



Le module Yocto-Relay contient deux relais unipolaires à commutation piloté par USB. Vous pouvez diriger par logiciel l'entrée de chacun des relais vers l'une ou l'autre de ses deux sorties (commutateur commandé par USB). Pour faciliter le développement, une LED disposée vers chacune des sorties vous indique laquelle est active.

Ce produit est conçu pour supporter une tension jusqu'à 60 VDC (30 VAC) et un courant de 2A, mais 60W au maximum. Attention, l'utilisation de relais pour piloter des circuits 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	RELAYLO1
Connecteur USB	micro-B
Largeur	20 mm
Longueur	45 mm
Poids	7 g
Canaux	2
Puissance max commutable	60 W
Temps d'activation	5 ms (max)
Temps de relâchement	7 ms (max)
Tension de travail max.	60 V DC
Tension de travail max. (AC)	30 V r.m.s.
Classe de protection IEC	classe III
Isolation USB, tension retenue (1 min.)	0.25 kV
Temp. de fonctionnement normale	5...40 °C
Temp. de fonctionnement étendue <sup>‡</sup>	-30...85 °C
Conformité RoHS	RoHS III (2011/65/UE+2015/863)
USB Vendor ID	0x24E0
USB Device ID	0x000C
Boîtier recommandé	YoctoBox-Short-Thick-Black
Code tarifaire harmonisé	8542.3190
Fabriqué en	Suisse

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