

10W 14-40V 24V bis 12V Spannungsregler DC-DC Abwärts Wandler Step-Down Buck Modul ersetzen LM7812 L7812 RS485 Relais Wireless Steuerung

Parameter:

Eingangsspannung 14 ~ 40V, Ausgang 12 V

Maximaler Ausgangsstrom 800mA

DC-DC-Step-Down-Konverter Wandler-Modul Arbeitsfrequenz 550KHz. Effizienz beträgt 74-90%.

Ruhestrom: ungefähr 1.5mA

Übertemperaturabschaltung, Eingang Unterspannungsschutz, BS-Schutz und Kurzschlußschutz.

2.54mm Pin pitch, Kann direkt ersetzen die L78XX LM78XX TO-220 IC

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

s2 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:

12V Motor

12V WIFI WLAN Router

315M 433M drahtlose Steuerung

Überwachungskamera / CCTV camera

Spielzeugauto

Intelligente Heim- / Hausautomation

Verteilte Stromversorgungssysteme

Akkuladegerät

Vorregler für Linearregler

Ersetzen LM7812 L7812 LDO

Pin Beschreibung:

Vi: Spannungseingang

GND: GrouND, also Erdung

Vo: Spannungsausgang

