

Capteur de T° et d'humidité DHT20

Code : 37352

Capteur de température et d'humidité DHT20 avec interface I2C pour microcontrôleurs 3,3 et 5 Vcc compatibles Arduino et Raspberry Pi.

3,17 €_{HT}

3,80 €_{TTC}

Description

Capteur de température et d'humidité DHT20 avec interface I2C pour microcontrôleurs 3,3 et 5 Vcc compatibles Arduino® et Raspberry Pi®.

L'interface I2C est disponible sur 4 broches mâles pouvant être enfichées sur une [plaque de montage rapide](#) ou sur des [cordons femelles](#).

Caractéristiques:

- Alimentation: 2,5 à 5,5 Vcc
- Consommation:
 - en veille: 0,8 µW
 - en mesure: 3,2 mW
- Interface: I2C
- Adresse I2C: 0x38 (fixe)
- Plages de mesure:
 - température: -40 à +80 °C
 - humidité: 0 à 100 % RH
- Précision:
 - température: ± 0,3 °C de 20 à 60 °C
 - humidité: ± 2 % RH de 20 à 80 %RH
- Résistances de pull-up intégrées
- Dimensions: 23 x 12,7 x 5,7 mm (sans les broches)