



Le module Yocto-Servo vous permet de piloter par USB jusqu'à cinq servo-moteurs de modélisme (servos rc).

Le module gère une double-alimentation pour les servo-moteurs. Pour les applications ne demandant que peu d'énergie, les servo-moteurs peuvent être alimentés directement par le bus USB. Pour piloter des charges plus importantes, il faut utiliser le connecteur d'alimentation externe. La commutation entre les deux sources d'alimentation est automatique mais peut être contrôlée par logiciel.

Spécifications

Identifiant produit	SERVORC1
Connecteur USB	micro-B
Largeur	20 mm
Longueur	45 mm
Poids	5 g
Canaux	5
Classe de protection IEC	classe III
Temp. de fonctionnement normale	5...40 °C
Temp. de fonctionnement étendue [‡]	-30...85 °C
Conformité RoHS	RoHS II (2011/65/UE)
USB Vendor ID	0x24E0
USB Device ID	0x0012
Boîtier recommandé	YoctoBox-Short-Thick-Black
Code tarifaire harmonisé	8542.3190
Fabriqué en	Suisse

[‡] La plage de température étendue est définie d'après les spécifications des composants et testée sur une durée limitée (1h). En cas d'utilisation prolongée hors de la plage de température standard, il est recommandé procéder à des tests extensifs avant la mise en production.



Pour plus d'information: www.yoctopuce.com/FR/products/yocto-servo