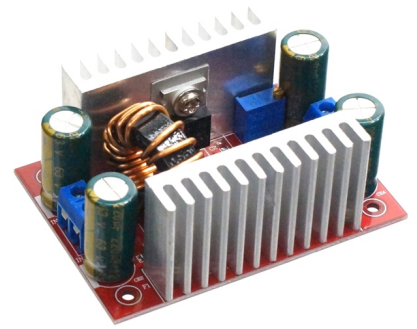


Step up boost converter - 15A (8,5-50Vdc to 10-60V)

Ekstra kraftig DC boost converter der kan levere op til peak 400W / 15A input strøm.



Ekstra kraftig DC step up boost converter der kan håndtere op til peak 400W / 15A input strøm. Tilslutningen er meget simpel, da der er skrueterminaler på indgangen og udgangen, markeret med henholdsvis "In" og "Out" på printpladen.

Spændingen kan boostes helt op til 60V, og justeret let på det blå potentiometer mærket med RV1. Der er også mulighed for at begrænse strømmen på udgangen, det sker på det blå potentiometer mærket med RV2.

Alle indstillinger bør ske med hjælp fra et multimeter.

Max strøm på indgangen kan kortvarigt belastes med 15 ampere, men er der tale om længerevarende belastninger, anbefales max 8A eller der skal suppleres med kraftigere køleplader.

Printpladen kan spændes fast med 4 x M3 skruer, eller man kan benytte vores dobbeltklæbende ben til printplade (3mm).

matronics

Køb online på www.matronics.dk/609808

Specifikationer

Spænding ind	8,5-50V
Spænding ud	10-60V
Max strøm ind peak	15A
Max effekt	400W
Standby forbrug	20mA
Temperatur	-40 til 85 grader

Produktoversigt

Step up boost converter - 15A (8,5-50Vdc to 10-60V)



Varenr. 609808

Produkt billeder

