



Motor FPV Pilotix 2306.5 con una clasificación de 1950KV y dimensiones de estator de 23mm x 6.5mm. Opera dentro de un rango de voltaje de 18V a 25.2V con un voltaje nominal de 22.2V, entregando una potencia máxima de 1043.6W a una corriente máxima de 43.81A. El motor presenta una resistencia interna de 71mΩ y una corriente sin carga de 0.82A a 7.4V. La construcción física incluye un cuerpo de 28mm de diámetro con 31.6mm de altura, eje de 5mm x 13mm, y patrón de montaje M3 de 16 x 16mm. Equipado con cables de silicona 20AWG de 130mm de longitud. El peso total es de 32.7g.

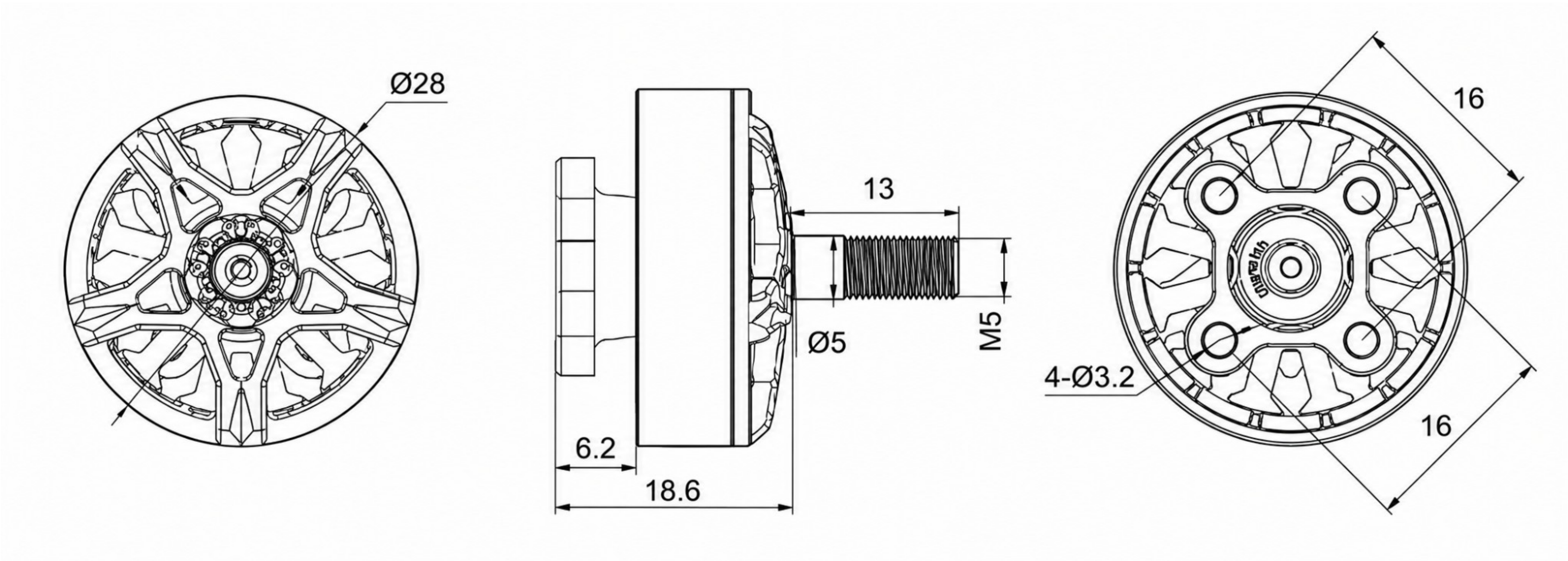
Detalles del producto	
Modelo	2306.5 1950KV
SKU	7537
Especificación eléctrica	
Motor KV	1950 KV
Tensión nominal	22.2 V
Rango de voltaje de funcionamiento	18 - 25.2 V
Maximum current	43.81 A
Potencia Máxima	1043.6 W
Corriente de vacío	0.82 A @ 7.4 V
Resistencia Interna	71 mΩ
Especificaciones mecánicas	
Tamaño del estator	23 x 6.5 mm
Tamaño del eje	5 x 13 mm
Dimensiones del motor	28 x 31.6 mm
Cable de silicona	20 AWG
Longitud del cable	130 mm
Montaje	16 x 16 mm (M3)
Peso	32.7 g

Común

Garantía

2 años

Especificación mecánica



Datos de rendimiento del motor

Throttle -%	Commutation Speed -RPM	Vol - V	Current -A	Thrust -gf	Torque -N*m	Motor Temperature end-°C	Total (Electrical) Power -W	Shaft Power -W	Motor Efficiency -%	Propeller Efficiency -gf/W	System Force Efficiency -gf/W
10	5381	24.02	0.38	27	0.003	27.4	9.1	1.7	18.7	15.8	3.0
20	10033	24.02	1.45	111	0.011	27.5	34.8	11.6	33.3	9.6	3.2
30	13435	24.01	2.94	213	0.021	28.2	70.6	29.5	41.8	7.2	3.0
40	17132	24.00	5.67	364	0.035	29.2	136.1	62.8	46.1	5.8	2.7
50	20373	23.98	9.09	522	0.049	31.4	218.0	104.5	47.9	5.0	2.4
60	23317	23.96	13.27	684	0.066	33.7	317.9	161.2	50.7	4.2	2.2
70	26117	23.94	19.10	865	0.085	37.5	457.3	232.5	50.8	3.7	1.9
80	28966	23.91	27.05	1073	0.108	43.1	646.8	327.6	50.6	3.3	1.7
90	31109	23.86	35.61	1236	0.128	54.3	849.7	417.0	49.1	3.0	1.5
100	32305	23.82	43.81	1325	0.139	71.4	1043.6	470.2	45.1	2.8	1.3