

Le Yocto-MiniDisplay est un très petit écran OLED de 96x16 pixels pilotable directement par USB. Il est doté d'un processeur embarqué permettant d'effectuer de manière autonome des opérations graphiques simples, d'afficher du texte avec diverses polices de caractères et même de jouer des animations pré-enregistrées. Sa petite taille permet de l'utiliser par exemple pour afficher individuellement le statut de serveurs 1U montés en rack.

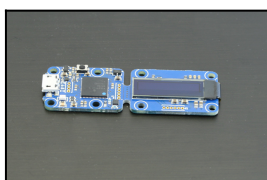
Le circuit a été conçu pour permettre de déporter la partie d'affichage proprement dite à une légère distance du contrôleur USB proprement dit, pour en faciliter le montage dans un boîtier personnalisé: il suffit de couper la plaque du circuit en deux morceaux et de souder un petit

câble à 6 fils sur les points de connections prévus à cet effet.

Spécifications

Identifiant produit	YD096X16
Zone affichable	21.1 x 3.5 mm
Connecteur USB	micro-B
Largeur	20 mm
Longueur	60 mm
Poids	5 g
Resolution	96 x 16 px
Classe de protection IEC	classe III
Temp. de fonctionnement normale	5...40 °C
Temp. de fonctionnement étendue [‡]	-30...70 °C
Conformité RoHS	RoHS III (2011/65/UE+2015/863)
USB Vendor ID	0x24E0
USB Device ID	0x002F
Boîtier recommandé	YoctoBox-Long-Thin-Black
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-minidisplay