

ROB-01: KIT BASICO DE ROBOTICA

OSEPP 101



Descripción: Cuenta con chasis de aluminio, diseñado a medida con una bonita capa protectora negra que evita que la superficie se raye y se oxide. Los orificios colocados estratégicamente en el chasis le permiten conectar fácilmente más sensores u otros dispositivos al marco para obtener más funciones.

Especificaciones:

- Los proyectos incluyen: comprensión del puente H , PWM, controlador de motor, giros aleatorios, comprensión de infrarrojos, seguidor de IR, seguidor en serie, control remoto IR, control remoto LED y mucho más.

AG Electrónica S.A. de C.V.
República del Salvador N° 20
Segundo Piso
Teléfono: 5130 - 7210

<http://agelectronica.com/AG/>

Rev 1. DJRS

Fecha: 26/03/2018

Rev 2. DMM

ROB-01: KIT BASICO DE ROBOTICA

OSEPP 101

Lista de Componentes:

- Uno R3 x 1
- L298N Motor Driver x 1
- IR Follower x 1
- IR Receiver x 1
- IR Detector x 2
- Top Chassis Frame x 1
- Bottom Chassis Frame x 1
- Ball Caster Wheel Set
- Motor Mount Set x 2
- Motor Assembly Set x 2
- Standoffs 3 cm x 8 / Standoffs 1cm x 13
- Wheel x 2
- Screw B 6 mm x 20 (main board screws)
- Battery Holder Screw Set
- Nuts x 14 (for motor & battery holder)
- Jumper wire 16 cm x 2 (for motor driver to a Uno ISP)
- Mini USB Cable x 1
- F/F Jumper 10cm x 6 (for IR Detector/Receiver)
- Screw Cap x 2 Wire x 1
- M/F Ribbon Jumper Wires 10cm x 20
- Remote Control x 1
- ON/OFF Switch x 1 with screw
- Screw A 6 mm x 20 (for chassis frame)
- Plastic Washer x 4 (between UNO & standoffs)