

Kit M5Go IoT Starter Kit K006- V27

Code : 38718

M5stack

Kit de développement M5Go IoT Starter
Kit basé sur un module M5 Go combiné
à plusieurs modules et capteurs.

67,50 €_{HT}

81,00 €_{TTC}

dont 0,11 € d'éco-part

Caractéristiques

- Alimentation :
 - 5 Vcc via cordon USB Type-C
 - via la batterie LiPo intégrée 3,7 Vcc/500 mAh
- Consommation maxi : 500 mA
- Microcontrôleur ESP32 à 240 MHz :
 - Mémoire RAM : 520 kB
 - Mémoire PSRAM : 8 MB
 - Mémoire flash : 16 MB
- Interface WiFi :
 - 2,4 GHz, 802.11 b/g/n
 - WPA/WPA2WEP (sécurité TKIP et AES)
- Afficheur couleur TFT LCD :
 - dimension : 2"
 - résolution : 320 x 240 pixels
- Haut-parleur 1 W
- Micro analogique
- 3 boutons-poussoirs
- 10 LEDs RGB SK6812 programmables
- Interfaces :
 - 1 x connecteur GPIO
 - 1 x connecteur UART
 - 1 x connecteur compatible Grove I2C
- Lecteur de carte microSD (carte microSD non incluse)
- Température de service : 0 à 40 °C
- Dimensions du M5Go : 54 x 54 x 21 mm

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Github M5Stack](#)