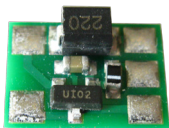


Spannungswandler für LEDs CSB-1

(Car System Beleuchtungsmodul)



Um LEDs zu betreiben, ist eine Spannung von ca. 2V nötig, bei weißen und blauen LEDs sogar ca. 3V.

Dieses Modul ermöglicht den Betrieb von LEDs, und das an nur einer oder zwei Akkuzellen in einem Bereich von 0,9V bis 2,6V.

- Fertigmodul mit Anschlusskabel
Artikelnummer: 01-01-03-26
- Einzelplatine ohne Anschlusskabel
Artikelnummer: 01-01-03-27

Eingangsseite

Akkuspannung (Plus) ab
0,9V bis 1,9V – Eine Akkuzelle

Akkuspannung (Plus) ab 1,6V
bis 2,6V – Zwei Akkuzellen

Akkuspannung (Minus)



Ausgangsseite

LED Ausgang (Plus)

LED Ausgang (Minus)

Bitte beachten Sie das der Spannungseingang 1,2V anders als der 2,4V Eingang nicht Verpolungssicher ist.

Wir empfehlen für einen störungsfreien Betrieb max. 4 LEDs am Ausgang. Mehr sind je nach Schaltungsart und LED möglich.

Sie haben die Möglichkeit am Wandlerausgang LEDs in Reihe, Parallel oder in einer Mischschaltung wie z.B. zwei rote LEDs in Reihe || zu zwei weißen LEDs in Reihe zu betreiben. In einer Reihenschaltung ist es nicht empfehlenswert LEDs unterschiedlicher Farben zu mischen.

Technische Daten:

- Ausgangsstrom: ca. 12mA
- IC Typ: PR4401 Prema LED Treiber
- Abmessungen Platine (L x B x H): 10 x 7,5 x 3,5mm
- Länge der Anschlusskabel: 100mm
- Spannungseingang ROT: ab 0,9V bis 1,9V
- Spannungseingang LILA: ab 1,6V bis 2,6V

Impressum

Modellbau Schönwitz - Christian Schönwitz
Dorotheenstraße 1, 95488 Eckersdorf, Tel. 0921-1511117, Fax. 0921-15116591
USt-IDNr: DE 271712246, WEEE-Reg.-Nr.: DE 90917952

info@modellbau-schoenwitz.de, www.modellbau-schoenwitz.de

Wir sind auch bei Facebook: www.facebook.com/ModellbauSchoenwitz

Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren. Verschluckbare Kleinteile.

