

Beschreibung:

Eingangsspannung 3.3-6V, Ausgang 3.3V (Abweichung + -5%)
Lange Zeit maximaler Ausgangsstrom 500mA
Kurze Zeit maximaler Ausgangsstrom 700mA
Umwandlungswirkungsgrad: 80-93%
Die maximale Eingangsspannung darf 6,5 V nicht überschreiten

EINGANG 3.7V / 600MA;	AUSGANG 3.3V / 550MA
EINGANG 4V / 600MA;	AUSGANG 3.3V / 610MA
EINGANG 4.2V / 580MA;	AUSGANG 3.3V / 600MA
EINGANG 4.5V / 550MA;	AUSGANG 3.3V / 620MA
EINGANG 5V / 470MA;	AUSGANG 3.3V / 590MA
EINGANG 6V / 370MA;	AUSGANG 3.3V / 550MA

DC-DC Buck Abwärtswandler Modul Arbeitsfrequenz 1.2MHZ.
Betriebsumgebungstemperatur: -40 ~ + 85 Grad Celsius
Größe 10.8mm x 7.7mm x 5.6mm (sehr klein)
Gewicht: <1g (sehr leicht)

Anwendungen:

Wifi-Modul: ESP8266
Bluetooth-Modul: HC-05 HC-06
Drahtloses UART-Modul: HC-11 HC-12
Drahtloses Modul: CC1101 CC2500 Nrf24l01 +
3-3.5V LED Licht
Modellflugzeuge

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.

Pin Beschreibung:

Vi: Spannungseingang
GND: GrouND, also Erdung
Vo: Spannungsausgang

