

Booster 5 à 35 Vcc DFR0123

Code : 31672

DFRobot

Convertisseur CC-CC avec afficheur à LEDs permettant d'augmenter la tension lorsque celle-ci est trop basse.

6,92 €_{HT}

8,30 € _{TTc}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Convertisseur CC-CC avec afficheur à LEDs permettant d'augmenter la tension lorsque celle-ci est trop basse.

Elle permet par exemple d'alimenter vos projets Arduino à partir d'une batterie LiPo 3,7 Vcc.

Remarques:

- la carte n'est pas protégée contre les inversions de polarités et la tension de sortie doit être supérieure à la tension d'entrée.
- avec une tension inférieure à 5 Vcc en entrée, l'afficheur LCD ne fonctionne pas.

Caractéristiques:

- Tension d'entrée: 3 à 32 Vcc
- Tension de sortie: 5 à 35 Vcc (via potentiomètre)
- Courant d'entrée maxi: 3 A
- Puissance de sortie maxi: 20 W
- Rendement: 94%
- Température de service: -40 à 85 °C
- Dimensions: 34 x 32 x 20 mm

Référence DFRobot: [DFR0123](#)