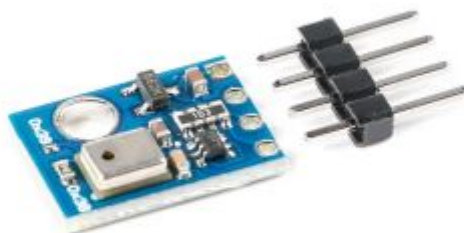


Notice produit

Module AHT10 capteur numérique d'humidité et de température



Capteur AHT10 de température et d'humidité pour projets Arduino et Raspberry Pi

Découvrez avec le capteur AHT10 de température et d'humidité une solution de première classe pour vos projets Arduino et Raspberry Pi. Ce capteur a été conçu pour permettre la mesure précise de la température et de l'humidité dans vos développements, et s'intègre parfaitement dans l'univers des microcontrôleurs.

- Intégration facile avec Arduino et Raspberry Pi : Le AHT10 est parfaitement adapté aux exigences des projets Arduino et Raspberry Pi. Grâce à l'interface I2C, vous pouvez connecter et intégrer le capteur sans effort dans vos projets.
- Design compact pour les projets compacts : Avec une taille de module compacte de 16 × 11 mm et une interface à pas de 4 × 2,54 mm, le AHT10 est idéal pour les projets où l'espace est limité, comme c'est souvent le cas dans les applications Arduino et Raspberry Pi.
- Large domaine d'application : Que vous souhaitiez réaliser un système de surveillance de la température et de l'humidité, une station météo ou un projet domotique, le AHT10 est la solution fiable pour une multitude d'applications.
- Économe en énergie : Avec une plage de tension de fonctionnement de 1,8 V à 6,0 V, le AHT10 n'est pas seulement performant, mais aussi économe en énergie, ce qui est particulièrement avantageux pour les projets fonctionnant sur batterie.

Remarque : Les mesures anti-statiques sont également importantes lors de l'utilisation avec des projets Arduino et Raspberry Pi pour éviter d'éventuels dommages causés par l'électricité statique.

Élargissez les possibilités de vos projets Arduino et Raspberry Pi avec le capteur AHT10 de température et d'humidité. Commandez maintenant et apportez précision et contrôle à vos développements DIY !

Détails

- Taille du module : 16 × 11 mm
- Type d'interface : I2C
- Tension de fonctionnement : 1,8-6,0 V
- Taille de l'interface : 4 × 2,54 mm Pitch

- Précision d'humidité : $\pm 2 \%$
- Résolution d'humidité : $0,024 \%$
- Précision de température : $\pm 0,3 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Résolution de température : $0,01 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Plage de fonctionnement : $-40 \text{ }^{\circ}\text{C}$ à $85 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Contenu de la livraison

- 1x Module AHT10 capteur numérique d'humidité et de température

Caractéristiques

Type de produit	Capteur de température
-----------------	------------------------

EAN

4251755804177