

Ce module est un adaptateur USB pour interroger des périphériques sur un bus I2C. Si nécessaire, le module peut aussi fournir une petite source de tension configurable pour alimenter le circuit électronique à interfacier en 1.8V, 3.3V ou 5V. La communication I2C peut se faire en 1.8V ou 3.3V.

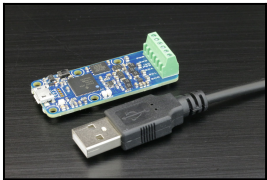
Le Yocto-I2C est capable d'interpréter de manière autonome les données d'un circuit électronique quelconque doté d'une interface I2C et de les restituer comme si elles provenaient d'un capteur Yoctopuce, avec tous les avantages que cela présente: identifiant unique, polling, callback, enregistreur de données. Attention, ce module ne fonctionnera pas avec les applications conçues pour travailler avec un port COM: il

est conçu pour être utilisé avec la librairie de programmation Yoctopuce uniquement.

Spécifications

Identifiant produit	YI2CMK01
Révision matérielle [†]	
Connecteur USB	micro-B
Largeur	20 mm
Longueur	50 mm
Poids	6 g
Classe de protection IEC	classe III
Temp. de fonctionnement normale	5...40 °C
Conformité RoHS	RoHS III (2011/65/UE+2015/863)
USB Vendor ID	0x24E0
USB Device ID	0x0093
Boîtier recommandé	YoctoBox-Long-Thick-Black
Code tarifaire harmonisé	3923.1000
Fabriqué en	Suisse

[†] Ces spécifications correspondent à la révision matérielle actuelle du produit. Les spécifications des versions antérieures peuvent être inférieures.



Pour plus d'information: www.yoctopuce.com/FR/products/yocto-i2c