

Kit Arduino UNO RFID KIT-ARD-RFID

Descripción

mihaba.com

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 16×2, 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 4×4 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 8×8
- 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 16×2
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