

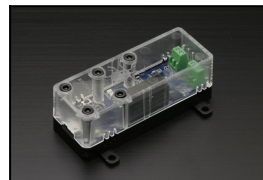
Le Yocto-0-10V-Tx est un module USB doté de deux canaux capables de générer des tensions entre 0 et 10V, par exemple pour piloter des drivers de LED ou des systèmes d'éclairage. Chaque canal peut fournir jusqu'à 20mA.

Les deux canaux partagent la même terre, mais sont isolés galvaniquement du bus USB, bien que n'ayant pas besoin d'alimentation externe. Ceci permet de contrôler sans risque des équipements alimentés par le courant du secteur.

Spécifications

Identifiant produit	TX010V01
Connecteur USB	micro-B
Largeur	20 mm
Longueur	60 mm
Poids	10 g
Précision	0.5%, 10 mV
Resolution	1 mV
Classe de protection IEC	classe III
Isolation USB, tension retenue (1 min.)	1 kV
Temp. de fonctionnement normale	5...40 °C
Temp. de fonctionnement étendue [‡]	-30...85 °C
Conformité RoHS	RoHS III (2011/65/UE+2015/863)
USB Vendor ID	0x24E0
USB Device ID	0x007D
Boîtier recommandé	YoctoBox-Long-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-0-10v-tx