

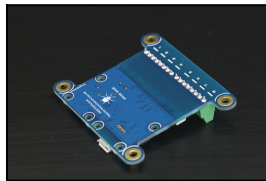
Ce module USB dispose de huit relais solid state, capables de commuter directement des tensions jusqu'à 48 VDC ou 30 VAC r.m.s. pour des courants jusqu'à 1.3 A. Grâce à leur résistance à l'état fermé de l'ordre de 0.1 Ohm seulement, ils supportent même des courtes pointes de courant jusqu'à 5A (max. 100ms). Ceci en fait une alternative compacte aux relais mécaniques pour la commutation de signaux et de petites charge.

L'état de chaque relais est indiqué par une LED indépendante. Le module n'a pas besoin d'alimentation externe. Chaque sortie est protégée par un varistor, qui protège le relai contre les surtensions transitoires.

Spécifications

Identifiant produit	MXCOUPL2
Connecteur USB	micro-B
Épaisseur	10.1 mm
Largeur	58.3 mm
Longueur	50 mm
Poids	15 g
Canaux	8
Chipset	G3VM-61GR2
Courant de fuite (ouvert)	1 nA
Courant max commutable	1.3 A
Résistance à l'état fermé	0.1 Ω
Tension de travail max.	48 V DC
Tension de travail max. (AC)	30 V r.m.s.
Classe de protection IEC	classe III
Temp. de fonctionnement normale	5...40 °C
Temp. de fonctionnement étendue [‡]	-30...85 °C
Déclassement de puissance	17mA / °C au dessus de 40°C
Conformité RoHS	RoHS III (2011/65/UE+2015/863)
USB Vendor ID	0x24E0
USB Device ID	0x0095
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-maxicoupler-v2