

Notice produit

Moteur Brushless F540 V2 4370KV avec combo ESC 60A pour voiture RC 1/10 1/12 1/14



Le kit combo Brushless Surpass Hobby F540 V2 se compose d'un moteur Brushless puissant et d'un ESC 60A assorti, idéal pour les véhicules RC aux échelles 1/10, 1/12 et 1/14. Cette combinaison offre une haute efficacité, une puissance élevée et un contrôle fiable pour la route et le tout-terrain.

Le moteur dispose d'un design 4 pôles 12 encoche à couple élevé, d'enroulements en cuivre ultra-pur et d'un rotor parfaitement équilibré pour un fonctionnement silencieux et une vitesse maximale. Le dissipateur thermique en aluminium usiné CNC assure une dissipation efficace de la chaleur, même sous charge élevée.

L'ESC 60A sans capteur prend en charge les batteries LiPo et NiMH et offre, grâce au BEC à découpage, une alimentation stable de l'électronique de réception. Ce kit constitue ainsi une solution fiable pour les modélistes et pilotes ambitieux.

Détails

Caractéristiques techniques du moteur F540 V2

Type de moteur : Moteur Brushless sans capteur Valeur KV : 4370KV ou 3300KV Puissance : 800 Watt
Tension maximale : inférieure à 12V pour 4370KV, inférieure à 17V pour 3300KV Courant maximal : 66A pour 4370KV, 47A pour 3300KV Courant à vide : 3,2A pour 4370KV, 1,9A pour 3300KV Résistance : 0,0185 Ohm pour 4370KV, 0,0285 Ohm pour 3300KV Nombre de pôles du rotor : 4 Vitesse maximale : 50 000 tours par minute Connecteur : 4,0 mm à fiches dorées Dimensions : Longueur 50 mm, diamètre 36 mm Diamètre de l'arbre : 3,175 mm Longueur de l'arbre : 15 mm Poids : env. 125 g

Caractéristiques techniques de l'ESC 60A

Courant continu : 60A Courant de pointe : 360A Type de moteur : Moteur Brushless sans capteur Tension de la batterie : 2 à 3 cellules LiPo ou 4 à 9 cellules NiMH Sortie BEC : 5,8V 3A en mode à découpage
Résistance interne : 0,0007 Ohm Dimensions de l'ESC : 51,5 x 38,5 x 38,5 mm Poids : env. 76 g Carte de programmation recommandée : ID produit 1057127

Compatibilité

Adapté aux voitures RC aux échelles 1/10, 1/12 et 1/14 Convient aux véhicules route et tout-terrain avec logement de moteur 540

Contenu de la livraison

- 1x Moteur Brushless F540 V2
- 1x ESC Brushless 60A
- 1x Notice d'utilisation (Anglais)

Caractéristiques

Type de produit	Moteur DC
-----------------	-----------

EAN

4251755819553