

Stabilizátor U-BEC 5V/3A

Základní popis:

Stabilizátor U-BEC – 5 V / 3 A je spínaný stabilizátor s výstupním napětím 5 V. Slouží k náhradě lineárních stabilizátorů v RC regulátorech. Výhodou je vyšší zatěžovací proud, vyšší účinnost a menší tepelné ztráty. Trvalý výstupní proud může být až 3 A, krátkodobě až 5 A. Napájecí napětí může být v rozmezí 5,5 až 23 V.

Připojení stabilizátoru:

Stabilizátor se připojuje na baterii pomocí dvojice silnějších vodičů na straně INPUT: červeného (PLUS) a černého (MÍNUS). Výstupní napětí je na kabelu se servokonektorem OUTPUT (červený je PLUS, černý je MÍNUS), který se připojí do libovolného volného kanálu v přijímači. Bílý vodič není zapojen. POZOR! Pokud je přijímač napájen přes U-BEC stabilizátor, musí být ostatní stabilizátory (v regulátorech otáček) odpojeny, to znamená, že červený vodič ze servokonektoru od RC regulátoru musí být odpojen (stačí jej vysunout z plastového tělesa konektoru) a zaizolován.

Základní technické údaje:

Napájecí napětí:	5,5 až 23 V
Určeno pro napájení bateriemi:	5 až 15 článků Ni-MH, 2 až 5 článků Li-pol
Výstupní napětí:	5 V
Výstupní proud:	do 3 A trvale
Rozměry:	36 x 23 x 7 mm
Hmotnost:	11 g
Zvlnění výstupního napětí:	50 mV (špička-špička, vstup 12 V, výstup 2 A)
Pracovní kmitočet:	300 kHz
Účinnost:	až 92 %
Rozsah pracovních teplot:	0 až 50 °C
Pracovní vlhkost okolí:	max. 70 %

Záruční list:

- 1) Dovozce ručí za to, že výrobek bude po celou dobu záruky (24 měsíců) plnit bezchybně svoji funkci.
- 2) Vyskytne-li se v záruční době vada, která nebyla způsobena uživatelem, bude výrobek bezplatně opraven.
- 3) Záruční opravu uplatní uživatel přímo u dovozce:
BEL, Eliášova 38, 160 00 Praha 6, tel.: 222950345, e-mail: info@bel-shop.eu, WWW: http://www.bel-shop.eu
- 4) Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou byl výrobek v záruční opravě.
- 5) Při reklamaci musí být přiložen záruční list, opatřený razítkem prodejny a datem prodeje a musí být uvedeny podrobnosti, jak se závada projevuje, za jakých podmínek vznikla, což je potřebné k nalezení závady a její příčiny.

.....
datum prodeje

.....
razítko, podpis