

Contrôleur 6 servos USB Maestro 1350

Code : 32712

Pololu

Module Maestro permettant de contrôler jusqu'à 6 servos via une liaison USB, une liaison série TTL ou en autonome via un script interne.

24,92 €_{HT}

29,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module Maestro permettant de contrôler jusqu'à 6 [servos](#) via une liaison USB, une liaison série TTL ou en autonome via un script interne. Les 6 sorties peuvent également être utilisées en entrées analogiques pour l'ajout de capteurs par exemple.

Un programme de démonstration disponible pour Windows et Linux permet de contrôler les 6 servomoteurs en temps réel à partir d'un PC. Une mémoire interne permet de mémoriser et de restituer des positions de servos sans connexion à un PC ou un microcontrôleur.

La programmation de ce module pour un fonctionnement en autonome nécessite le logiciel [Pololu USB Software Development KIT](#) (des exemples sont disponibles en C#, Visual Basic et en C++)

Alimentation (partie électronique): 5 à 16 Vcc

Consommation: 30 mA

Signal de commande:

- USB via PC
- série TTL 5 Vcc via microcontrôleur
- en autonome via un script

Largeur d'impulsion: 64 à 3280 µs

Résolution: 0,25 µs (environ 0,025°)

Mémoire interne: 1 kB

Vitesse et accélération configurables pour chaque canal

Chaque canal peut être configuré en sortie digitale ou entrée analogique

Dimensions: 32 x 22 x 12 mm

Référence fabricant: [1350](#)

Ressources

- [guide d'utilisation](#)
- [logiciel Pololu USB SoftWare Development Kit](#)