

Module bouton- poussoir à LED RGB U144

Code : 38045

M5stack

Module bouton-poussoir à LED RGB à connecter à une carte Atom, Core ou Stick de M5Stack. Ce module se pilote depuis deux E/S digitales.

4,16 €HT

4,99 € TTC

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Module bouton-poussoir à LED RGB à connecter à une carte Atom, Core ou Stick de M5Stack.

Programmation et communication :

Ce bouton-poussoir et la LED intégrée se contrôlent depuis deux sorties digitales d'un microcontrôleur.

M5Stack intègre ce module dans son IDE en blocs et en Python [UIFlow](#).

Un exemple de code pour l'IDE Arduino est également disponible, voir [fiche technique](#).

Connectique :

Les E/S digitales et l'alimentation sont accessibles sur une embase 4 broches (cordon inclus).

Contenu :

- 1 x module bouton-poussoir à LED RGB
- 1 x cordon 4 contacts HY2.0-4P

Caractéristiques :

- Alimentation : 5 Vcc
- LED RGB : SK6812
- Interfaces : 2 E/S digitales
- Signal de sortie du bouton-poussoir : 3,3 Vcc
- Dimensions : 40 x 24 x 23 mm
- Poids : 8 g

Référence M5Stack : Key Unit [U144](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [IDE UIFlow](#)