

SCHEDA TECNICA FTD Super300

Dati tecnici	Dimensioni	300 x 350 x 85
	Tipologia	4 motori propulsione elettrica
	Tipologia motori	Brushless 1806 1600KV
	Autonomia	12:03 min (Hovering)
	Temperatura operativa	-5°C – 40°C
	Peso O.D.V.	0,299 Kg
	Inclinazione massima	30°
	Velocità verticale max	2,5 m/s
	Velocità orizzontale max	16,6 m/s
	Altitudine massima	150 m
	Distanza massima	2000 m
	Interasse	265 mm
	Eliche	Tripala 5" protette da paraeliche
	Materiale frame	Sandwich di carbonio 3mm
Batteria e Carica	Batteria di Bordo (light)	Polimeri di Litio 1000 mAh 3s 11,1v
	Caricatore Batterie Light	Input 220V output 0,8Ah 10W
	Batteria controller	Polimeri di Litio 1200 mAh 3s 11,1v
	Caricatore batt.controller	Input 220V output 1,2Ah 15.1W
Controller	Dispositivi Compatibili	Android, iOS
	Applicazione utilizzata	Fly to Discover (iOS), FreeFlight Pro (Android,iOS)
	Frequenza	Dual band 2.4 & 5 GHz
	Portata	500 – 2000 m
	Autonomia	12h
	Modalità di volo	1 / 2 / 3

SCHEDA TECNICA FTD Super300

Camera	Sensore camera	1/2.3" CMOS
	Video	1280x720 - 1920X1080 24-25-30 FPS
	Formato Video	H.264 (MP4)
	Foto	4096 x 3072 (14MP)
	Formato Foto	JPG (4/3), JPG180 (fisheye), DNG(fisheye), panoramiche 360°(VR)
	Stabilizzazione video	Digitale 3 assi
	Inclinazione max	90°
Sensori	GPS	Ublox Neo 8M (best performance)
	Mantenimento posizione est	GPS, magnetometro optical flow
	Mantenimento posizione int	Optical flow
	Mantenimento altitudine	Barometro, Sonar,GPS
Funzioni	Downlink	SI
	Telemetria	SI
	Decollo-atterraggio auto	SI
	Return to Home	SI
	Autolanding low Battery	SI
	Autopilota (way point)	SI
	Orbit	SI
	Track soggetto	SI
	Follow me	SI
	Headless Mode	SI
	POI mode	SI
	Geofence	SI
	Foto 360°	SI
	Auto Camera pitch	SI
Compatibilità Pix4D	SI	