

Ce module est essentiellement un puissant buzzer pilotable par USB. La fréquence et le volume sont contrôlables, il dispose même d'un système permettant de pré-programmer des petites mélodies simples.

En plus du buzzer, le Yocto-MaxiBuzzer dispose d'une LED RGB, d'une sortie pour des LED supplémentaires et deux entrées analogiques permettant de détecter l'état de divers capteurs résistifs: interrupteurs, boutons poussoirs, potentiomètres, ILS, photo diodes, etc...

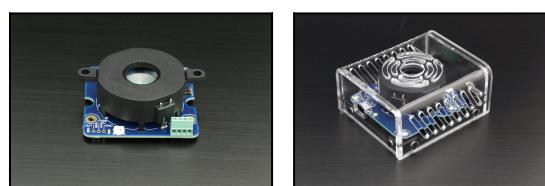
Bref, le Yocto-MaxiBuzzer la solution l'attention de vos utilisateurs qui n'arrivent pas à entendre le Yocto-Buzzer

Spécifications

Identifiant produit	YMAXBUZ1
Révision matérielle [†]	
Connecteur USB	micro-B
Largeur	58 mm
Longueur	57 mm
Poids	24.2 g
LEDs RGB supportées	WS2812B, WS2812C, SK6812
LEDs RGBW supportées	SK6812RGBW
Nombre max. de LEDs	150
Niveau sonore max. à 50cm	100 dB(A)
Classe de protection selon IEC 61140	classe III
Temp. de fonctionnement normale	5...40 °C
Temp. de fonctionnement étendue [‡]	-25...80 °C
Conformité RoHS	RoHS III (2011/65/UE+2015/863)
USB Vendor ID	0x24E0
USB Device ID	0x0098
Boîtier recommandé	YoctoBox-MaxiBuz
Code tarifaire harmonisé	8542.3190
Fabriqué en	Suisse

[†] Ces spécifications correspondent à la révision matérielle actuelle du produit. Les spécifications des versions antérieures peuvent être inférieures.

[‡] 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-maxibuzzer