

Atom HUB Proto Kit K039

Code : 36876

M5stack

Kit Atom Hub Proto de M5Stack pour cartes M5 Atom Lite et Atom Matrix facilitant le prototypage électronique.

7,17 €_{HT}

8,60 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Kit Atom Hub Proto de M5Stack pour cartes M5 Atom Lite et Atom Matrix (non incluses) facilitant le prototypage électronique.

Les cartes Atom Lite et Atom Matrix sont des microcontrôleurs miniatures basés sur un ESP32 (avec WiFi et Bluetooth) compatibles avec l'[IDE Arduino®](#). Ces cartes sont idéales pour la réalisation de projets IoT miniatures et portables.

La platine incluse donne accès à toutes les E/S de l'ESP32 de la carte Atom sur des **pastilles à souder**. Un connecteur **Grove raccordé au bus I2C** de la carte Atom est également disponible.

Plusieurs **borniers** enfichables et une **fiche d'alimentation** 5,5 x 2,1 sont inclus et peuvent être soudés sur la protoboard. Ces borniers facilitent le câblage de modules ou de composants externes.

Ce kit comporte un support compatible **Rail-DIN** autorisant la fixation du module sur un rail compatible, dans une armoire électrique par exemple.

Remarque: si vous souhaitez utiliser des modules Grove I2C, il est nécessaire de vérifier la compatibilité de ces modules avec l'ESP32.

Contenu du kit:

- 1 carte de prototypage avec connecteur Grove.
- 1 bornier 4 contacts 3,96 mm enfichable (partie à souder et partie détachable).
- 6 borniers 3 contacts 3,96 mm enfichables (partie à souder et partie détachable).
- 1 boîtier de protection Atom Hub Proto.
- 1 fiche d'alimentation à souder 5,5 x 2,1 mm.
- 4 bouchons de protection anti-poussière.
- 1 fixation rail-DIN.
- 4 adhésifs double-face.
- 4 aimants.
- 1 jeu de vis nécessaire au montage.

Caractéristiques:

- Alimentation:
 - via la carte Atom en USB
 - 5 Vcc via la protoboard grâce à la fiche d'alimentation à souder
- Espace de prototypage disponible: 45 x 35 x 20 mm
- Dimensions: 75 x 40 x 30 mm
- Poids: 93 g

Référence M5Stack: [K039](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)