

Kit de 40 capteurs + Carte Joy-It SENX40UNO

Code : 35160

Joy-It

Ensemble de 40 capteurs Joy-It livré avec une carte compatible UNO et tout le nécessaire permettant de réaliser rapidement et facilement les 40 montages proposés

83,29 €_{HT}

99,95 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ensemble de 40 capteurs Joy-It livré avec une carte compatible UNO et tout le nécessaire permettant de réaliser rapidement et facilement les 40 montages proposés: plaque de montage rapide, jumpers mâles-femelles, jumpers mâles-mâles et les résistances nécessaires au raccordement des leds sur une carte Arduino.

Un guide complet de 231 pages en français est disponible [ici](#) pour l'utilisation des 40 capteurs avec des exemples de code en C pour Arduino.

Contenu du kit:

- 1 x carte [R3 Joy-It](#)
- 1 x [plaque de montage rapide](#)
- 1 x [jeu de jumpers mâles-femelles](#)
- 1 x [jeu de jumpers mâles-mâles](#)
- 1 x cordon USB-B
- 1 x ensemble de 40 capteurs:
 - 1 x capteur de température KY-001
 - 1 x capteur de vibration KY-002
 - 1 x capteur de champ magnétique KY-003
 - 1 x module bouton-poussoir KY-004
 - 1 x module émetteur infrarouge KY-005
 - 1 x module buzzer piezo passif KY-006
 - 1 x module LED RGB CMS KY-009
 - 1 x module photo-électrique KY-010
 - 1 x module led bicolore 5mm (rouge et vert) KY-011
 - 1 x module buzzer piezo actif KY-012
 - 1 x capteur de température KY-013
 - 1 x capteur de température et d'humidité KY-015
 - 1 x module LED RGB 5mm KY-016
 - 1 x module de détection d'inclinaison KY-017
 - 1 x module photorésistance KY-018
 - 1 x module de relais 5V KY-019
 - 1 x module de détection d'inclinaison KY-020
 - 1 x module à ILS KY-021
 - 1 x module récepteur infrarouge KY-022
 - 1 x module joystick (axe X et Y) KY-023
 - 1 x capteur à effet Hall KY-024
 - 1 x module Reed KY-025
 - 1 x module détecteur de flamme KY-026
 - 2 x module détecteur de mouvement avec LED KY-027
 - 1 x capteur de température (thermistance) KY-028
 - 1 x module LED bicolore 3mm (rouge et vert) KY-029
 - 1 x module détecteur de chocs KY-031
 - 1 x module détecteur d'obstacles KY-032
 - 1 x module détecteur de ligne KY-033
 - 1 x module LED 7 couleurs KY-034
 - 1 x module capteur magnétique KY-035
 - 1 x module capteur de contact magnétique KY-036
 - 1 x module microphone KY-037
 - 1 x module microphone KY-038
 - 1 x capteur de rythme cardiaque KY-039
 - 1 x encodeur rotatif KY-040
 - 1 x module convertisseur analogique numérique KY-053
 - 1 x module capteur de pression et de température (BMP180) KY-052
 - 1 x module convertisseur de niveau KY-051
 - 1 x détecteur de distance à ultrasons KY-050

Référence du kit Joy-It: [SEN-KIT-X40](#)