

Modelo de 13 pulgadas “low cost” diseñado para proporcionar una ventaja táctica en un campo de batalla cada vez más dominado por sistemas de guerra electrónica.

Concebido para llevar a cabo misiones de transporte de cargas a grandes velocidades y a una baja cota, este dron combina una gran versatilidad con la última tecnología. Su diseño desmontable permite transportarlo cómodamente en una maleta o mochila.

Como complemento a la versión básica disponemos de posibilidad de guía autónoma en la fase final, que lo hará inmune a los inhibidores; cámara térmica o guiado e imagen por fibra óptica.



*El modelo de las imágenes puede sufrir variaciones debido a los constantes trabajos de mejora del diseño.

Motores	Brushless IP54 a 390Kv o 500Kv
Chasis	Fibra de carbono 3K y nylon ultrarresistente. Desmontable para transporte. Montaje en 1 minuto.
Controlador de vuelo	Configurable con betafight y compatible con Inav para control de vuelos.
Posicionamiento	Módulo GNSS (GPS L1, GLONASS L1, BDS B1, GALILEO E1, SBAS L1, QZSS L1) + BRÚJULA Y BARÓMETRO
Sistema de control	De baja latencia, gran alcance y redundante en dos bandas simultáneas.
Hélices	De nylon reforzado con fibra de carbono. Posibilidad de hélices plegables.
Voltaje de trabajo	6S (22.2V)
Batería	LiPo 6S 5000MAh
Autonomía	Superior a 30 min*
Peso	3kg
Carga de pago máxima	5kg
Frecuencias	900mhz / 2.4Ghz / 5.8Ghz (posibilidad de añadir 433, 868)
Techo máximo	4000m*
Cámaras	Montaje básico: cámara fpv 12000tvl estanca. Opcional: térmica y teleobjetivo
Protección IP	IP45 e IP65 (según componentes)

*Las capacidades de la aeronave pueden variar dependiendo de las condiciones climáticas, de los accesorios y de la carga.

Configuraciones adicionales:

- Maleta de transporte estanca y reforzada.
- Cámaras térmicas y mixtas (térmica y EO).
- Sistema de suelta de carga.
- Guía autónoma por IA hacia un objetivo designado sin necesidad de enlace radio (hasta 1'2km).
- Sistema de diseminación de abrojos metálicos contra vehículos ligeros.
- Sistema de guía por fibra óptica.