

Module HAT UPS SKU24438

Code : 38174

SB Components

Module HAT UPS (alimentation sans interruption) pour cartes Raspberry Pi, Rock ou Banana Pi.

34,12 €_{HT}

40,95 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Module HAT UPS (alimentation sans interruption) pour cartes Raspberry Pi, Rock ou Banana Pi. Il maintient l'alimentation via 2 accus Li-Ion 18650 (à prévoir) lorsque l'alimentation est coupée.

Les accus Li-Ion se rechargent automatiquement lorsque cet HAT est raccordé à l'alimentation secteur incluse.

Un afficheur OLED miniature indique une série d'informations : courant, tension, puissance et autonomie restante.

Programmation et communication :

Des exemples de programmes Python sont disponibles sur le [Github](#) du fabricant.

Connectique :

Cet HAT s'enfiche sur le connecteur GPIO de votre ordinateur monocarte. Le connecteur GPIO reste accessible sur des broches mâles.

Deux ports USB permettent l'alimentation d'appareils USB supplémentaires.

Contenu :

- 1 x module HAT UPS
- 1 x adaptateur secteur 8,4 Vcc/2 A
- 2 x entretoises de fixation

Remarque :

Le support pour accus est uniquement compatible avec les accus Li-Ion 18650 de moins de 65 mm, voir articles conseillés.

Caractéristiques :

- Alimentation :
 - via 2 accus Li-Ion 18650 (non inclus)
 - via l'adaptateur secteur 8,4 Vcc inclus
- Interface : I2C via le port GPIO
- Afficheur OLED 0,91"
- Compatibilité :
 - cartes Raspberry Pi
 - cartes Rock
 - cartes Banana Pi
- Double sorties USB 2,5 A maxi en cumulé
- Inverseur marche-arrêt
- Dimensions : 95 x 56 x 30 mm

Référence SB Components : UPS HAT (Uninterrupted Power Supply) [SKU24438](#)

Ressources

- [Dépôt Github](#)