



Jarvis Ec

Especificaciones Técnicas

Raspberry

Marca: Raspberry Foundation

Modelo: Pi 4 B (4 Gb Ram)

Voltaje: 5 V

Corriente: 3 A

Cámara

Marca: Omnivision

Modelo: OV4657

Voltaje: 1.5 V

Corriente: TBD

Servo Motor

Marca: TowerPro

Modelo: MG90S

Voltaje: 4.8 – 6 V

Corriente: 500 mA (Aprox.)

Módulo Relé

Marca: Songle

Modelo: Songle 5V – 120 V

Voltaje: 5 V

Corriente: 20 mA

Parlante:

Marca: American Xtreme

Modelo: AX45

Voltaje: 4.5 V

Corriente: 1.1 A



Dimensiones y especificaciones de la unidad:

Dimensiones (L x An x Al) mm: 190x100x80

Voltaje: 6 V

Corriente: 3.5 A

Potencia: 21 W

Descripción

Jarvis Ec, sistema de automatización de un hogar, el cual entra en la categoría de Seguridad Domótica. Este sistema de 21 W permite recibir las señales necesarias para poder controlar la cerradura, cámara y luces ubicadas en nuestro hogar, a su vez, cuenta con su propia aplicación descargable en todos los dispositivos móviles. Cuenta con una protección IP42, el cual resistirá el polvo y otras condiciones ambientales.



0978990517 – 0993322644 /



balazo@espol.edu.ec melibanc@espol.edu.ec