

Dvoukanálový budič pro LED diody

Základní popis:

Budič je určen pro napájení LED diod proudem nastavitelným od 100 do 800 mA. Proud je regulátorem stabilizován i při změně napájecího napětí, takže již není nutno k LED diodám přidávat žádný předřadný rezistor. Proud se nastavuje trimrem v každém kanálu zvlášť. Regulace je pulsní s účinností přeměny asi 75 %.

Připojení budiče na napájení a připojení LED diod:

Napájecí napětí pro budič se připojuje pomocí dvou kolíčků **PLUS ZDROJ MINUS** uprostřed. LED diody se připojují na dvě dvojice kolíčků **KANÁL1 KATODA ANODA** nebo **KANÁL2 KATODA ANODA**. Přívodní vodiče můžete opatrně na kolíčky připájet nebo použít konektory, které lze objednat jako příslušenství.

Počet diod, zapojených v sérii, případně i paralelně závisí na velikosti napájecího napětí. Obecně platí, aby diody svítily, musí být součet napětí na sériově zapojených diodách menší, než je napájecí napětí. Obvykle vysoce výkonné LED diody modré, zelené a bílé potřebují napětí 3,6 V, červeným a žlutým postačí napětí 2,4 V.

Nastavení proudu:

Proud tekoucí LED diodami lze v každém kanále nastavit trimry **NASTAVENÍ KANÁL1** nebo **NASTAVENÍ KANÁL2** nezávisle v rozmezí 100 až 800 mA. Chcete-li nastavit výstupní proud, připojte ampérmetr do série s LED diodami a nastavte požadovaný proud.

Základní technické údaje:

Napájecí napětí:	5 až 20 V.
Proud každého výstupu:	nastavitelný od 100 do 800 mA.
Rozměry:	55 x 25 x 6 mm.
Hmotnost:	10 g.

Záruční list:

- 1) Výrobce ručí za to, že budič 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 výrobce:
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 nebo její příčiny a zároveň to poslouží k dalšímu vylepšení indikátoru.
- 6) Pozáruční opravy jsou také prováděny u výrobce.

.....
datum prodeje

.....
razítko, podpis