

Quadricoptère LE 4-8 X

Homologation de série S1, S2, S3.
Catégorie E.

Xamen Technologies LE 4-8 X



MODULARITÉ et POLYVALENCE

Le drone LE 4-8 X est une machine qui permet d'assurer des missions d'observation ou de prise de vue avec les capteurs de votre choix. Ses bras pluggables vous permettent d'utiliser une machine adaptée à chaque scénario ou mission recherchée. Son faible encombrement et sa rapidité de mise en œuvre en font un vecteur idéal pour tout type d'intervention. Le châssis carbone est entièrement conçu par Xamen Technologies. Le LE 4-8 X est équipé d'un parachute répondant aux normes DGAC (impact inférieur à 69 joules). Propulsé par 4 moteurs garantis 5 ans, le LE 4-8 X est doté d'un pupitre de radiocommunication avec retour vidéo en temps réel, avec radio télémétrique, écran vidéo et OSD.

Caractéristiques techniques

Dimensions : Longueur : 31 cm. Largeur : 24,5 cm. Hauteur : 30 cm. Envergure : 90-120 cm.

Masse au décollage : MMD = masse maximale au décollage = 6,7 kg.

Masse à vide : Poids : 2,6 kg.

Autonomie : Jusqu'à 20 minutes.

Motorisation : 310 - 750 watts.

Rayon d'action : 4000 m. Selon configuration de vol et pays d'utilisation.

Parachute : 6 m², vitesse de chute < à 5m/s.

Vitesse de croisière : 12 m/s.

Altitude max. : 1500 mètres ASL.

Temps de déploiement : 4 minutes.

Système de navigation : GPS - RTH, FAILSAFE, HOME POINT.

Capteurs télémétriques et avionique : GPS - Altimètre - Capteur de tension.

Enregistreur de vol : Enregistrement SD, 100 heures minimum.

Nacelle orientable : 90° Pan / 180° Tilt.

Radiocommunication : Transmission digitale, 2,4 Ghz et 5,8 Ghz. Remarques : Vidéo et données.

Moyen d'observation (au choix via option) : Jusqu'à 1,2 kg.

Utilisation : Température^o : -15 à + 55.



Xamen Technologies

Prenez de la hauteur

SAS Xamen Technologies
28, Rue des Laurets 64000 PAU - FRANCE
Tél. : +33 (0) 9 80 79 59 95 - contact@xamen.fr

Photos non contractuelles. La société Xamen se réserve le droit de modifier tout ou partie de ses modèles sans avis préalable à des fins d'optimisation.

www.xamen.fr

Xamen Technologies - © 2012 Xamen.fr - Tous droits réservés - SAS au capital de 73 000 € - RCS PAU 8754080083. Une réalisation M-SENICIO Développement.