

Capteur d'humidité et de T° Octopus EF04019

Code : 33806

Elecbreaks

Capteur de température et d'humidité Freaduino Octopus d'Elecbreaks basé sur le DHT11. Il communique avec un microcontrôleur type Arduino ou compatible via une sortie digitale.

4,42 €_{HT}

5,30 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Capteur de température et d'humidité Freaduino Octopus d'Elecbreaks basé sur le DHT11.

Il communique avec un microcontrôleur type Arduino ou compatible via une sortie digitale. Ne fonctionne pas en dessous de 0°C.

Ce module peut être connecté :

- sur le [shield Freaduino](#) (via le cordon inclus)
- sur un [shield Grove de Seeed Studio](#) pour cartes compatibles Arduino (via le cordon [11096](#))
- directement sur une [carte compatible Arduino](#) (via des [cordons de connexion M/F](#))

Caractéristiques:

Alimentation: +5 Vcc

Consommation:

- 0,3 mA en mesure

- 60 µA au repos

Interface: digitale compatible Octopus

Résolution: 16 bit

Plage de mesure:

- température: 0 à 50 °C

- humidité: 20 à 80 % RH

Précision:

- température: ± 2 °C

- humidité: ± 5 % RH

Dimensions: 19 x 27 mm

Poids: 10 gr

Référence Elecbreaks: [EF04019](#)

Ressources

- [fiche technique](#)
- [exemple de code](#)
- [schéma](#)