

## 1A DC 9-40V bis 7.5V DC-DC Konverter Step-Down Buck Modul Aufwärtswandler Spannungsregler

### Parameter:

Eingangsspannung 9 ~ 40V, Ausgang 7,5V

Maximaler Ausgangsstrom 1A

DC-DC-Step-Down-Konverter Wandler-Modul Arbeitsfrequenz 550KHz. Effizienz beträgt 76-90%.

Ruhestrom: ungefähr 1.5mA

Übertemperaturabschaltung, Eingang Unterspannungsschutz, BS-Schutz und Kurzschlußschutz.

2.54mm Pin Pitch,, Arduino UNO MEGA2560 Steckplatine MCU Entwicklungsplatine freundlich

Ohne Pin Größe: 18.3mm x 10.2mm x 6.7mm (klein)

Gewicht: ca. 1,3 g (sehr leicht)

### Aufmerksamkeit

Diese ist ein DC-DC Spannung Wandlermodul, bei der Verwendung müssen folgende Punkte beachtet werden.

1 Die Eingangsspannung darf nicht größer als der maximale Eingangsbereich sein

2 Ausgangsleistung kann nicht größer als die maximale Last für eine lange Zeit sein

3 Die Eingangsleistung muss größer als die Ausgangsleistung sein, da diese Modul selbst die Leistungsaufnahme hat.

### Anwendung:

7.5V Motor

Wlan Router WIFI Modul

Überwachungskamera / CCTV camera

LED

Schalter

Set-Top-Box

Optisch

Anwesenheit Maschine

Instrumente

Intelligente Heim- / Hausautomation

Verteilte Stromversorgungssysteme

### Pin Beschreibung:

Vi: Spannungseingang

GND: GrouND, also Erdung

Vo: Spannungsausgang

