

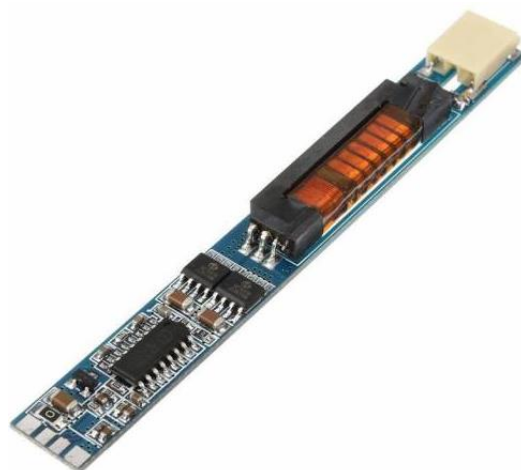
Univerzální měnič pro podsvícení LCD obrazovky

1. POPIS

Tento univerzální měnič (inverter) slouží k napájení CCFL zářivek (fluorescenční výbojky se studenou katodou). Je vhodný pro použití především pro testování či opravu podsvícení LCD monitorů nebo televizorů, může však být použit také při opravě skenerů a kopírek a při výrobě reklamního osvětlení.

Základní charakteristika modulu:

- Široký rozsah vstupního napájecího napětí
- Kompaktní rozměry
- Nastavitelná úroveň výstupního napětí (úroveň jasu)



2. SPECIFIKACE

Hlavní čip	MP1010BEF	Max. příkon výbojky	12 W
Napájecí napětí (max.)	5 až 28 VDC	Provozní teplota	-20 až 85 °C
Napájecí napětí (doporučené)	6 až 23 VDC	Rozměry	86 x 10 x 5 mm

3. ZAPOJENÍ

Popis	Funkce
V+	Svorka pro zapojení kladného pólu vstupního napětí.
On/Off	Vstupní signál pro zapnutí modulu. Přiveďte napětí 5 VDC pro spuštění, 0 VDC pro vypnutí.
Adj	Analogové nastavení jasu. Přiveďte napětí 0 až 5 VDC.
GND	Svorka pro zapojení záporného pólu vstupního napětí.
Konektor	Připojení CCFL výbojky.