

Chasis x 2

[https://www.banggood.com/Dragon-HX5-X5-220mm-5-inch-FPV-Racing-Frame-Kit-RC-Drone-4mm-Arm-Carbon-Fiber-p-1254005.html?rmmds=search&ID=531381&cur\\_warehouse=CN](https://www.banggood.com/Dragon-HX5-X5-220mm-5-inch-FPV-Racing-Frame-Kit-RC-Drone-4mm-Arm-Carbon-Fiber-p-1254005.html?rmmds=search&ID=531381&cur_warehouse=CN)

Controlador de vuelo x 2

[https://www.banggood.com/Matek-F405-OSD-BetaFlight-STM32F405-Flight-Controller-Built-in-OSD-Inverter-for-RC-Multirotor-FPV-Racing-Drone-p-1141282.html?rmmds=search&cur\\_warehouse=CN](https://www.banggood.com/Matek-F405-OSD-BetaFlight-STM32F405-Flight-Controller-Built-in-OSD-Inverter-for-RC-Multirotor-FPV-Racing-Drone-p-1141282.html?rmmds=search&cur_warehouse=CN)

PDB x 2

[https://www.banggood.com/Matek-Systems-PDB-XT60-W-BEC-5V-12V-2oz-Copper-For-RC-Multirotors-p-1049051.html?rmmds=detail-top-buytogether-auto&cur\\_warehouse=CN](https://www.banggood.com/Matek-Systems-PDB-XT60-W-BEC-5V-12V-2oz-Copper-For-RC-Multirotors-p-1049051.html?rmmds=detail-top-buytogether-auto&cur_warehouse=CN)

Motores (2CW y 2 CCW) x2

[https://www.banggood.com/4X-Racerstar-2205-BR2205-2300KV-2-4S-Brushless-Motor-2-CW-2-CCW-For-QAV250-ZMR250-260-Multirotor-p-1066837.html?rmmds=search&cur\\_warehouse=CN](https://www.banggood.com/4X-Racerstar-2205-BR2205-2300KV-2-4S-Brushless-Motor-2-CW-2-CCW-For-QAV250-ZMR250-260-Multirotor-p-1066837.html?rmmds=search&cur_warehouse=CN)

Helices x 3

[https://www.banggood.com/10-Pairs-Kingkong-5x4 5x3-5045-5-Inch-3-Blade-Propeller-CW-CCW-for-FPV-Racer-p-1067877.html?rmmds=search&ID=228&cur\\_warehouse=CN](https://www.banggood.com/10-Pairs-Kingkong-5x4 5x3-5045-5-Inch-3-Blade-Propeller-CW-CCW-for-FPV-Racer-p-1067877.html?rmmds=search&ID=228&cur_warehouse=CN)

Batería x 2

[https://www.banggood.com/ZOP-Power-14 8V-5000mAh-4S-60C-Lipo-Battery-XT60-Plug-p-1170983.html?rmmds=detail-bottom-alsobought\\_2&cur\\_warehouse=CN](https://www.banggood.com/ZOP-Power-14 8V-5000mAh-4S-60C-Lipo-Battery-XT60-Plug-p-1170983.html?rmmds=detail-bottom-alsobought_2&cur_warehouse=CN)

Protectores Hélices x 3

[https://www.banggood.com/Diatone-Glass-Fiber-Propeller-Protective-Guard-For-200-250-Quadcopter-p-947803.html?rmmds=search&cur\\_warehouse=CN](https://www.banggood.com/Diatone-Glass-Fiber-Propeller-Protective-Guard-For-200-250-Quadcopter-p-947803.html?rmmds=search&cur_warehouse=CN)

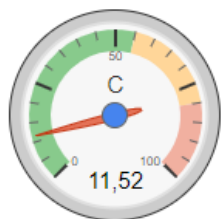
ESC x 2

[https://www.banggood.com/4-PCS-Racerstar-RS30A-Lite-30A-BLheli S-BB1-2-4S-Brushless-ESC-for-FPV-Racer-p-1101000.html?rmmds=cart\\_middle\\_products&cur\\_warehouse=CN](https://www.banggood.com/4-PCS-Racerstar-RS30A-Lite-30A-BLheli S-BB1-2-4S-Brushless-ESC-for-FPV-Racer-p-1101000.html?rmmds=cart_middle_products&cur_warehouse=CN)

Emisora y receptor x 1

[https://www.banggood.com/FlySky-FS-i6-2 4G-6CH-AFHDS-RC-Transmitter-With-FS-iA6B-Receiver-p-983537.html?rmmds=search&ID=42481&cur\\_warehouse=CN](https://www.banggood.com/FlySky-FS-i6-2 4G-6CH-AFHDS-RC-Transmitter-With-FS-iA6B-Receiver-p-983537.html?rmmds=search&ID=42481&cur_warehouse=CN)

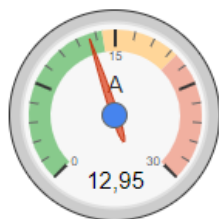
<b>General</b>	Peso del modelo: 900 g con Motorización ▼ 31.7 oz	N° de rotores: 4 simple ▼	Tamaño del armazon: 220 mm 8.66 inch	Limited de inclinación de la FCU: sin límite ▼	Altura del campo: 500 m ASL 1640 ft ASL	Temp. aire: 25 °C 77 °F	Presion (QNH): 1013 hPa 29.91 inHg	
<b>Celdas batería</b>	Tipo (Cont. / max. C) - nivel de carga: LiPo 4500mAh - 55/80C ▼ - media ▼	Configuración: 4 S 1 P	Capacidad por celda: 4500 mAh 4500 mAh total	descarga max. 85% ▼	Resistencia: 0.0027 Ohm	Voltaje: 3.7 V	capacidad C de descarga: 55 C continua 80 C de pico	Peso: 121 g 4.3 oz
<b>Variador</b>	Tipo: max 30A ▼	Corriente: 30 A cont. 30 A max.	Resistencia: 0.008 Ohm	Peso: 40 g 1.4 oz	<b>Accesorios</b>	Consumo de corriente: 0 A	Peso: 0 g 0 oz	
<b>Motor</b>	Fabricante - Tipo (Kv) - refrigeración: AXI ▼ - 2204 V2 Multicopter (2300) ▼ buena ▼ buscando...	KV (w/o torque): 2300 rpm/V Asistente KV hélice	Corriente sin hélice: 0.8 A @ 10 V	Límite (hasta 15s): 20 A ▼	Resistencia: 0.159 Ohm	Longitud caja: 19 mm 0.75 inch	n° Polos mag.: 14	Peso: 24 g 0.8 oz
<b>Hélice</b>	Tipo de hélice: APC MultiRotor MR ▼ - 0° ▼	Diámetro: 5 inch 127 mm	Paso: 2 inch 50.8 mm	número de palas: 3	Const.de Potencia/Empuje: 1.09 / 1.0	Gear Ratio: 1 : 1	<a href="#">Calcular</a>	



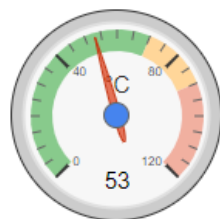
Carga:



Tiempo de vuelo estacionario:



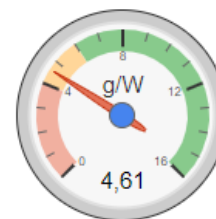
Corriente:



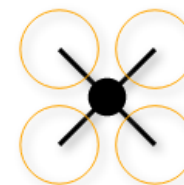
Temperatura ext.:



Empuje-Peso:



Empuje específico:



Configuración

**Observaciones:**

Batería		Motor a eficiencia óptima		Motor al Máximo		Motor @ Hover		Motorización Total		Multicóptero	
Carga:	11.52 C	Corriente:	9.61 A	Corriente:	12.95 A	Corriente:	3.34 A	Peso de la Motorización:	814 g	Peso total:	900 g
Voltaje:	14.24 V	Voltaje:	14.31 V	Voltaje:	14.14 V	Voltaje:	14.63 V		28.7 oz		31.7 oz
Tensión nominal:	14.80 V	Revoluciones*:	29090 rpm	Revoluciones*:	27370 rpm	Revoluciones*:	15775 rpm	Empuje-Peso:	2.5 : 1	máximo peso adicional:	1062 g
Energía:	66.6 Wh	Potencia eléctrica:	137.5 W	Potencia eléctrica:	183.1 W	Acelerador (log):	37 %	Corriente en estacionario:	13.36 A		37.5 oz
Capacidad total:	4500 mAh	Potencia mecánica:	108.0 W	Potencia mecánica:	142.3 W	Acelerador (lineal):	54 %	Pot(entrada) en estacionario:	197.7 W	inclinación máxima:	63 °
Capacidad usada:	3825 mAh	Eficiencia:	78.5 %	Potencia-Peso:	813.9 W/kg	Potencia eléctrica:	48.8 W	Pot(salida) en estacionario:	153.1 W	velocidad máxima:	60 km/h
Tiempo min de vuelo:	4.4 min			Potencia-Peso:	369.2 W/lb	Potencia mecánica:	38.3 W	Eficiencia en estacionario:	77.5 %		37.3 mph
tiempo medio de vuelo:	11.7 min			Eficiencia:	77.7 %	Potencia-Peso:	219.6 W/kg	Corriente al máximo:	51.82 A	Trepada estimada :	11.1 m/s
Tiempo de vuelo estacionario:	17.2 min			Temperatura ext.:	53 °C		99.6 W/lb	Potencia(entrada) al máximo:	766.9 W		2185 ft/min
Peso:	484 g				127 °F	Eficiencia:	78.4 %	Potencia(salida) al máximo:	569.3 W	Area total del disco:	5.07 dm²
	17.1 oz					est. Temperatura:	32 °C	Eficiencia al máximo:	74.2 %		78.59 in²
							90 °F			Fallo del motor:	
				<b>Medidas de potencia</b>		Empuje específico:	4.61 g/W				
				Intensidad:	51.8 A		0.16 oz/W				
				Voltage:	14.24 V						
				Potencia:	737.6 W						

