

Ce module est un hub USB 2.0. C'est un hub multi-TT qui offre de meilleures performances qu'un simple hub single-TT lorsque plusieurs périphériques USB 1.1 lui sont connectés. Un de ses points forts est sa taille minuscule: il fait 42x28mm et ses dimensions peuvent même être ramenées à 36x20mm en coupant certaines parties du board.

Il est destiné aux bricoleurs qui désirent placer plusieurs modules USB, Yoctopuce ou non, dans un espace réduit. Il n'a pas de connecteur: à vous de souder les câbles de liaison sur les pads prévus a cet effet. Les modules Yoctopuce peuvent être visés dessus. Il est aussi capable de gérer une alimentation externe (commutation automatique entre l'alimentation par le bus USB ou alimentation externe).

Spécifications

Identifiant produit	MHUB0002
Connecteur USB	micro-B
Largeur	28 mm
Longueur	42 mm
Poids	4 g
Chipset	Microchip USB2514BI (USB 2.0)
Temp. de fonctionnement normale	540 °C
Temp. de fonctionnement étendue [‡]	-3085 °C
Conformité RoHS	RoHS III (2011/65/UE+2015/863)

[‡] 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/micro-usb-hub-v2