

Kit de base GT012

Code : 35110

Kit de base pour débutant livré avec une carte GoTronic V3 compatible Uno®, une plaque de montage rapide et le nécessaire au prototypage. Mode d'emploi téléchargeable en français.

33,25 € H.T 24,92 € HT

29,90 € TTC

Description

Kit de base pour débutant livré avec une carte GoTronic V3 compatible UNO®, une plaque de montage rapide et le nécessaire au prototypage.

L'ensemble est livré dans une boîte en plastique et est compatible avec la carte UNO®.

Un mode d'emploi détaillé en français décrivant la réalisation de 12 montages est téléchargeable sous l'onglet 'Fiche technique'

Montages proposés:

- Faire clignoter une led
- Chenillard à leds
- Commande d'un buzzer
- Compteur / décompteur
- Thermomètre digital
- Détecteur de flamme
- Capteur de lumière
- Commande de leds par potentiomètre
- Commande d'une led par interrupteur à bille
- Test d'une led RVB
- Télécommande et récepteur IR
- Utilisation d'une matrice à leds

Le kit contient:

- 1 x carte [GoTronic V3 compatible Uno®](#)
- 1 x plaque de montage rapide 830 contacts
- 1 x cordon USB B pour la programmation

- 30 x cavaliers mâles/mâles
- 20 x cavaliers mâles/femelles
- 8 x résistances de 220 Ω
- 5 x résistances de 1 k Ω
- 5 x résistances de 10 k Ω
- 1 x circuit 74HC595
- 4 x boutons-poussoirs miniatures
- 2 x capteurs de vibrations
- 3 x photodiodes LDR
- 1 x diode réceptrice IR
- 1 x télécommande IR
- 1 x détecteur de flamme
- 2 x afficheurs 7 segments
- 1 x afficheur 4 digits
- 1 x module à led RGB
- 1 x capteur de température LM35DZ
- 1 x buzzer actif
- 1 x buzzer passif
- 1 x matrice à leds 8x8
- 1 x coupleur de 6 piles AA avec cordon d'alimentation 5,5 x 2,1 mm
- 1 x potentiomètre 50 k Ω
- 5 x leds rouges
- 5 x leds oranges
- 5 x leds bleues

Ressources

- [Librairies des montages GoTronic](#)