

Module capteur t° et humidité SEN- DHT22

Code : 36685

Joy-It

Ce capteur de température et d'humidité basé sur le circuit DHT22 communique avec un microcontrôleur type Arduino ou Raspberry via une sortie digitale.

7,12 €_{HT}

8,55 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce capteur de température et d'humidité basé sur le circuit DHT22 communique avec un microcontrôleur type Arduino ou Raspberry via une sortie digitale.

Ce capteur est livré avec un jeu de cordon F/F compatible Raspberry Pi. Pour Arduino voir le jeu M/F [BBJ21](#).

Joy-It met à disposition un guide d'utilisation avec exemples et programmes pour Raspberry Pi et Arduino, voir [guide d'utilisation](#).

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 ou 5 Vcc
- Consommation: 1,5 mA maxi
- Plage de mesure:
 - température: -40 à 80 °C
 - humidité: 0 à 100 % RH
- Précision:
 - température: ± 0,5 °C
 - humidité: ± 2 % RH
- Fréquence d'échantillonnage: 2 s
- Interface: One Wire digitale
- Sorties: S, Vcc, Gnd
- Dimensions: 45 x 15 x 10 mm

Référence Joy-It: [SEN-DHT22](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Guide d'utilisation](#)