba S.BUS2, Multiplex MSB, Graupner Hott, PowerBox P2Bus, Spektrum SRXL2. Programmierung mit JETIBOX oder USB-Interface KAVAN Smart oder MAV Sense am PC.

Der leistungsstarke Regler für BLDC Motoren mit einem Dauerstrom bis zu 220A bei einer Spannung bis zu 51V (12S LiPo). Mit spezieller Firmware ist der Starter- oder Starter-Generator-Modus möglich.

KAVAN Smart Reihe stellt fortschrittliche Drehzahlregler vor, die vor allem in ferngesteuerten Flugmodellen eingesetzt werden. Dank integrierter Telemetrie und verschiedenen optionalen Benutzerkonfigurationen bieten die Regler hohe Effizienz, geringes Gewicht und präzise Motorsteuerung. Die Regler verfügen über viele Arten von Schutz.

Merkmale

•

Geringe Größe kombiniert mit leistungsstarker Motorsteuerung.

•

Schutz vor Über- und Unterspannung, Schutz vor Überhitzung, Schutz vor Motorblockaden.

•

Einstellbarer Strombegrenzer.

•

Optisch isolierter Gaseingang.

•

Sicherheitsabschaltung bei Impulsverlust.

•

Konfigurierbare Beschleunigung, Timing, elektromagnetische Bremse usw.

•

Geringes akustisches Rauschen dank Hochfrequenzschaltung.

•

Automatische Telemetriererkennung: FrSky/KAVAN FPort, JETI Duplex EX, Graupner Hott, Multiplex MSB, Futaba S.Bus2, PowerBox P2Bus. Spezielle Firmware mit SRXL2-Unterstützung.

KAVAN Smart PRO-220HV Opto

•

Telemetrie (je nach RC-System): Spannung, Strom, Leistung, Kapazität, Temperatur, Drehzahl, Energie.

•

Minimale/maximale Telemetrie-Werte werden aufgezeichnet.

•

Konfiguration über Sender oder externes Terminal (JETIBOX/SMART-BOX).

•

Firmware-Update über USB-Interface KAVAN Smart oder MAV Sense und das Programm MAV Manager.

•

Sprachen: CZ/DE/EN/FR/IT

Weitere Funktionen

•

Möglichkeit der Aktivierung der Synchronschaltung (Active Freewheeling) für präzisere Reaktion des Motors und geringere Erwärmung des Reglers beim Kunstflug.

•

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

•

Positionierung der Luftschraube mit Hall-Sensor (separat erhältlich).

•

Optionale externe Motoridentifikation in Verbindung mit einem Temperatursensor (separat erhältlich).

Die Packung enthält: Drehzahlregler, Anleitung.
KAVAN Smart PRO-220HV Opto wird in Tschechien von der Firma MAV Sense s.r.o. hergestellt.

Online-Anleitung: wiki.kavanrc.com

Verwendung

Flugzeug

Typ

AC

KAVAN Smart PRO-220HV Opto

Dauerstrom [A]

220

Max. Spitzenstrom (2 s) [A]

280

LiXX Zellen

4 - 12

Li $\frac{1}{2}$ änge [mm]

81

Breite [mm]

63

Hi $\frac{1}{2}$ he [mm]

35

Gewicht [g]

270

Regelung

Unidirektional

Bremse

Ja

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik > Regler - Drehzahlsteller > Kavan > Regler > KAVAN Smart PRO-220HV Opto

KAVAN Smart PRO-220HV Opto

Sensoreingang

Ja

Programmierbar

Ja

Preis: 399,60 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 21. Januar 2025