

Explore IoT Kit AKX00027

1 x carte Arduino MKR WiFi 1010

1 x carte MKR IoT Carrier avec:

- 2 x relais 24 Vcc/2 A (avec sorties NO et NC)
 - 1 x lecteur de carte micro-SD
 - 5 x boutons tactiles capacitifs
 - 1 x buzzer ABT461RC raccordé sur D7
 - 3 x connecteurs compatibles Grove (2 x analogiques et 1 x I2C)
 - 1 x capteur de température et d'humidité HTS221
 - 1 x capteur de pression LPS22HBTR (260 à 1260 hPa)
 - 1 x capteur de geste, de proximité et de lumière RGB PDS-9660
 - 1 x module IMU 6 axes LSM6DSOX (accéléromètre 3 axes et gyroscope 3 axes)
 - 1 x afficheur OLED de 1,20" (résolution: 240 x 240 pixels)
 - 1 x support pour accu Li-Ion 18650 (accu non inclus, voir 18650-2.5A, rechargement via l'USB de la carte MKR)
 - 5 x LEDs RGB
- 1 x boîtier en plastique
- 1 x cordon micro-USB pour l'alimentation, la programmation et la charge de la batterie Li-Ion
- 1 x capteur d'humidité dans le sol avec connecteur Grove
- 1 x capteur PIR avec connecteur Grove
- 1 x jeu de cordon pour les capteurs