
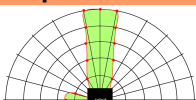


Robot: Banderainte
Equipo: Gadget



Características estructurales		Datos técnicos	
<div></div> <div>Forma Medidas Masa(g) Volumen Densidad</div>	Prisma	Electrónica	
	10x10x3,1	Procesador	Arduino nano
	460g	Drivers motores	TB6612FNG
	310cm³	Alimentación	
	0,6739cm³/g	Bateria	Lipo 2S 300mA·h
		Step up	9V
		Sensores	
		Línea	2xQRE1113
		Sharp	Gp2y0d340k
Características funcionales			
Velocidad			
Velocidad máxima		1,31m/s	
Velocidad angular máxima		414,3rpm	
Aceleración			
Aceleración lineal		7,68m/s²	
Aceleración angular		1198,7rad/s²	
Distancia de frenada		7,5cm	
Aceleración frenada màx		-2,03m/s²	
Fuerza de tracción		620g 6,2N	
Coeficiente de rozamiento		1,348	
Fuerza de tracción lateral		345g 3,45N	
Detectabilidad		Campo de visión	
Frontal	De 4 a 52cm		
Lateral	De 4,5 a 40cm		
Trasera	De 0 a 39cm		