

Kit Pico pour débutant 11 montages

Code : 37894

Gotronic

Débutez facilement avec la carte Raspberry Pi Pico grâce à cet ensemble de Go Tronic comprenant un livret en français détaillant 11 montages ainsi que tous les composants nécessaires aux différents montages.

44,08 €_{HT}

52,90 €_{TTC}

dont 0,03 € d'éco-part

Description

Débutez facilement avec la carte Raspberry Pi Pico grâce à cet ensemble de Go Tronic comprenant un livret en français détaillant 11 montages ainsi que tous les composants nécessaires aux différents montages (carte Pico originale, moteur CC, moteur pas-à-pas, servomoteur, afficheur LCD, résistances, leds, etc).

Ce kit convient particulièrement aux débutants, allant du montage le plus simple vers des montages plus complexes. Le formulaire de contact est à votre disposition pour tout renseignement ou problème sur un montage en particulier.

Après une introduction, chaque montage est détaillé en plusieurs parties:

- Présentation
- Liste des composants
- Nouveaux composants utilisés
- Montage
- Schéma
- Programme
- Fonctionnement
- Un problème ?
- Pour aller plus loin

Liste des 11 montages proposés:

- 1 - Faire clignoter une led

- 2 - Chenillard à 9 leds
- 3 - Buzzer
- 4 - Compteur/décompteur
- 5 - Capteur de lumière
- 6 - Servomoteur
- 7 - Moteur CC
- 8 - Relais
- 9 - Led RVB
- 10 - Moteur pas-à-pas
- 11 - Capteur de température

L'ensemble est livré dans une boîte de rangement comprenant:

- 1 livret de 55 pages en français
- 1 carte Raspberry Pi Pico avec les connecteurs latéraux soudés
- 1 plaque de montage rapide 840 contacts
- 1 jeu de câbles de connexion
- 10 leds 5 mm rouges
- 1 led multicolore
- 10 résistances 120 Ω
- 10 résistances 220 Ω
- 10 résistances 1,0 k Ω
- 10 résistances 2,2 k Ω
- 10 résistances 10 k Ω
- 1 diode 1N4007
- 1 transistor BC337-25
- 1 relais miniature
- 1 buzzer
- 6 boutons-poussoirs
- 1 capteur de lumière LDR
- 1 servomoteur miniature
- 1 moteur pas-à-pas avec driver (STP-01)
- 1 cordon d'alimentation micro-USB
- 1 capteur de température
- 1 afficheur 7 segments
- 1 afficheur 4 digits
- 1 potentiomètre linéaire 10 k Ω
- 1 moteur miniature

Dimensions de la boîte: 230 x 160 x 55 mm

Ressources

- [Programmes à télécharger](#)