

BN 2144976

DC-DC Boost-Modul / (2.5 V - 5 V) 600 mA - USB 5 V

DE Kurzanleitung

Version: 1

Lieferumfang

- Produkt

Beschreibung

Das Produkt ist ein 5V Output Boost Regler (Step-up Regler) mit einer Standard USB-Buchse. Es akzeptiert Eingangsspannungen von 0,9 bis 5 V/DC.

Produktmerkmale

- Integrierter CE8301 Chip
- PFM DC-DC Wandler
- Eingangsspannung: 0.9 - 5 V/DC
- Ausgangsspannung: 5 V/DC
- USB Port (Typ A)
- LED Betriebsanzeige
- LED-Kontrollleuchte für Last

Entwickler Ressourcen

Entwickler-Ressourcen und zusätzliche Produktinformationen sind verfügbar über:



<https://www.conrad.de/>

Anwendungsbeispiel

Nachfolgend sind einige Anwendungsbeispiele aufgeführt:

- Batteriebetriebene Geräte mit einem Akku
- Ladegerät für AA- und AAA-Akkus
- Solarladegerät

Technische Daten

Eingangsspannung	0.9 - 5 V/DC
Ausgangsspannung	5 V/DC
Effizienz (max.)	96 %
Abmessungen (ca.)	34 x 15 x 7 mm
Gewicht (ca.)	13 g

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll.

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Impressum

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.
Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

