

Частина Partizan 1205 5500KV є компонентом дронів, спеціально розробленим для високопродуктивних застосувань. Вона включає в себе технологію безщіткових двигунів високої швидкості з номіналом KV 5500, що визначає обертання двигуна на хвилину на вольт. Цей двигун призначений для забезпечення ефективного тяги та чутливості під час роботи, що підходить для різних платформ дронів. 1205 5500KV працює за стандартних умов живлення дронів. Його компактний дизайн дозволяє інтегрувати його в легкі збірки дронів.



Преміум N52H дугові магніти

Ротор 7075 авіаційного класу та підшипники NMB

Оптимізована потужність 4S

Продукт	
Модель	1205 5500KV
КВ двигуна	5500 KV
Розмір двигуна	1205
SKU	5408
Специфікації	
Максимальний струм	20 A
Кількість комірок акб	4 S
Діаметр вала	1.5 мм
Силіконовий кабель	22 AWG 100 мм
Статор / Магніти	N52H
Звичайний	
Розмір	Ø 16,72 * 13,83 мм
Вага	9 g

Model	Propeller	Throttle (%)	Voltage (v)	Current (A)	Thrust (g)	Input (w)	Efficiency (g/w)
1205-5500KV	GF D51X5	20	15.8	1.5	50.2	23.7	2.21
		40	15.8	3.8	113.2	60.1	1.9
		60	15.8	6.9	176.5	109	1.62
		80	15.8	10.8	243.9	170.6	1.43
		100	15.8	16.2	356.5	256	1.4
	HQ T51X4	20	15.8	1.4	56	22.1	2.53
		40	15.8	3.5	123.4	55.3	2.23
		60	15.8	6.5	181.3	102.7	1.76
		80	15.8	11	258.5	173.8	1.49
		100	15.8	15.9	370	251.2	2.476
	GF D51X4	20	15.8	1.3	54.6	20.5	2.76
		40	15.8	3.3	120	52.1	2.3
		60	15.8	6.3	186.1	99.5	1.87
		80	15.8	10.4	256.6	164.3	1.56
		100	15.8	15.6	386.2	246.5	1.57
Remark	The above data represents the test samples only						