

ARDUINO STARTER KIT ORIGINAL



Descripción:

El Starter Kit es una excelente manera de empezar con Arduino, codificación y electrónica. El Starter Kit incluye los componentes que necesita para realizar 15 proyectos divertidos siguiendo los tutoriales paso a paso del Libro de proyectos. El Starter Kit le guía a través de los conceptos básicos de usar el Arduino de una manera práctica. Aprenderá a través de la construcción de varios proyectos creativos. El kit incluye una selección de los componentes electrónicos más comunes y útiles con un libro de 15 proyectos. Comenzando por los fundamentos de la electrónica, a los proyectos más complejos, el kit le ayudará a controlar el mundo físico con el sensor y los actuadores.

Características:

- Incluye: 1 Libro de proyectos (170 páginas)
- 1 cable USB
- 1 Arduino / Genuino Uno
- 1 breadboard de 400 puntos
- 70 cables para breadboard
- 1 base de madera fácil de montar
- 1 adaptador de batería de 9V
- 1 Tensor de temperatura [TMP36]
- 1 Sensor de inclinación
- 1 LCD alfanumérico (16x2 caracteres)
- 1LED (blanco brillante)
- 1 LED (RGB)
- 8 LEDs (rojo)
- 6 Fototransistores
- 3 Potenciómetros de 10kOhms
- 10 Pulsadores
- 1 Servo motor pequeño
- 1 PKM17EPP-4001-B0
- 1 puente en H [1N4007]
- 1 x Motor CC 6 y 9 Voltios

- 1 Motor CC 6 y 9 Voltios
- 8 LEDs verdes, 8 rojos, 8 amarillos y 3 azules
- 1 regleta de pines macho
- 20 resistencias de 220 Ohms
- 5 Resistencias de 560 Ohms
- 5 Resistencias de 1 kOhms
- 5 Resistencias de 4.7 kOhms
- 20 Resistencias de 10 kOhms,
- 5 Resistencias de 1 MOhms
- 5 Resistencias de 10 MOhms
- 2 Cables puente trenzados, uno rojo y uno negro
- 2 Transistores Mosfet [IRF520]
- 1 Optoacoplador [4N35]
- 5 Capacitores de 100uF
- 5 Diodos [1N4007]
- 3 Gels transparentes (rojo, verde y azul)