

Commande Sabertooth 2x12/RC

Code : 24609

Dimension Engineering

La carte Sabertooth 2x12A/RC est idéale pour les commandes différentielles de robots, les tanks, voitures et bateaux, etc et est prévue pour une utilisation avec une radiocommande.

55,62 €_{HT}

66,75 €_{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part

Description

La carte Sabertooth 2x12A/RC est idéale pour les commandes différentielles de robots, les tanks, voitures et bateaux, etc. Elle convient pour des poids de 45 kg (15 kg pour des robots de combat).

Cette carte est prévue pour une utilisation avec une radiocommande: elle est pré-câblée pour se connecter à un récepteur RC (elle ne peut pas être commandée par les modes analogique et série).

La carte Sabertooth possède des modes indépendants pour la vitesse et la direction, facilitant la commande différentielle. Lors de chaque ralentissement ou changement de sens de rotation du moteur, la carte Sabertooth recharge la batterie, permettant une autonomie accrue du robot.

Elle autorise les brusques changements de direction et les arrêts rapides.

Une sortie 5 Vcc est disponible pour alimenter un microcontrôleur ou un récepteur RC.

Remarque: cette carte ne peut pas être alimentée par une alimentation secteur.

Caractéristiques:

- Alimentation: 6 à 24 Vcc (NiCd, NiMH, Lithium, accu au plomb)
- Courant de sortie:
 - 2 x 12 A en continu (2 x 15 A en pointe) jusqu'à 18 Vcc
 - 2 x 8 A en continu/2 x 12 A en continu avec radiateur supplémentaire (2 x 15 A en pointe) de 18 à 24 Vcc
- Signal de commande:
 - tension analogique 0 à 5 Vcc (Sabertooth 2x12)
 - signal radio RC (Sabertooth 2 x 12 et 2 x 12 R/C)
 - liaison série (Sabertooth 2 x 12)
- Indication de statut par Leds
- Protection thermique et contre les surcharges
- Dimensions: 59 x 75 x 17 mm
- Poids: 60 gr (34 gr pour la carte R/C)

Référence Dimension Engineering: [Sabertooth 2x12RC](#)
Version: V1

Livable jusqu'à épuisement du stock.

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique RC](#)
- [Guide de démarrage rapide](#)
- [Infos et exemples d'utilisation](#)