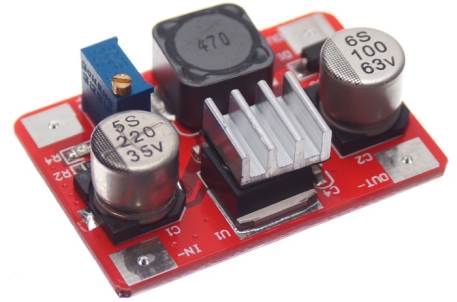


Step Up Boost regulator - 3A peak

Lille styring der forøger en lav spænding til en højere spænding, fra 3.5-30V til 4-30V.



Lille styring der forøger en lav spænding til en højere spænding, fra DC 3.5-30V til DC 4-30V. Den er nem at tilslutte, da der er to lodde-ører til indgangen, og to loddeører til udgangen.

Udgangs-spændingen justeres på det blå potentiometer med en lille skruetrækker. Tjek udgangs-spændingen med multimeter inden du tilslutter noget.

Max vedvarende effekt er 2 ampere på input siden, men den tåler 3A i korte spidsbelastninger. Du skal huske at tage hensyn til indgangsspændingen og det samlede forbrug så du ikke overbelast styringen.

Eksempel:

- DC 5V Input: Max 10 Watt output (15W peak)
- DC 12V Input: Max 24 Watt output (36W peak)
- DC 24V Input: Max 48 Watt output (72W peak)

matronics

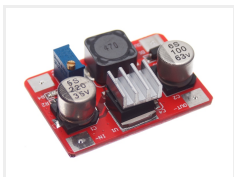
Køb online på www.matronics.dk/609811

Specifikationer

Input spænding	DC 3.5 til 30V
Udgangsspænding	4V til 30V
Max strøm	2A
Max effekt	50W
Type	Boost charger
Effektivitet	90%

Produktoversigt

Uden kabinet



Varenr. 609811
Dimensioner: 12 x 44 x 30mm

Med kabinet



Varenr. 609811K
Dimensioner: 25 x 72 x 44mm