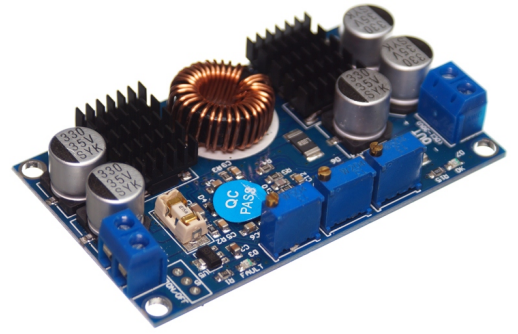


Spændingsregulator auto op/ned - 5V-32V til IV-30V, 80W

Buck boost regulator der automatisk kan køre spænding både op og ned til indstillet spænding. Smarte ekstra funktioner indbygget.



Buck boost regulator der automatisk kan køre spænding både op og ned til indstillet spænding. Samtidigt har den nogle smarte funktioner der gør den brugbar til mange forskellige formål:

matronics

Køb online på www.matronics.dk/609819

Start Instilling

Til at starte med drejes alle justerings skruer helt til venstre/mod uret. Vær opmærksom på at der skal skrues mange omgange, indtil man hører et svagt klik.

Indstilling af ønsket output spænding

Med potentiometeret kan du indstille den ønskede spænding på udgangen. Udgangens spænding kan sættes mellem 1-30V, uanset om spændingen er mellem 5V og 32V.

Indstilling af max ønsket strøm

Afhængig af opgave kan det være ønsket at begrænse hvor meget strøm regulatoren kan sende ud. Det kan f.eks. være hvis man ønsker at benytte den til opladning, High Power LED etc.

Indstilling af minimum indgangs-spænding

Regulatoren kan sættes til at afbryde udgangen hvis indgangs-spændingen bliver for lav. Det kan være smart hvis man benytter et batteri på indgangen, så den slukker inden batteriet aflader helt.

Produktoversigt

Spændingsregulator auto op/ned - 5V-32V til IV-30V, 80W



Varenr. 609819
Input: 5V-32V DC
Output: 1V - 30V
Output max strøm: 10A
Monteringshul: 3,5mm
Dimensioner: 15 x 78 x 47mm