

Notice produit

Capteur numérique DHT22 de température et d'humidité



Un capteur numérique **de température** et **d'humidité** économique. Grâce à un capteur d'humidité capacitif et à une thermistance, il mesure l'air ambiant et transmet ces valeurs sous forme de signal numérique à la broche de données (aucune broche d'entrée analogique n'est nécessaire). Le capteur est simple à utiliser, mais nécessite un timing précis pour capturer les données avec exactitude. La mesure s'effectue toutes les 2 secondes.

Pour une programmation simple et rapide avec une carte Arduino, nous recommandons la bibliothèque DHT Sensor Library. Le capteur est également compatible avec les cartes ESP et Raspberry Pi.

Détails

- Valeur de précision : 0,1
- Plage d'humidité : 0-100 % HR
- Plage de température : -40 ~ 80 °C
- Précision de mesure de l'humidité : ± 2 % HR
- Précision de mesure de la température : $\pm 0,5$ °C
- Boîtier à 4 broches
- Ultra-faible consommation
- Aucun composant supplémentaire

Contenu de la livraison

- 1 x module DHT22 tel qu'illustré

Caractéristiques

Plage de mesure (rF)	0-100%
Tolérance	+/- 2% HR - +/- 0,5° C

Précision	0,1
Tension d'alimentation	3,3-6V
Dimensions	15,1x33,6x7,7
Plage de mesure (°C)	-40° C à 80° C
Type de produit	Capteur de liquide/gaz

Poids

3 g

EAN

4251102666144