

Kit Atom scanner de code-barre K041-B

Code : 38247

M5stack

Kit de développement miniature
M5 Atom basé sur un Atom Lite avec
interfaces WiFi et Bluetooth. Ce module est
associé à un lecteur de codes-barres et de
QR Codes.

49,42 €_{HT}

59,30 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Kit de développement miniature M5 Atom basé sur un [Atom Lite](#) (WiFi et Bluetooth) combiné à un lecteur de codes-barres et de QR Codes.

Une LED blanche est prévue pour éclairer correctement la zone à scanner.

Programmation et communication :

Le M5 Atom Lite est compatible avec l'[IDE Arduino](#) et également avec l'IDE en ligne et en blocs [UIFlow](#).

Les bibliothèques et les exemples de programmes sont disponibles sur le [GitHub de M5stack](#).

Connectique :

L'Atom Lite s'alimente et se programme via une liaison USB Type-C (cordon inclus) et propose un connecteur Grove compatible I2C, digital ou UART (vérifier la compatibilité).

Contenu :

- 1 x module QR Code Atom
- 1 x carte M5Atom Lite
- 1 x clé hexagonale
- 1 x vis M2
- 1 x cordon USB Type-C de 20 cm

Caractéristiques :

- Alimentation : 5 Vcc via la port USB Type-C (cordon inclus)
- Consommation :
 - en lecture : 170 mA
 - en veille : 10 mA
- Capteur CMOS : 640 x 480 pixels
- LED blanche d'éclairage
- Compatibilité QR Code : QR Code, Micro QR, Data Matrix, PDF417, Micro PDF417, Aztec
- Compatibilité codes-barres :
 - EAN, UPC, Code 39, Code 93, Code 128, UCC/EAN 128, Codabar, Interleaved 2 of 5
 - ITF-6, ITF-14, ISBN, ISSN, MSI-Plessey, GS1 Databar, Code 11, Industrial 25, Standard 25, Plessey, Matrix 2 of 5
- Interface : UART TTL
- Dimensions : 48 x 24 x 18 mm

Référence M5Stack : ATOM 2D/1D Barcode Scanner Kit v1.1 [K041-B](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Exemples de codes Arduino](#)
- [IDE UIFlow](#)