

DATOS TÉCNICOS	U06
Fabricante	UMILES
Estructura y materiales	6 brazos en carbono y aluminio
Baterías	Intercambiable de Polímetros de Litio 2 baterías de 4S 9000 mAh
Motor	6 x Motor eléctrico tipo brushless T-Motor 3510-13 700 Kv de 555 W de potencia
Hélices	Fabricadas en composite de 13 pulgadas de diámetro y 4,7 pulgadas de paso
Mandos de vuelo	Control desde emisora o mediante estación de control en tierra en PC o iPad (con el software de estación de control de UGCS)
Carga de Pago	1.600 g
Piloto automático	Control autónomo mediante sistema de piloto automático DJI NAZA V2
Modos de control	Actitud con GPS, actitud sin GPS, manual
Emisora de control	Futaba T14SG 14 canales FASST 2.4 GHz
Soporte de carga de pago	Montura de cámara de 2 ó 3 ejes en fibra de carbono, con motores brushless
Tren de aterrizaje	2 patas sin patines
COMPONENTES	
Estructura	Hexacóptero con 6 brazos para motores en configuración radial
Autopiloto y aviónica	DJI NAZA v2
Motor	6 motores MN 3510 de 700 KV
Control velocidad motor	ESC T-Motor 40 A 600 Mz
Baterías	4S 9000 mAh 30C
Emisora	Futaba T14SG 14 canales FASST 2.4GHz
OSD	OSD MarkII de DJI
Datalink digital	DJI 2.4G Datalink
Datalink de vídeo	DJI 5.8 Ghz videolink
MASAS	
Peso máximo despegue	6.000 g
Peso vacío	3.000 g
Peso con batería	4.400 g
PRESTACIONES	
Alcance	2k m
Autonomía	24 minutos
Altitud máxima vuelo	2.000 m sobre el nivel del mar
Distancia máxima piltoto	500 m
Máxima velocidad de ascenso	6 m/s
Maxima velocidad descenso	4,5 m/s
Velocidad máxima autónomo	15 m/s
Veocidad máxima manual	20 m/s