

1200MA Mini-DC-DC-Konverter 5V-23V bis 3.3V Step-down-Buck-Regler-Modul ersetzen AMS1117 LDO

Lieferung:

1 X Mini-1.2A DC DC-Konverter Step Down 4.75V-23V zu 3.3V

Beschreibung:

Eingangsspannung 4.75 ~ 23V, Ausgang 3.3V

Maximaler Ausgangsstrom 1.2A, kurzzeitiger maximaler Ausgangsstrom 2A

DC-DC Step-Down-Wandler Converter-Modul Arbeitsfrequenz 1,4 MHz. Effizienz beträgt 78-92%.

2.54mm Pin-Pitch, Arduino Steckplatine MCU Entwicklungsplatine freundlich

Ohne Pin Größe: 22.5mm x 13.5mm x 6.5mm (klein)

Gewicht: ca. 2,2 g (sehr leicht)

Anwendungen:

MCU Entwicklungsplatine, FPGA / CPLD UNO MEGA2560 DUE 8051 AVR C8051 usw..

3.3V LED Beleuchtung

3.3V Motor

Esp8266

Wireless-Modul: Nrf24l01 CC1101 CC2500 CC2530 Zigbee

Intelligente Heim- / Hausautomation

315M 433MHz Funk Fernsteuerung

Verteilte Stromversorgungssysteme

Ladegerät

Pre-Regulator für lineare Regulatoren

DSL modem

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.

