



Vous avez besoin de plusieurs relais commandable par USB, mais pas beaucoup de place pour les installer? le Yocto-MaxiPowerRelay comprend 5 relais qui supportent jusqu'à 250V et 5 ampères. L'état de chaque relais est indiqué par une LED indépendante. Le module n'a pas besoin d'alimentation externe, mais l'ordinateur hôte ou le hub auquel il est connecté doit être capable de lui fournir jusqu'à 250 mA.

Attention, même si ces relais ont une meilleure résistance aux charges inductives que le Yocto-PowerRelay-V2, l'utilisation de relais pour piloter des circuits à fort courant contenant des bobinages (moteurs, transformateurs) peut entraîner une usure accélérée des relais. Veuillez vous référer à la documentation pour voir comment éviter ce type de

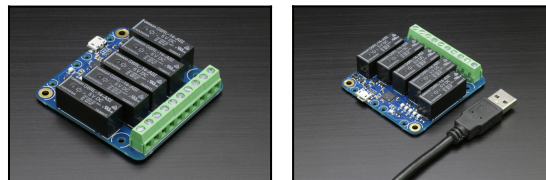
problèmes.

### Spécifications

Identifiant produit	MXPWRLY
Révision matérielle <sup>1</sup>	Rev. C
Connecteur USB	micro-B
Largeur	58 mm
Longueur	59 mm
Poids	61 g
Type de relais	OMRON G6RL-14-ASI
Canaux	5
Courant max commutable	5 A
Puissance max commutable	1250 VA
Temps d'activation	12 ms (max)
Temps de relâchement	7 ms (max)
Tension de retenue max.	1000 V r.m.s.
Tension de travail max.	250 V r.m.s.
Classe de protection IEC	classe II
Isolation USB, dist. d'isolement	10 mm
Isolation USB, ligne de fuite	10 mm
Isolation USB, tension retenue (1 min.)	5 kV r.m.s.
Temp. de fonctionnement normale	5...40 °C
Temp. de fonctionnement étendue <sup>2</sup>	-30...85 °C
Consommation USB	~250 mA
Conformité RoHS	RoHS III (2011/65/UE+2015/863)
USB Vendor ID	0x24E0
USB Device ID	0x004B
Boîtier recommandé	YoctoBox-MaxiO-Transp
Code tarifaire harmonisé	8542.3190
Fabriqué en	Suisse

<sup>1</sup> Ces spécifications correspondent à la révision matérielle actuelle du produit. Les spécifications des versions antérieures peuvent être inférieures.

<sup>2</sup> 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-maxipowerrelay](http://www.yoctopuce.com/FR/products/yocto-maxipowerrelay)