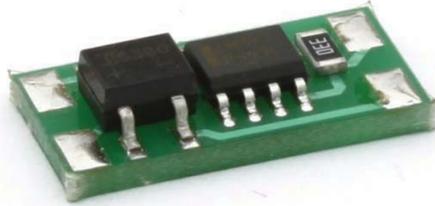


TM-28776



Konstantstromquelle für LEDs

Benutzerhandbuch



© 2011 BioDigit Ltd.

Alle Rechte vorbehalten. Die Vervielfältigung und/oder Veröffentlichung der Inhalte des vorliegenden Dokuments in jeglicher Form, einschließlich der elektronischen und mechanischen Form, ohne die schriftliche Genehmigung von BioDigit Ltd. ist verboten.

Sicherheitshinweis

Während der Bedienung und des Betriebs des Geräts müssen die angegebenen technischen Daten bzw. Vorgaben zu jeder Zeit eingehalten werden. Bei der Installation muss die Umgebung im höchsten Maße berücksichtigt werden. Das Gerät darf weder Feuchtigkeit noch direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden. Zur Installation und/oder Montage der Geräte ist eventuell ein Lötgerät erforderlich, welches mit besonderer Vorsicht zu handhaben ist.

Bei der Installation muss gewährleistet werden, dass die Unterseite des Geräts nicht mit einer leitenden Fläche (z. B. Metall) in Kontakt kommt!

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweis	1
Funktionen und Eigenschaften	2
Technische Daten	2
Kurzbeschreibung	2
Anschlussbild	2
Garantie und rechtliche Hinweise	3

Funktionen und Eigenschaften

- DC oder AC Eingangsspannung
- Ausgangsstrom unabhängig von der Eingangsspannung
- Versorgung von mehr als einer in Serie geschalteten LED
- Kompaktes Design

Technische Parameter

Anschlussspannung: 5 – 24 V

Stromverbrauch im Standby: 0 mA

Maximaler Stromverbrauch: 20 mA

Maße: 18 x 8 mm

Kurzbeschreibung

Der Schaltkreis gewährleistet eine konstante Stromversorgung der LEDs. Damit wird fortwährend eine konstante Lichtintensität bei den LEDs erreicht, die unabhängig von der Eingangsspannung ist.

Schaltung

Wie in Abbildung 1 gezeigt, müssen die LEDs polungsrichtig angeschlossen werden.

Die Abbildung zeigt die Kennzeichnung der Polarität verschiedener LED-Typen.

Garantie und rechtliche Hinweise

Jeder Parameter des Geräts wurde vor der Vermarktung einer umfassenden Überprüfung unterzogen. Der Hersteller gewährt für dieses Produkt eine Garantie von einem Jahr. Die in diesem Zeitraum entstehenden Schäden werden vom Hersteller gegen Vorlage der Rechnung kostenlos repariert.

Die Garantie wird in Fällen von unsachgemäßer Verwendung und/oder Handhabung ungültig.

Achtung! Laut der europäischen EMV- Richtlinien darf das Produkt lediglich mit Geräten verwendet werden, die über eine CE-Kennzeichnung verfügen.

Die erwähnten Standards und Markenbezeichnungen sind die Handelsmarken der betreffenden Firmen.

TrainModules – BioDigit Ltd
Kerepesi utca 92.
H-1144, Budapest

Hergestellt in Ungarn.

Tel.: +36 1 46-707-64
<http://www.trainmodules.hu/>

Abbildung 1

