

02/06-1

Datenblatt und Anschlußplan

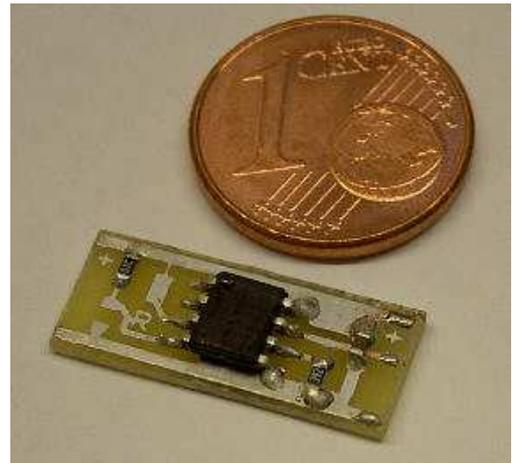
LD20PWM Konstantstromquelle 20 mA

preisgünstige Miniatur Low Drop Konstantstromquelle für LEDs
mit externer Steuerungsmöglichkeit -Shutdown- bis 40 Volt DC



LD20PWM Low-Drop Low-Cost Konstantstromquelle 20 mA mit PWM-Anschluß in Miniaturausführung

- Konstantstromquelle 20 mA
- Low Drop
- Low Cost
- 20 mA Ausgangsstrom konstant
- Eingangsspannung: min. 4 Volt DC
- max. 40 Volt DC
- Drop: typ. 0,3 Volt, 0,5 Volt max.
- Verpolgeschützt
- Kurzschlußfest
- Schutz gegen thermische Überlastung
- Sicher gegen Überlastung
- Temperaturkoeffizient: leicht negativ zum Schutz der LEDs (Modul nahe an die Leuchtdioden montieren)
- Abmessungen: nur 8 mm x 19 mm, 2,6 mm hoch
- Gewicht: < 1 Gramm
- Shutdown-Pin für Fernsteuerung und Dimmer (wenn aktiviert: 0 = AUS 4 bis 40 Volt = AN)

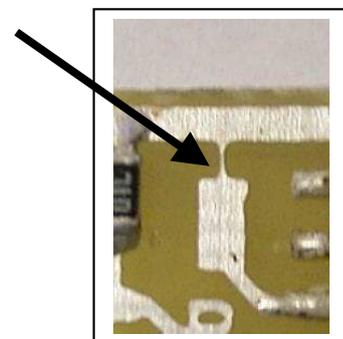
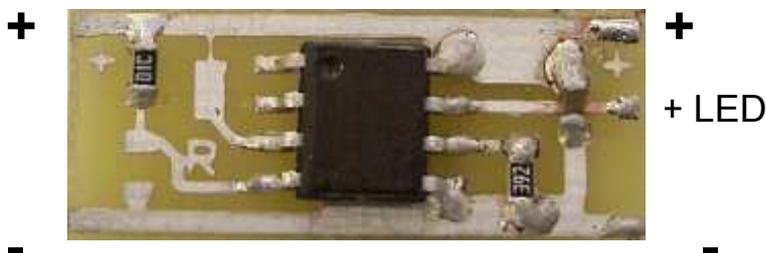


Die Konstantstromquelle kann bei 40 Volt 11 ultrahelle blaue, grüne oder weiße Leuchtdioden in Reihenschaltung versorgen. Bei 4,5 Volt kann eine ultrahelle LED in blau, weiß oder grün versorgt werden oder je 2 ultrahelle rote oder gelbe Leuchtdioden mit 2 Volt Vorwärtsspannung in Reihenschaltung.

In Verbindung mit dem Modul DIMLED läßt sich die Helligkeit der angeschlossenen LEDs von 0 bis 100% einstellen.

Anschlüsse:

hier auftrennen
um den Shutdown-Pin zu aktivieren!



Andere Ausgangsströme im Bereich von 1 mA bis 90 mA auf Anfrage.

Stand: 02/06 -Änderungen vorbehalten-

Auch im Vertrieb der Dotlight GbR Homepage: <http://www.dotlight.de>

A1W® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Alois Wolf D-56457 Westerburg

Homepage: <http://www.A1W.de> E-Mail: info@A1W.de