

KIT ARDUÍNO

Itens Inclusos:

01 - Placa Mega 2560 R3;



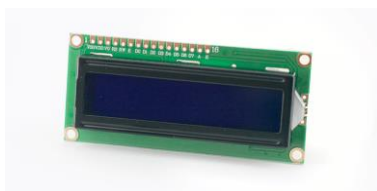
01 - Cabo USB 30cm;



01 - Fonte para Arduino;



01 - Display LCD 16x2 (com conector soldado);



01 - Módulo RF Transmissor + Receptor 433MHz;



01 - Sensor de Distância Ultrassônico;



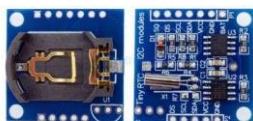
01 - Sensor de Movimento Presença PIR;



01 - Controle Remoto Ir com 01 - Receptor Universal Ir;



01 - Real Time Clock DS1307;



01 - Módulo Acelerômetro;



01 – Módulo Bluetooth RS232 HC-06;



01 - Teclado Matricial De Membrana;



01 - Sensor De Umidade e Temperatura Dht11;



01 - Motor de Passo 5v;



01 - Driver Motor de Passo ULN2003;



01 - Protoboard 830 Pontos;



30 - Jumper Macho-Macho variados;



20 - Jumper Macho-fêmea;



01- Módulo Relé 2 Canais;



01 - Micro Servo 9g SG90 TowerPro;



01 - Sensor de Temperatura NTC;



01 - Sensor Ótico Reflexivo TCRT5000;



01 - Sensor de Luz LDR;



01 - Buzzer Ativo 5V;



05- LED Vermelho;



05 - LED Amarelo;



05 - LED Verde;



15 - Resistor 330Ω;



05 - Resistor 1KΩ;



05 - Resistor 10KΩ;



04 - Diodo 1N4007;



01 - Potenciômetro 10KΩ;



01 - Potenciômetro Trimpot 10KΩ;



04 – Capacitor Cerâmico 10n;



04 - Capacitor Cerâmico 100nF;



02 - Capacitor Eletrolítico 10uF;



02 - Capacitor Eletrolítico 100uF;



05 - Chave Táctil (Push-Buton);



01 – Bateria 3V CR2025, 160 mah; frequência de trabalho 38 Khz);



01 - Acompanha maleta organizadora.



Garanta: 03 meses