

Kit complet GT069

Code : 37979

Kit de base pour débutant livré avec une carte GoTronic V3 compatible Uno, une plaque de montage rapide, le nécessaire au prototypage, de nombreux capteurs et modules.

56,67 €_{HT}

68,00 €_{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Kit de base pour débutant livré avec une carte GoTronic V3 compatible Uno[®], une plaque de montage rapide, le nécessaire au prototypage, de nombreux capteurs et modules.

L'ensemble est livré dans une boîte en plastique.

Programmation et communication :

La carte compatible Uno incluse se programme avec l'[IDE Arduino](#).

Contenu :

- 1 x [carte GoTronic compatible Uno](#) (avec cordon USB de programmation)
- 1 x shield de prototypage avec plaque de montage rapide
- 1 x plaque de montage rapide 830 contacts
- 1 x alimentation 9 Vcc/1 A
- 2 x jeux de cordons de prototypage
- 1 x servomoteur SG90
- 1 x capteur de niveau d'eau
- 1 x moteur pas à pas avec driver ULN2003
- 1 x thermistance
- 1 x capteur d'inclinaison
- 1 x module d'alimentation pour plaque de montage rapide
- 1 x afficheur 1 digit 7 segments
- 1 x afficheur 4 digits 7 segments
- 1 x capteur de présence PIR
- 1 x capteur de distance à ultrasons
- 1 x détecteur de niveau sonore
- 1 x moteur 3 Vcc avec hélice
- 1 x afficheur LCD 2 x 16 caractères
- 1 x matrice à LEDs
- 1 x L293D
- 1 x 74HC595
- 1 x télécommande IR avec module récepteur IR TSOP1838
- 1 x buzzer actif
- 1 x buzzer passif
- 1 x module RTC
- 2 x LDR
- 1 x capteur de température et d'humidité DHT11
- 2 x potentiomètres
- 1 x encodeur rotatif
- 1 x jeu de composants (condensateurs, résistances, transistors, diodes)
- 1 x module joystick
- 1 x clavier 4 x 4 touches
- 5 x boutons-poussoirs
- 1 x module relais
- 1 x connecteur pour pile 9 Vcc (non incluse)
- 1 x jeu de LEDs (blanches, jaunes, bleues, rouges et vertes)
- 1 x LED RGB

Ressources

- [IDE Arduino](#)
- [Exemples et bibliothèques](#)