

Spínaný regulátor napětí Castle “externí BEC” proud do 10A , hmotnost 11 gramů

Návod k použití

Děkujeme za zakoupení regulátoru napětí firmy Castle. Výrobek používejte v souladu s návodem k použití.

Zapojení podle obrázku: pokud použijete regulátor napětí (BEC), musí se přerušit červený vodič v konektoru, který spojuje regulátor elektromotoru s přijímačem. Dutinku vyjměte z konektoru (plastový jazýček v těle konektoru odehněte špendlíkem nebo špičkou modelářského nože), vodič ohněte zpět a zaizolujte.

Pokud používáte regulátory HV, vodič můžete v konektoru nechat.

Základní technické údaje

Rozměry:	30 x 15 x 10 mm
Hmotnost:	11 gramů
Vstupní napětí:	2S až 6S (5V až 25,2V)
Výstupní napětí:	4,8V— 9V ss, nastavitelné s krokem 0,1V. Pro nastavení napětí je nutno použít propojku Castle Link. Špičkově ss 10A Trvale ss 7A při napájecím napětí do 12V, 5A při napájecím napětí do 24V. Tyto údaje platí při chlazení regulátoru proudem vzduchu o rychlosti cca 10 km/hod. Při proudových odběrech nad 5A doporučujeme použít k napájení přijímače silnější kabely.
Výstupní proud:	
LED:	Svítil: správná funkce Nesvítil: překontrolujte propojení

Nízké napětí na vstupu

Když napájecí napětí klesne pod požadované napětí na výstupu, výstupní napětí je rovno napájecímu napětí.

BEC přestane fungovat a dodávat napětí když napájecí napětí klesne pod 4V.

Kontrola spojení RC soupravy

Před prvním startem vždy překontrolujte dosah aparatury. Regulátor napětí může produkovat podobné rušení jako regulátor motoru. Co se týká jeho umístění v modelu, zacházejte s ním obdobným způsobem.

Regulátor není vhodný pro vrtulníky třídy 600 a vyšší, zejména pro ty, které jsou vybavené bezpadlovou mechanikou. Odběr serv může přesáhnout možnosti regulátoru.

Pro tyto aplikace použijte regulátor napětí Castle BEC PRO.

Dovoz a distribuce: Hořejší model s.r.o., Slovanská 1276/8, 301 00 Plzeň

Tel 377 429 869 obchod@horejsi.cz www.horejsi.cz