



Kit Arduino UNO RFID KIT-ARD-RFID

Descripción

Está diseñado para estudiantes, makers y profesionales que buscan una solución completa para experimentar y desarrollar proyectos con Arduino. Incluye la placa Arduino Uno R3 junto a una amplia variedad de sensores, módulos y actuadores, como pantalla LCD 16x2, módulo RFID con tarjeta y llavero, sensor DHT11, joystick, módulo relé, motores, displays y más. Gracias a su compatibilidad total con Arduino IDE, permite programar de forma sencilla y comenzar a trabajar de inmediato en proyectos de IoT, domótica, robótica educativa, monitoreo ambiental y sistemas de seguridad, facilitando el aprendizaje progresivo y el prototipado rápido.

CONTENIDO DEL KIT:

- 1 Arduino Uno R3 compatible
- 1 USB cable
- 1 Display Alfanumérico LCD 1602
- 1 Módulo Lector RC522
- 3 Tarjetas blancas
- 1 Llavero
- 1 Modulo Joystick
- 1 4x4 Key
- 1 Modulo RTC
- 1 Sensor de nivel de agua
- 1 Sensor de humedad
- 1 Sensor RGB
- 1 Módulo controlador de motor
- 1 Motor de paso 5V + ULN2003
- 1 Módulo de canal
- 1 tablero de Circuitos MB-102
- 65 Piezas de cable puente
- 10 Piezas de cable F-M
- 1 Módulo de sensor de sonido
- 1 Control

- 1 Potenciómetro de 10k
- 1 Pantalla digital
- 4 Pantalla digital
- 1 Pantalla matricial de 8x8
- 1 Servomotor SG90
- 1 Zumbador
- 2 Interruptores de inclinación de bola
- 2 Piezas de fotorresistencia
- 5 interruptores con tapas
- 1 Broche de batería de 9 V
- 15 piezas LED
- 30 piezas de resistencia
- 1 Sensor de llama
- 1 Sensor de recepción de infrarrojos
- 1 Registro de desplazamiento de 8 bits 74HC595
- 1 Sensor de temperatura en grados Celsius de precisión y bajo voltaje LM35DZ
- 1 Caja plástica con divisiones

mihaba.com

Característica	Descripción
Marca	Genérico
Modelo	KIT-ARD-RFID
Placa principal	Arduino UNO R3
Compatibilidad	Arduino IDE
Módulo RFID	Incluye lector, tarjeta y llavero
Pantalla	LCD 16x2
Sensores incluidos	DHT11, nivel de agua, sonido, entre otros
Actuadores	Motores DC, servomotor, módulo relé
Interfaces	Joystick, display, teclado
Uso recomendado	Aprendizaje, robótica, domótica, IoT
Nivel	Principiante a avanzado
Tipo de kit	Estudio / Desarrollo completo