

Module de récupération d'énergie LTC3588

Code : 32011

Sparkfun

Ce module utilise le circuit LTC3588 et peut être utilisé non seulement pour la récupération d'énergie piézoélectrique, mais également d'énergie solaire.

31,00 €_{HT}

37,20 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module utilise le circuit LTC3588 et peut être utilisé non seulement pour la récupération d'énergie piézoélectrique, mais également d'énergie solaire. Le module dispose d'une entrée redressée pour des éléments piézo PZ1 et PZ2 et d'une entrée directe Vin pour les sources CC.

Cette carte peut être utilisée pour alimenter un capteur, un transmetteur sans fil ou un microcontrôleur.

Caractéristiques:

Tension d'entrée : 2,7 à 20 Vcc

Tension de sortie : 1,8 - 2,5 - 3,3 ou 3,6 Vcc

Intensité maxi : 100 mA

Courant de repos :

950 nA en mode normal

450 nA en mode ULVO

Régulateur CC-CC abaisseur intégré

Dimensions: 20 x 14 mm

Référence fabricant: [BOB-09946](#)

Photos [CC BY-NC-SA 3.0](#)

Ressources

- [Schéma](#)
- [Fichiers Eagle](#)
- [Fiche technique LTC3588](#)