

BOITIER POUR CARTE TYPE ARDUINO UNO ET GROVE

Référence : ARDUBOITIER



Boitier nu

Boitier spécialement conçu et développé par SORDALAB pour faciliter la prise en main de l'ARDUINO. Il permet de fixer une carte type ARDUINO UNO, une platine SHIELD GROVE, ainsi qu'un écran de contrôle. Un emplacement pour ranger une pile 9V est également disponible intelligemment placé à l'arrière du boitier, ce qui permet de travailler en totale autonomie.

Le couvercle amovible laisse l'accès en façade :

- Aux entrées analogiques A0, A1, A2 et A3
- Au branchement USB
- À l'alimentation (par pile ou transformateur secteur)

Sur le dessus :

- Aux ports numériques D2, D3, D6 et D7
- A deux ports I2C

Latéralement :

- Au curseur de réglage de la tension d'alimentation des borniers
- Au bouton reset
- Au témoin lumineux de fonctionnement
- Aux sérigraphies de l'ensemble des bornes

Ce couvercle peut être retiré pour un accès complet à la platine Grove Shield, ou annoté pour des branchements standards.

Le support de l'écran, idéalement incliné pour faciliter la lecture, est muni d'inserts qui permettent la fixation facile des écrans GROVE. Le branchement se fait discrètement en passant la nappe par

l'arrière du support pour se brancher sous le couvercle du boîtier.
Dimensions (L x H x l) : 13.3 x 8.2 x 9 cm.