

Kit Esp32

Na compra dos nossos produtos/kit
garantes o suporte de um profissional especializado na área



Total = 6.275cve

Encomendar

ESP 32

O ESP32 é um chip combinado de Wi-Fi e Bluetooth de 2,4 GHz de chip único projetado com tecnologia TSMC de ultra baixa potência de 40 nm. Ele é projetado e otimizado para o melhor desempenho de energia, desempenho de RF, robustez, versatilidade, recursos e confiabilidade, para uma ampla variedade de aplicações e diferentes perfis de energia.





Módulo Semáforo LED

O Módulo Semáforo LED junta os LEDs vermelho, amarelo e verde em um único módulo tornando muito fácil fazer um semáforo com o seu Arduino! Por ter um pino para cada cor, é possível acioná-los separadamente, com apenas um pino GND. Por ser acionado com 5 V ou 3,3 V ele é compatível com diversas placas de desenvolvimento como Arduino, Raspberry Pi, entre outros

Sensor Receptor infravermelho IR VS1838B para controle remoto

Este é o receptor de controle remoto da cabeça de recepção VS1838B. O 1838B é um receptor infravermelho miniaturizado para controle remoto e outras aplicações que requerem uma melhor rejeição da luz ambiente. O diodo PIN separado e o IC do pré-amplificador são montados em um único



Sensor LDR

As células fotocondutoras são sensores que permitem detectar a luz, são pequenos, de baixo consumo de energético, fáceis de usar e não se desgastam. Os resistores dependentes de luz (LDR) NTE são fotorresistores cuja resistência diminui com o aumento da intensidade da luz incidente. Quanto mais luz incidir sobre o componente menor será a sua resistência.

Sensor Ultrassônico

O sensor Ultrassônico HC-SR04 (US) é um módulo de 4 pinos (Vcc, Trigger, Echo e Ground). É muito popular em aplicações onde a medição de distância ou objetos de detecção são necessários. O módulo tem duas colunas na frente que formam o transmissor e o receptor ultrassônico.

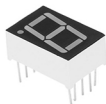


Botão de pressão switch, 5 und

Botão de pressão é um dispositivo utilizado para controlar um processo. Os botões elétricos são mais comuns devido à sua larga aplicação. Ao acto de usar um botão dá-se o nome de carregar, pressionar, premir, ligar ou desligar.

Display de sete segmentos

O display de 7 segmentos é um dispositivo composto de sete segmentos onde cada um deles podem ser controlados individualmente, eles podem representar números de 0 a 9 ou letras de A a F.



Placa branca sem solda MB102 830 pontos

Placa de ensaio 'tamanho completo', 830 pontos de empate. Bom para pequenos e médios projetos, pode ser usada para alta frequência e baixos circuitos de ruído, Interligar quaisquer componentes com fio 20-29 AWG(0,3-0,8 mm), alta qualidade e durabilidade, dimensões: 16,5* 5,4* 0,9 cm(aprox).



Conector Jumper

O conector jumper favorece a forma de conectar os sinais em seus projetos. Os fios podem ser descompactados para fios individuais conforme necessário. Os códigos de cores podem ser usados para organizar energia, aterramento e outros tipos de sinal para manter seu circuito organizado. O cabo de fita colorido arco-íris fornece. Fitas multicoloridas de 40 fios com conectores macho-macho, fêmea-fêmea ou macho-fêmea.



Led

Leds de 5 mm muito básico com uma tensão direta típica de 2,0 V e uma corrente direta nominal de 20 mA.



Potenciômetro Po 205

Sendo classificada como potenciômetro de corte e tipo ajuste de potenciômetro, o potenciômetro 205 tem a resistência de 5% e impedância de 10 k ohms.



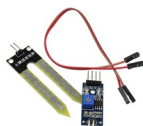
Módulo reed switch ky-025

O Reed Switch é uma chave que funciona por campo magnético, fechando os contatos internos quando aproximamos um ímã do sensor. Ao tirar o ímã, os contatos abrem novamente. O Reed Switch Chave Magnética é uma chave que funciona por campo magnético, fechando os contatos internos quando aproximamos um ímã do sensor.



Sensor de umidade do solo

Este sensor de umidade pode ler a quantidade de umidade presente no solo ao seu redor. Usa as duas sondas para passar a corrente pelo solo e, em seguida, lê essa resistência para obter o nível de umidade. Ideal para monitorar uma horta urbana ou o nível de água da sua planta de estimação.





Relé de 5 V 1 Canal

Sendo um componente básico em quase todos os projetos que envolve acionamentos de dispositivos, a sua tensão de operação é de 5VDC e suporta até 7A para tensões alternadas de até 250VAC

Buzzer

Buzzer é um dispositivo para geração de sinais sonoros (beeps), como aqueles encontrados em computadores. Para a emissão do som, o buzzer vibra através de um oscilador. Essa oscilação é determinada por uma frequência, que por sua vez define um som específico.



Mini interruptor MTS-203 SPDT de 6 pinos

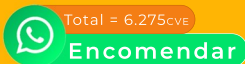
Este é um mini MTS-203 SPDT de 6 pinos ON-OFF-ON 6A 125V AC. Este interruptor vem com três graus pode ser ajustável. Tem lançamento duplo de pólo único

Resistor de filme metálico com fita 1/4W 1%

Um resistor funciona limitando a corrente a elétrica! O resistor possui uma resistência maior do que os cabos e trilhas de um circuito elétrico, forçando a redução da corrente elétrica que passa por ele! Sendo assim, ele provoca uma queda de tensão.



Na compra dos nossos produtos/kit
garantes o suporte de um profissional especializado na área



[Facebook/powersolutioncv](https://www.facebook.com/powersolutioncv)

[Instagram/powersolutioncv](https://www.instagram.com/powersolutioncv)

www.powersolutioncv.com