



Votre propre station météo USB: le module Yocto-Meteo-V2 permet d'effectuer des mesures instantanées de température, de pression et d'humidité via un port USB, ainsi que d'enregistrer des mesures en continu sur une mémoire flash intégrée et de les relire ultérieurement via USB. C'est le module idéal pour faire votre propre station météo et surveiller les conditions météorologiques dans votre jardin, ou les conditions environnementales dans votre laboratoire.

Ce module remplace le Yocto-Meteo original, car le capteur SHT25 utilisé dans la première version est maintenant en fin de vie. Le Yocto-Meteo-V2 est 100% compatible avec le Yocto-Meteo. La nouvelle version est simplement bien plus précise. Les capteurs eux-mêmes sont

résistants à l'eau, même sans ajouter de SF2 filter cap.

Le module est conçu pour pouvoir séparer et déporter la partie capteur, il suffit de couper le module et de souder quatre fils sur les pads prévus à cet effet.

Spécifications

Identifiant produit	METEOMK2
Connecteur USB	micro-B
Largeur	20 mm
Longueur	60 mm
Poids	4 g
Senseur	SHT35 (Sensirion), ICP-10100 (TDK)
Précision (H)	1.5 %
Précision (P rel)	0.01 mbar
Précision (T)	0.2 °C
Classe de protection IEC	classe III
Temp. de fonctionnement normale	5...40 °C
Temp. de fonctionnement étendue [‡]	-30...85 °C
Conformité RoHS	RoHS III (2011/65/UE+2015/863)
USB Vendor ID	0x24E0
USB Device ID	0x0084
Boîtier recommandé	YoctoBox-Long-Thin-Black-Vents
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-meteo-v2