

SCHEMA TECNICA FTD300X

Dati tecnici	Dimensioni	337 x 292 x 93 mm
	Tipologia	4 motori propulsione elettrica
	Tipologia motori	Brushless 1806 1600KV
	Autonomia	9:32 min
	Temperatura operativa	-5°C – 40°C
	Peso O.D.V.	0,298 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	250 mm
	Eliche	Tripala 5" protette da para eliche in carbonio
	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

SCHEMA TECNICA FTD300X

Camera	Sensore camera	1/2.3" CMOS
	Video	1920 x 1080 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	83°
Sensori	GPS	Furuno GN-87F
	Mantenimento posizione est.	GPS, magnetometro optical flow
	Mantenimento posizione int.	Optical flow
	Mantenimento altitudine	Barometro, Sonar,GPS
Funzioni	Downlink	SI
	Telemetria	SI
	Auto Landing-Take Off	SI
	Return to Home	SI
	Autolanding low Battery	SI
	Autopilota (way point)	SI
	Orbit	SI
	Track soggetto	NO
	Follow me	SI
	Headless Mode	SI
	POI mode	SI
	Geofence	SI
	Foto 360°	SI
	Auto Camera pitch	SI
Compatibilità Pix4D	NO	