



Le Pilotix 1405 4800KV est un moteur sans balais FPV qui fonctionne à un régime élevé grâce à son indice de 4800KV, conçu pour améliorer la propulsion dans les applications de drones. Le moteur est équipé de roulements de précision et présente une configuration robuste de stator et d'aimants pour garantir des performances fiables sous différentes conditions de charge. Il comprend des options de montage qui facilitent l'installation dans des cadres de drones standard et fonctionne efficacement dans les paramètres électriques spécifiés, offrant une poussée et une efficacité constantes. Le design intègre un format compact, le rendant adapté à divers montages de drones sans compromettre le poids.

Détails du produit

Modèle	1405 4800KV
SKU	5410

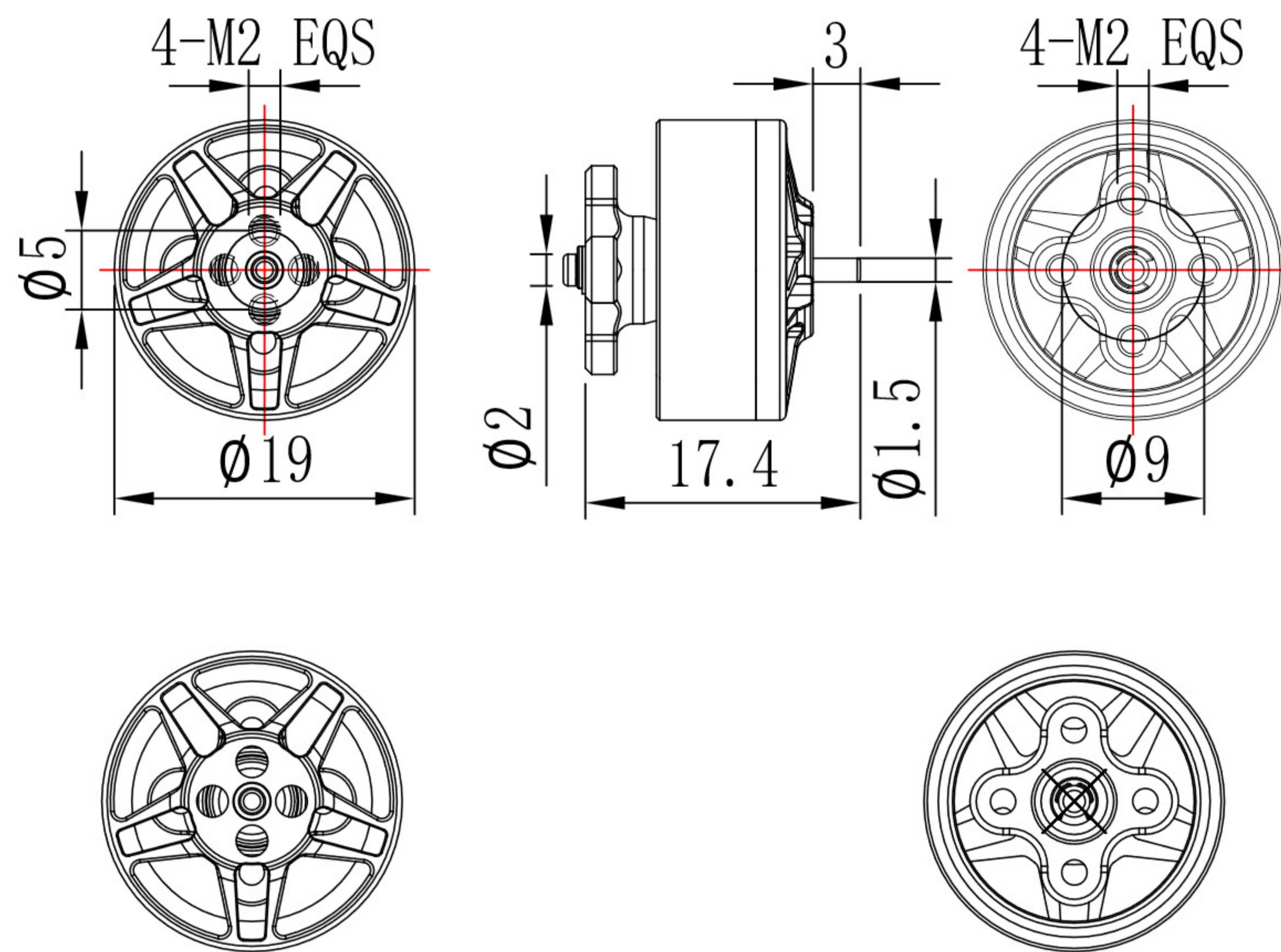
Spécification électrique

KV du moteur	4800 KV
Tension nominale	16 V
Plage de tension de fonctionnement	14.8 - 16.8 V
Courant Maximum	18 A
Puissance maximale	288 W
Courant à vide	0.7 A @ 10 V
Résistance interne	125 mΩ

Mécanique

Configuration	9S12P
Stator / Aimants	N52SH arc
Taille du stator	14 x 5 mm
Taille de l'arbre	1.5 x 3 mm
Dimensions du moteur	19 x 17.4 mm
Câble en silicone	22 AWG
Longueur de câble	100 mm

Montage	9 x 9 mm (M2)
Poids	12.4 g
Commun	
Garantie	2 ans

Mechanical specification

Motor performance data

Model	Propeller	Voltage (v)	Throttle (%)	Current (A)	Thrust (g)	Efficiency (g/w)	Input (W)	Speed (RPM)
P 1405 4800KV	CF D63-3B	16.0	30	1.08	52	3.00	17.35	
		16.0	40	2.44	96	2.46	39.03	
		16.0	50	1.52	161	2.22	72.28	
		16.0	60	6.68	213	2.00	106.80	
		16.0	70	8.98	276	1.92	143.67	
		16.0	80	11.84	327	1.72	189.39	
		16.0	90	15.42	396	1.60	246.67	
		16.0	100	19.98	483	1.51	319.68	
Remark	The above data represents the test samples only							