

DATOS TÉCNICOS	U04
Fabricante	UMILES
Estructura y materiales	4 brazos en nylon y fibra de carbono
Baterías	Intercambiable de Polímetros de Litio batería de 4S 9000 mAh
Motor	4 x Motor eléctrico tipo brushless T-Motor 2213 920 Kv de 230 W de potencia
Hélices	Fabricadas en plástico especial T-motor de 9,5 pulgadas de diámetro y 4,5 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	800 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 FHSS 2.4G Hz
Soporte de carga de pago	Montura de cámara de 2 ejes en aluminio con motores brushless
Tren de aterrizaje	2 patas sin patines
COMPONENTES	
Estructura	Quadcóptero con 4 brazos para motores en configuración radial
Autopiloto y aviónica	DJI NAZA V2
Motor	4 motores T-Motor 2213 de 920 KV
Control velocidad motor	ESC HobbyWing X-rotor series 40 A
Baterías	4S 9000 mAh 25C
Emisora	Futaba T14sg 14 canales FHSS 2.4GHz
OSD	MinIOSD de DJI
Datalink digital	DJI 2.4G Datalink
Datalink de vídeo	Emisor 5,8 Ghz 600 mW
MASAS	
Peso máximo despegue	1.800 g
Peso vacío	900 g
Peso con batería	1.600 g
PRESTACIONES	
Alcance	2 km
Autonomía	22 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	7 m/s
Veocidad máxima manual	10 m/s