

Le module Yocto-Maxi-IO-V2 fournit huit entrées/sorties digitales électriquement isolées du bus USB. Chaque bit d'entrée/sortie peut être configuré individuellement comme une entrée bipolaire, entrée open-drain (pull-up interne), sortie type TTL/CMOS ou sortie open-drain (collecteur ouvert).

Sans alimentation externe, les entrées/sorties peuvent fonctionner en 3V ou 5V pour des signaux logiques (faible courant).

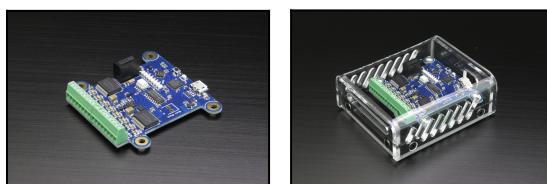
Avec une alimentation externe, les entrées/sorties peuvent fonctionner jusqu'à 28V et 250 mA par canal, ce qui permet de piloter des petits relais par exemple.

Si vous avez besoin de 4 canaux seulement, vous pouvez utiliser le Yocto-IO.

Spécifications

| | |
|--|--------------------------------|
| Identifiant produit | MAXIIO02 |
| Connecteur USB | micro-B |
| Largeur | 58 mm |
| Longueur | 57 mm |
| Poids | 18 g |
| Canaux | 8 |
| Chipset | NCV7608 |
| Fréquence de rafraîchissement | 250 Hz |
| Impédance de sortie | <>10 Ω |
| Tension de travail max. | 28 V |
| 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 | 0x0079 |
| Boîtier recommandé | YoctoBox-MaxiIO-Transp |
| 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-maxi-io-v2