

Module UPS DFR0682

Code : 38497

DFRobot

Module UPS (alimentation sans interruption) pour cartes LattePanda Alpha et Delta. Ce module permet un maintien de l'alimentation via 3 accus Li-Ion 18650 (à prévoir) lorsque l'alimentation est coupée.

41,58 €_{HT}

49,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Module UPS (alimentation sans interruption) pour cartes LattePanda Alpha et Delta. Ce module permet un maintien de l'alimentation via 3 accus Li-Ion 18650 (à prévoir) lorsque l'alimentation est coupée.

Les accus Li-Ion se rechargent automatiquement lorsque cette carte est raccordée une alimentation USB Type-C PD ou 4,5 à 24 Vcc sur l'embase prévue.

Programmation et communication :

Ce module communique avec le circuit compatible Arduino Leonardo intégré aux cartes LattePanda.

Une librairie et des exemples de programmes sont disponibles en [fiche technique](#).

Connectique :

Ce module s'enfiche sur les connecteurs GPIO de votre LattePanda.

Remarques :

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

Les accus s'installent une fois cette carte connectée à la LattePanda.

Caractéristiques :

- Alimentation :
 - via 3 accus Li-Ion 18650 (non inclus)
 - via l'embase d'alim 5,5 x 2,1 mm (4,5 à 24 Vcc/30 W)
 - via le port USB Type-C (Power Delivery 15 Vcc/30 W)
- Courant de charge : 1 A
- Interface : I2C via le port GPIO
- Compatibilité :
 - cartes [LattePanda Alpha](#)
 - cartes [LattePanda Delta](#)
- Bouton reset pour le microcontrôleur Arduino
- Température de service : 0 à 60 °C
- Dimensions : 100 x 78 x 35 mm

Référence DFRobot : [DFR0682](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)