



Ce module USB dispose de huit relais solid state, capables de commuter directement des tensions jusqu'à 60 VDC (30 VAC) pour des faibles courants (jusqu'à 100 mA). Ceci en fait une solution idéale pour piloter des relais de forte puissance. L'état de chaque relai est indiqué par une LED indépendante. Le module n'a pas besoin d'alimentation externe.

Prenez garde au fait que chaque relai solid state ne peut laisser passer que 100 mA, et que ce module ne doit être utilisé qu'avec des sources protégées contre les surtensions (Cat. I). Lorsqu'ils sont fermés, les relais solid state gardent une résistance résiduelle de 25 Ohms. Ce module est essentiellement destiné à piloter des gros relais de

puissance, mais d'autres applications sont possibles.

### Spécifications

Identifiant produit	YMXCOUPL
Connecteur USB	micro-B
Epaisseur	10.1 mm
Largeur	58.3 mm
Longueur	50 mm
Poids	15 g
Canaux	8
Courant max commutable	0.1 A
Tension de retenue max.	120 V AC
Tension de travail max.	60 V DC
Classe de protection IEC	classe III
Temp. de fonctionnement normale	5...40 °C
Temp. de fonctionnement étendue <sup>‡</sup>	-30...85 °C
RoHS	Oui
USB Vendor ID	0x24E0
USB Device ID	0x0031
Boîtier recommandé	YoctoBox-MaxiIO-Transp
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-maxicoupler](http://www.yoctopuce.com/FR/products/yocto-maxicoupler)