

Capteur de t° Octopus EF04042

Code : 33810

Elecbreaks

Capteur de température Freaduino Octopus d'Elecbreaks basé sur un DS18B20 permettant de mesurer une température ambiante de -55 à +125 °C.

4,25 €_{HT}

5,10 € _{TTc}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Capteur de température Freaduino Octopus d'Elecbreaks basé sur un DS18B20 permettant de mesurer une température ambiante de -55 à +125 °C. Il communique avec un microcontrôleur type Arduino ou compatible via un bus "1-wire".

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:

Interface: digitale compatible Octopus
Plage de mesure: -55°C à +125°C (±0,5°C)
Alimentation: 5 Vcc
Connecteurs 3 fils:

- jaune: signal
- rouge: Vcc
- noir: GND

Dimensions: 19 x 27 mm
Poids: 10 gr
Référence Elecbreaks: [EF04042](#)

Ressources

- [fiche technique](#)
- [fiche technique DS18B20](#)
- [librairie](#)