

Booster 2,2 à 5 V LVboost

Code : 42993

Dimension Engineering

Le LVBoost peut utiliser des tensions aussi faibles que 0,5 Vcc pour les convertir en tensions plus élevées et utilisables dans la plage de 2,2 à 5 Vcc.

17,92 €_{HT}

21,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Le LVBoost peut utiliser des tensions aussi faibles que 0,5 Vcc pour les convertir en tensions plus élevées et utilisables dans la plage de 2,2 à 5 Vcc. La tension de sortie se règle à l'aide d'un potentiomètre ajustable.

Ne nécessite pas de composants externes. Ses applications sont nombreuses: chargeurs solaires, régulateurs solaires, mini-éoliennes, etc.

Caractéristiques techniques:

- Tension d'entrée: 0,5 à 5 Vcc
 - Tension de sortie: 2,2 à 5 Vcc
 - Intensité maxi en entrée: 1,5 A
 - Intensité maxi en sortie: 1,5 A
 - Ondulation typique: 20 mV
- Connectique: fils à souder de 8 cm
Dimensions: 19 x 10 x 8 mm
Poids: 3,5 gr

Ressources

- [Fiche technique en anglais](#)