

CONTROLADOR DE VELOCIDAD 15A 240,000RPM

Número de parte: 9351000058-0



Descripción:

Diseñado para una instalación simple y de fácil configuración, estos Controladores ESC han demostrado ofrecer un rendimiento excelente cuando se utiliza en aplicaciones multi-rotor. Si inicia en Multi-rotor y necesita instalar una fácil solución que se haya probado que funciona entonces esta es la mejor.

El controlador ESC cuenta con una respuesta de aceleración lineal pero muy suave, sin sacrificar la rapidez. La seguridad no se olvida por ello se cuenta con un ajuste de batería LVC (Low Voltage Cut-off), lo que significa que existe una tensión de corte, generalmente en el aeromodelismo se utilizan baterías Li-Po con una tensión nominal de 4.2V cuando esta totalmente cargada, y 3.7V cuando se encuentra en uso; entonces una vez que los ESC censan que la tensión baja de los 3.7V generalmente no más de 3.2V detienen el motor suavemente para evitar que la batería se drene en su totalidad y se dañe.

Todos los ESC se caracterizan por contar con un MCU ATmegaX que abre la puerta a un firmware personalizable (para aquellos que quieren algo más específico) o alternativamente una tarjeta de programación se puede utilizar con el software instalado para una configuración rápida y fácil con el software pre-cargado.

Características:

Nombre del software: BLHeli.

Las herramientas USB actualizadas y la configuración se realiza mediante la interfaz gráfica del software BLHeli.

Control de aceleración fluido y lineal.

Respuesta rápida a la aceleración de entrada.

Microcontrolador: Atmel.

Protección de motor atorado.

Protección contra pérdida de señal de aceleración.

Seguridad de encendido: Bloqueo de Aceleración.

Soporta altas tasas en frecuencia: 480Hz+ (arriba de los 499Hz).



Especificaciones:

Corriente constante: 15A.

Tensión de entrada: 2-3 celdas de lones de polímero de litio (Li-Po).

BEC (Battery Elimination Circuit): Sí (Lineal) (retire el cable intermedio para desactivar).

Salida del BEC (Circuito de eliminación de batería): 5V/2A.

PWM: 8 Khz.

Máximo de RPM: 240,000RPM para motores sin escobillas de 2 Polos.

Tamaño del PCB: 35mm x 25mm.

Enchufe de descarga: Macho tipo banana de 3.5mm.

Enchufe al Motor: Hembra tipo banana de 3.5mm.

Peso: 30g.



	Hard to find RC Republica del Salvador #14 local 2 TeLefono: 5518-5869	
Acotacion NA	www.hardtofind.com.mx	Rev 1. BMF Rev 2. BMF
Tolerancia NA	Descripción: CONTROLADOR DE VELOCIDAD 15A 240,000RPM	
Tolerancia NA	Fecha: 24/12/15	Numero de Parte: 9351000058-0

